



**almagrupo**

Tarifa aire acondicionado

**2016**



Los precios de esta tarifa están sujetos a variaciones por parte del fabricante posteriores a su impresión, pudiéndose modificar éstos sin previo aviso. Estos precios son PVR y no incluyen IVA ni otros impuestos o tasas. Imágenes no contractuales. Precios válidos durante año 2016, salvo error tipográfico.

# TARIFA MÁQUINAS Y ACCESORIOS AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN 2016

## ÍNDICE

### MÁQUINAS

MITSUBISHI ELECTRIC.....	6
DAIKIN.....	37
FUJITSU.....	79
HIYASU.....	136
DAITSU.....	168
LG.....	181
SAMSUNG.....	235
HAIER.....	256
SAUNIER DUVAL.....	279
CARRIER.....	288
JUNKERS.....	304
THERMOR.....	308

### ACCESORIOS Y VENTILACIÓN

TUBERÍA DE COBRE.....	316	GASES.....	341
AISLAMIENTO.....	317	ACEITES.....	343
TUBERÍA DE DRENAJE, TUBERIA DE PVC Y ACCESORIOS PVC.....	318	EXTRACTORES EN LINEA PARA CONDUCTOS.....	344
ADHESIVOS.....	318	VENTILADORES HELICOIDALES.....	346
CANALETA Y ACCESORIOS DE PRE-INSTALACIÓN.....	319	VENTILADORES CENTRÍFUGOS.....	346
SOPORTES.....	322	EXTRACTORES PARA EVACUACIÓN DE HUMOS (hasta 400 °C).....	347
AMORTIGUADORES.....	325	EXTRACTORES D EBAÑO.....	347
BOMBAS DE CONDENSADOS Y ACCESORIOS.....	327	RECUPERADORES DE CALOR.....	348
ANALIZADORES, MANÓMETROS, MALETINES Y ACCESORIOS.....	332	FAN-COILS.....	352
HERRAMIENTAS Y APARATOS DE MEDIDA.....	334	CORTINAS DE AIRE.....	354
BOMBAS Y EQUIPOS DE RECUPERACIÓN.....	336	REJILLAS.....	357
DETECCIÓN DE FUGAS Y REPARACIÓN.....	337	DIFUSORES CIRCULARES DE CONOS FIJOS DE MEDIA INDUCCIÓN.....	362
EQUIPOS DE LIMPIEZA.....	338	DIFUSORES.....	363
SOLDADURA.....	339	SISTEMA DE ZONAS AIRZONE.....	364
		TUBO HELICOIDAL FLEXIBLE.....	369
		PANEL AIRE ACONDICIONADO.....	371

### PUNTOS DE VENTA ALMAGRUPPO.....373

# MÁQUINAS

mitsubishi  
electric

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Ecodan solo calefacción con *Hydrobox Duo*



### La mejor opción para calefacción y ACS

El kit hidráulico *Hydrobox Duo* contiene todos los elementos necesarios para gestionar los circuitos de calefacción más habituales, colocados al alcance de la mano para facilitar el mantenimiento sin tener que retirar muchos tornillos.

#### Sistema de calefacción

- Bomba de 5 velocidades
- Filtro de malla
- Vaso de expansión de 12 litros
- Resistencia de apoyo de 2kW
- Manómetro
- Purgador manual y automático
- Válvula de seguridad de 3bar

#### Producción de ACS

- Depósito de 200 litros.
- Intercambiador agua-agua
- Bomba de 3 velocidades
- Trampa de cal.
- Válvula de 3 vías ACS/calefacción
- Válvula de seguridad 10bar
- Purgador
- Resistencia de inmersión opcional (PAC-IH032V2-E)

#### Control

- Placa de control FTC5
- Mando PAR-W31MA
- Conectores externos
- Caudalímetro digital
- Lector de tarjetas SD
- Termostatos inalámbricos opcionales (PAR-WT50R-E y PAR-WR51R-E)
- Interfaz WiFi opcional (PAC-WF010)

#### PRESTACIONES

- Temperatura impulsión hasta 60°C sin resistencias
- Conexión con MELCloud (opcional)
- Conexión con Modbus (opcional)
- Configuración con tarjeta SD
- Mando multi-idioma de fácil manejo.
- Visualización de producción y consumo energético
- Posibilidad de zonificación a una o a dos temperaturas distintas.
- Posibilidad de interconexión inteligente con calderas de apoyo.

## Sistemas 100% hidráulicos **POWER INVERTER ZUBADAN**



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-W50VHA	PUHZ-W85VHA	PUHZ-W112VHA	PUHZ-HW140VHA/YHA	
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX DUO)				EHPT20X-VM2C	EHPT20X-VM2C	EHPT20X-VM2C	EHPT20X-VM2C	
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	5,00 / 5,00 / 4,50	9,00 / 8,50 / 8,00	11,20 / 11,20 / 10,90	14,00 / 14,00 / 14,00	
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	5,00 / 5,00 / 4,50	9,00 / 8,50 / 8,00	11,20 / 11,20 / 10,90	14,00 / 14,00 / 14,00	
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	14,3	25,8	32,1	40,1	
COP	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		4,50 / 3,50 / 3,00	4,19 / 3,17 / 2,57	4,47 / 3,34 / 2,73	4,26 / 3,11 / 2,68	
	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	162% (A++) / 219%	162% (A++) / 245%	164% (A++) / 218%	157% (A++) / 188%	
Eficiencia estacional	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	127% (A++) / 156%	128% (A++) / 184%	125% (A++) / 150%	126% (A++) / 137%	
	Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	min / máx	[°C]	-15 / +21	-20 / +21	-20 / +21
ACS			min / máx	[°C]	-15 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-25 / +35
Circuito de calefacción		Impulsión	máx	[°C]	+60	+60	+60	+60
		Retorno	min / máx	[°C]	+9 / +59	+9 / +59	+11 / +59	+10 / +59
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Imp - Ret	[pul]	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1	
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --	
ACS	Capacidad tanque / Perfil consumo			200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"	
	Efic. estacional	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]	99% (A) / 102%	97% (A) / 109%	100% (A) / 110%	96% (A) / 102%	
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz / 3 Fases / 400V / 50Hz	
	PVR	Unidad exterior			2.350 €	3.600 €	5.490 €	6.500 € / 6.800 €
Unidad interior			3.900 €	3.900 €	3.900 €	3.900 €		
Conjunto			<b>6.250 €</b>	<b>7.500 €</b>	<b>9.390 €</b>	<b>10.400 € / 10.700 €</b>		

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido; ηhw,MED = Eficiencia de producción de ACS en zona de clima promedio; ηhw,CAL = Eficiencia de producción de ACS zona de clima cálido | Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErPMitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 | El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/ Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Sistemas POWER INVERTER

REFRIGERANTE R410A Heating at -20°C 60°C EXCEPTO SW45 Y SW50

**A++** 35°C **A+** 55°C **A** ACS

**MELCloud™** (OPCIONAL)



SUHZ-SW45



PUHZ-SW50



PUHZ-SW75



PUHZ-SW100/120

UNIDAD EXTERIOR				SUHZ-SW45VA	PUHZ-SW50VKA	PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA/YHA	PUHZ-SW120VHA/YHA
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX DUO)				EHST20D-VM2C	EHST20D-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	4,50 / 3,50 / 3,80	5,50 / 5,00 / 5,50	8,00 / 7,50 / 7,00	11,20 / 10,00 / 8,50	16,00 / 12,00 / 11,20
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	7,00 / 4,50 / 4,40	7,60 / 5,67 / 5,50	10,22 / 8,26 / 8,42	14,79 / 11,49 / 10,59	17,28 / 13,42 / 12,37
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	12,9	15,8	22,9	32,1	45,9
COP	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		5,06 / 3,40 / 2,71	4,42 / 2,97 / 2,65	4,40 / 3,40 / 2,90	4,45 / 3,32 / 2,89	4,10 / 3,24 / 2,85
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	170% (A++) / 212%	163% (A++) / 207%	165% (A++) / 231%	164% (A++) / 214%	162% (A++) / 222%
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	126% (A++) / 150%	125% (A++) / 157%	127% (A++) / 153%	125% (A++) / 149%	125% (A++) / 157%
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-15 / +24	-15 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21
		ACS	min / máx [°C]	-15 / +35	-15 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Circuito de calefacción	Impulsión	máx [°C]	+55	+60	+60	+60	+60
		Retorno	min / máx [°C]	+5 / +54	+5 / +59	+11 / +59	+10 / +59	+10 / +59
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 30	30 / 40	30 / 75	30 / 75	30 / 75
ACS	Capacidad tanque / Perfil consumo			200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"
	Efic. estacional	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]	109% (A) / 123%	98% (A) / 105%	103% (A) / 112%	103% (A) / 113%	99% (A) / 104%
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz 3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz 3 Fases / 400V / 50Hz
PVR	Unidad exterior			1.560 €	1.804 €	2.230 €	3.090 € 3.370 €	4.190 € 4.560 €
	Unidad interior			3.850 €	3.850 €	4.350 €	4.350 €	4.350 €
	Conjunto			<b>5.410 €</b>	<b>5.654 €</b>	<b>6.580 €</b>	<b>7.440 € 7.720 €</b>	<b>8.540 € 8.910 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ERP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido; ηhw,MED = Eficiencia de producción de ACS en zona de clima promedio; ηhw,CAL = Eficiencia de producción de ACS zona de clima cálido. Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013. El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Sistemas ZUBADAN

REFRIGERANTE R410A 100% a -19°C 60°C

**A++** 35°C **A+** 55°C **A** ACS

**MELCloud™** -28 (OPCIONAL)



PUHZ-SHW80-140

UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA/YHA	PUHZ-SHW140VHA
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX DUO)				EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C	EHST20C-VM2C
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	8,00 / 8,00 / 8,00	11,20 / 11,20 / 11,20	14,00 / 14,00 / 14,00
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	12,36 / 12,11 / 11,35	14,82 / 13,46 / 14,91	16,42 / 15,79 / 15,66
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	22,9	32,1	40,1
COP	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		4,65 / 3,55 / 3,13	4,46 / 3,34 / 2,84	4,22 / 2,96 / 2,58
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	171% (A++) / 222%	167% (A++) / 217%	164% (A++) / 209%
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	131% (A++) / 159%	128% (A++) / 155%	127% (A++) / 153%
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-28 / +21	-28 / +21	-28 / +21
		ACS	min / máx [°C]	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Circuito de calefacción	Impulsión	máx [°C]	+60	+60	+60
		Retorno	min / máx [°C]	+10 / +59	+10 / +59	+10 / +59
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 75	30 / 75	30 / 75
ACS	Capacidad tanque / Perfil consumo			200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"
	Efic. estacional	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]	103% (A) / 113%	103% (A) / 113%	103% (A) / 113%
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz 3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz
PVR	Unidad exterior			3.500 €	3.790 € 4.090 €	4.890 €
	Unidad interior			4.350 €	4.350 €	4.350 €
	Conjunto			<b>7.850 €</b>	<b>8.140 € 8.440 €</b>	<b>9.240 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ERP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido; ηhw,MED = Eficiencia de producción de ACS en zona de clima promedio; ηhw,CAL = Eficiencia de producción de ACS zona de clima cálido. Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013. El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Ecodan solo calefacción con Hydrobox

### Componentes de máxima calidad

Todos los componentes básicos de un circuito de calefacción en un espacio reducido y al alcance de la mano del técnico de mantenimiento. Si se necesita, se le puede conectar un depósito externo de producción de ACS.

#### Sistema de calefacción

- Bomba de 5 velocidades
- Filtro de malla
- Vaso de expansión de 12 litros (excepto en modelos EHSE)
- Resistencia de apoyo de 2kW (9kW en EHSE-YM9EC, no disponible en EHSE-MEC)
- Manómetro
- Purgador manual y automático
- Válvula de seguridad de 3bar

#### Control

- Placa de control FTC5
- Mando PAR-W31MA
- Conectores externos
- Caudalímetro digital
- Lector de tarjetas SD
- Termostatos inalámbricos opcionales (PAR-WT50R-E y PAR-WR51R-E)
- Interfaz WiFi opcional (PAC-WF010)

#### PRESTACIONES

- Temperatura impulsión hasta 60°C sin resistencias
- Conexión con MELCloud (opcional)
- Conexión con Modbus (opcional)
- Configuración con tarjeta SD
- Mando multi-idioma de fácil manejo.
- Visualización de producción y consumo energético
- Posibilidad de zonificación a una o a dos temperaturas distintas.
- Posibilidad de interconexión inteligente con calderas de apoyo.

## Sistemas 100% hidráulicos



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-W50VHA	PUHZ-W85VHA	PUHZ-W112VHA	PUHZ-HW140VHA/YHA
UNIDAD INTERIOR (HYDRÓBOX)				EHPX-VM2C	EHPX-VM2C	EHPX-VM2C	EHPX-VM2C
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	5,00 / 5,00 / 4,50	9,00 / 8,50 / 8,00	11,20 / 11,20 / 10,90	14,00 / 14,00 / 14,00
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	5,00 / 5,00 / 4,50	9,00 / 8,50 / 8,00	11,20 / 11,20 / 10,90	14,00 / 14,00 / 14,00
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	14,3	25,8	32,1	40,1
COP	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		4,50 / 3,50 / 3,00	4,19 / 3,17 / 2,57	4,47 / 3,34 / 2,73	4,26 / 3,11 / 2,68
	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	162% (A++) / 219%	162% (A++) / 245%	164% (A++) / 218%	157% (A++) / 188%
Eficiencia estacional	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	127% (A++) / 156%	128% (A++) / 184%	125% (A++) / 150%	126% (A++) / 137%
	Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-15 / +21	-20 / +21	-20 / +21
Circuito de calefacción		ACS	min / máx [°C]	-15 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-25 / +35
		Impulsión	máx [°C]	+60	+60	+60	+60
Conexión	Ø tuberías	Imp - Ret	[pu]	1 - 1	1 - 1	1 - 1	1 - 1
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	-- / --	-- / --	-- / --	-- / --
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz / 3 Fases / 400V / 50Hz
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	Monofásica 2kW
PVR	Unidad exterior			2.350 €	3.600 €	5.490 €	6.500 € / 6.800 €
	Unidad interior			2.100 €	2.100 €	2.100 €	2.100 €
	Conjunto			<b>4.450 €</b>	<b>5.700 €</b>	<b>7.590 €</b>	<b>8.600 € / 8.900 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP : ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido. I Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 | El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.



Sistemas **POWER INVERTER**



UNIDAD EXTERIOR				SUHZ-SW45VA	PUHZ-SW50VKA	PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA/YHA	PUHZ-SW120VHA/YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX)				EHSD-VM2C	EHSD-VM2C	EHSC-VM2C	EHSC-VM2C	EHSC-VM2C	EHSE-MEC	EHSE-YM9EC
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	4,50 / 3,50 / 3,80	5,50 / 5,00 / 5,50	8,00 / 7,50 / 7,00	11,20 / 10,00 / 8,50	16,00 / 12,00 / 11,20	22,00 / 16,00 / 13,42	25,00 / 20,00 / 15,32
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	7,00 / 4,50 / 4,40	7,60 / 5,67 / 5,50	10,22 / 8,26 / 8,42	14,79 / 11,49 / 10,59	17,28 / 13,42 / 12,37	27,69 / 19,88 / 13,42	30,07 / 21,49 / 15,32
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	12,9	15,8	22,9	32,1	45,9	63,1	71,7
COP				5,06 / 3,40 / 2,71	4,42 / 2,97 / 2,65	4,40 / 3,40 / 2,90	4,45 / 3,32 / 2,89	4,10 / 3,24 / 2,85	4,20 / 3,11 / 2,80	4,00 / 2,80 / 2,67
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	170% (A++) / 212%	163% (A++) / 207%	165% (A++) / 231%	164% (A++) / 214%	162% (A++) / 222%	161% (A++) / 212%	162% (A++) / 209%
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	126% (A++) / 150%	125% (A++) / 157%	127% (A++) / 153%	125% (A++) / 149%	125% (A++) / 157%	125% (A++) / 150%	128% (A++) / 147%
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-15 / +24	-15 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21
		ACS	min / máx [°C]	-15 / +35	-15 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Circuito de calefacción	Impulsión	máx [°C]	+55	+60	+60	+60	+60	+60	+60
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pul]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 30	30 / 40	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 80	30 / 80
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz / 3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz / 3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	Monofásica 2kW / Monofásica 2kW	Monofásica 2kW / Monofásica 2kW	-- / Trifásica 9kW	-- / Trifásica 9kW
PVR	Unidad exterior			1.560 €	1.804 €	2.230 €	3.090 € / 3.370 €	4.190 € / 4.560 €	5.850 €	6.950 €
	Unidad interior			2.250 €	2.250 €	2.630 €	2.630 €	2.630 €	3.700 € / 3.800 €	3.700 € / 3.800 €
	Conjunto			<b>3.810 €</b>	<b>4.054 €</b>	<b>4.860 €</b>	<b>5.720 € / 6.000 €</b>	<b>6.820 € / 7.190 €</b>	<b>9.550 € / 9.650 €</b>	<b>10.650 € / 10.750 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido. I Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> I Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 I El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

Sistemas **ZUBADAN**



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA/YHA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX)				EHSC-VM2C	EHSC-VM2C	EHSC-VM2C	EHSE-MEC / EHSE-YM9EC
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	8,00 / 8,00 / 8,00	11,20 / 11,20 / 11,20	14,00 / 14,00 / 14,00	23,00 / 23,00 / 23,00
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	12,36 / 12,11 / 11,35	14,82 / 13,46 / 14,91	16,42 / 15,79 / 15,66	27,95 / 23,20 / 27,13
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	22,9	32,1	40,1	65,9
COP				4,65 / 3,55 / 3,13	4,46 / 3,34 / 2,84	4,22 / 2,96 / 2,58	3,65 / 2,37 / 2,85
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	171% (A++) / 222%	167% (A++) / 217%	164% (A++) / 209%	164% (A++) / 199%
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	131% (A++) / 159%	128% (A++) / 155%	127% (A++) / 153%	127% (A++) / 148%
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-28 / +21	-28 / +21	-28 / +21	-25 / +21
		ACS	min / máx [°C]	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-25 / +35
	Circuito de calefacción	Impulsión	máx [°C]	+60	+60	+60	+60
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pul]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 1
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 80
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz / 3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	-- / Trifásica 9kW
PVR	Unidad exterior			3.500 €	3.790 € / 4.090 €	4.890 €	9.500 €
	Unidad interior			2.630 €	2.630 €	2.630 €	3.700 € / 3.800 €
	Conjunto			<b>6.130 €</b>	<b>6.420 € / 6.720 €</b>	<b>7.520 €</b>	<b>13.200 € / 13.300 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido. I Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> I Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 I El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Ecodan reversible con Hydrobox Duo



### ACS, calefacción y refrigeración de alto confort.

A las ventajas del *Hydrobox Duo* de calefacción, al *Hydrobox Duo Reversible* se le añade la posibilidad de producir agua fría, que se puede derivar tanto a fancoils, a techos refrescantes, etc. La climatización producida por una superficie refrescante suele estar caracterizada por ser de muy alto confort, ofreciendo un clima fresco sin corrientes de aire. La sensación es como la de estar en una cueva en verano.

#### Sistema de calefacción

- Bomba de 5 velocidades
- Filtro de malla
- Vaso de expansión de 12 litros
- Resistencia de apoyo de 2kW
- Manómetro
- Purgador manual y automático
- Válvula de seguridad de 3bar
- Bandeja de drenaje (PAC-DP01-E)

#### Producción de ACS

- Depósito de 200 litros.
- Intercambiador agua-agua
- Bomba de 3 velocidades
- Trampa de cal.
- Válvula de 3 vías ACS/calefacción
- Válvula de seguridad 10bar
- Purgador
- Resistencia de inmersión opcional (PAC-IH032V2-E)

#### Control

- Placa de control FTC5
- Mando PAR-W31MA
- Conectores externos
- Caudalímetro digital
- Lector de tarjetas SD
- Termostatos inalámbricos opcionales (PAR-WT50R-E y PAR-WR51R-E)
- Interfaz WiFi opcional (PAC-WF010)

#### PRESTACIONES

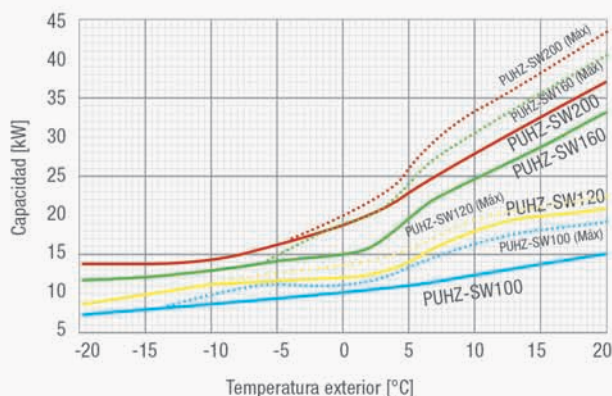
- Temperatura impulsión hasta 60°C sin resistencias
- Conexión con MELCloud (opcional)
- Conexión con Modbus (opcional)
- Configuración con tarjeta SD
- Mando multi-idioma de fácil manejo.
- Visualización de producción y consumo energético
- Posibilidad de zonificación a una o a dos temperaturas distintas.
- Posibilidad de interconexión inteligente con calderas de apoyo.



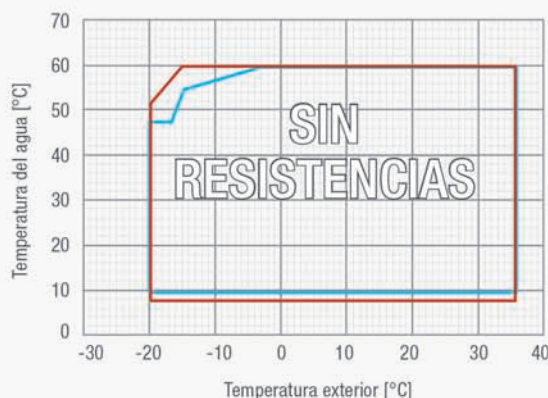
### Tecnología Power Inverter.

Las unidades exteriores Power Inverter ofrecen el mejor balance entre capacidad y eficiencia. Están diseñadas específicamente para calefacción aerotérmica, tienen capacidad de reserva para eventuales olas de frío y soportan un amplio rango de temperaturas de trabajo sin necesitar activar resistencias de apoyo.

#### CAPACIDAD (AGUA:35°C)



#### RANGOS DE TEMPERATURA



## Sistemas **POWER INVERTER**



UNIDAD EXTERIOR				SUHZ-SW45VA	PUHZ-SW50VKA	PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA/YHA	PUHZ-SW120VHA/YHA
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX DUO REV.) + BANDEJA DE DRENAJE				ERST20D-VM2C-S	ERST20D-VM2C-S	ERST20C-VM2C-S	ERST20C-VM2C-S	ERST20C-VM2C-S
Capacidad nominal	Calefacción	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	4,50 / 3,50 / 3,80	5,50 / 5,00 / 5,50	8,00 / 7,50 / 7,00	11,20 / 10,00 / 8,50	16,00 / 12,00 / 11,20
	Refrigeración	A:35°C; W: 7 / 18°C	[kW]	4,00 / 3,80	4,50 / 5,00	6,60 / 7,10	9,10 / 10,00	12,50 / 14,00
	Caudal nominal del circuito hidráulico		[L/min]	12,9	15,8	22,9	32,1	45,9
Eficiencia nominal	COP	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		5,06 / 3,40 / 2,71	4,42 / 2,97 / 2,65	4,40 / 3,40 / 2,90	4,45 / 3,32 / 2,89	4,10 / 3,24 / 2,85
	EER	A:35°C; W: 7 / 18°C		2,73 / 4,28	2,76 / 4,60	2,82 / 4,43	2,75 / 4,35	2,32 / 4,08
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	174% (A++) / 218%	167% (A++) / 214%	167% (A++) / 236%	166% (A++) / 219%	164% (A++) / 226%
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	128% (A++) / 153%	128% (A++) / 161%	129% (A++) / 155%	127% (A++) / 152%	127% (A++) / 159%
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	mín / máx [°C]	-15 / +24	-15 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21
		ACS	mín / máx [°C]	-15 / +35	-15 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Circuito hidráulico	Refrigeración	mín / máx [°C]	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46
		Calefacción	máx [°C]	+55	+60	+60	+60	+60
	Refrigeración	mín [°C]	+5	+5	+5	+5	+5	
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 30	30 / 40	30 / 75	30 / 75	30 / 75
ACS	Capacidad tanque / Perfil consumo			200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"
	Efic. estacional	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]	109% (A) / 123%	98% (A) / 105%	103% (A) / 112%	103% (A) / 113%	99% (A) / 104%
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz 3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz 3 Fases / 400V / 50Hz
PVR	Unidad exterior		€	1.560 €	1.804 €	2.230 €	3.090 € 3.370 €	4.190 € 4.560 €
	Unidad interior + Bandeja de drenaje PAC-DP01-E		€	4.100 €	4.100 €	4.650 €	4.650 €	4.650 €
	Conjunto		€	<b>5.660 €</b>	<b>5.904 €</b>	<b>6.880 €</b>	<b>7.740 € 8.020 €</b>	<b>8.840 € 9.210 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido; ηhw,MED = Eficiencia de producción de ACS en zona de clima promedio; ηhw,CAL = Eficiencia de producción de ACS zona de clima cálido. Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 | El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/ Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Sistemas **ZUBADAN**



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA/YHA	PUHZ-SHW140VHA
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX DUO REV.) + BANDEJA DE DRENAJE				ERST20C-VM2C-S	ERST20C-VM2C-S	ERST20C-VM2C-S
Capacidad nominal	Calefacción	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	8,00 / 8,00 / 8,00	11,20 / 11,20 / 11,20	14,00 / 14,00 / 14,00
	Refrigeración	A:35°C; W: 7 / 18°C	[kW]	7,10 / 7,10	10,00 / 10,00	12,50 / 12,50
	Caudal nominal del circuito hidráulico		[L/min]	22,9	32,1	40,1
Eficiencia nominal	COP	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		4,65 / 3,55 / 3,13	4,46 / 3,34 / 2,84	4,22 / 2,96 / 2,58
	EER	A:35°C; W: 7 / 18°C		3,31 / 4,52	2,83 / 4,74	2,17 / 4,26
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	174% (A++) / 228%	169% (A++) / 221%	165% (A++) / 211%
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	133% (A++) / 162%	130% (A++) / 157%	128% (A++) / 154%
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	mín / máx [°C]	-28 / +21	-28 / +21	-28 / +21
		ACS	mín / máx [°C]	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Circuito hidráulico	Refrigeración	mín / máx [°C]	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46
		Calefacción	máx [°C]	+60	+60	+60
	Refrigeración	mín [°C]	+5	+5	+5	
Conexión Ext-Int	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 75	30 / 75	30 / 75
ACS	Capacidad tanque / Perfil consumo			200 L / "L"	200 L / "L"	200 L / "L"
	Efic. estacional	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]	103% (A) / 113%	103% (A) / 113%	103% (A) / 113%
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz 3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz
PVR	Unidad exterior		€	3.500 €	3.790 €	4.090 €
	Unidad interior + Bandeja de drenaje PAC-DP01-E		€	4.650 €	4.650 €	4.650 €
	Conjunto		€	<b>8.150 €</b>	<b>8.440 €</b>	<b>8.740 € 9.540 €</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido; ηhw,MED = Eficiencia de producción de ACS en zona de clima promedio; ηhw,CAL = Eficiencia de producción de ACS zona de clima cálido. Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 | El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/ Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Ecodan reversible con Hydrobox



### La solución hidráulica más versátil

Calefacción y climatización hidráulica en un sistema compacto, de calidad y de altas prestaciones. Además, gracias a la pasarela opcional A1M-ATW para **Modbus**, la integración con fancoils o emisores genéricos de otros fabricantes es una tarea sencilla.

#### Sistema de calefacción

- Bomba de 5 velocidades
- Filtro de malla
- Vaso de expansión de 12 litros (excepto en modelos ERSE)
- Resistencia de apoyo de 2kW (9kW en ERSE-YM9EC, no disponible en ERSE-MEC)
- Manómetro
- Purgador manual y automático
- Válvula de seguridad de 3bar
- Bandeja de condensados

#### Control

- Placa de control FTC5
- Mando PAR-W31MA
- Conectores externos
- Caudalímetro digital
- Lector de tarjetas SD
- Termostatos inalámbricos opcionales (PAR-WT50R-E y PAR-WR51R-E)
- Interfaz WiFi opcional (PAC-WF010)

#### PRESTACIONES

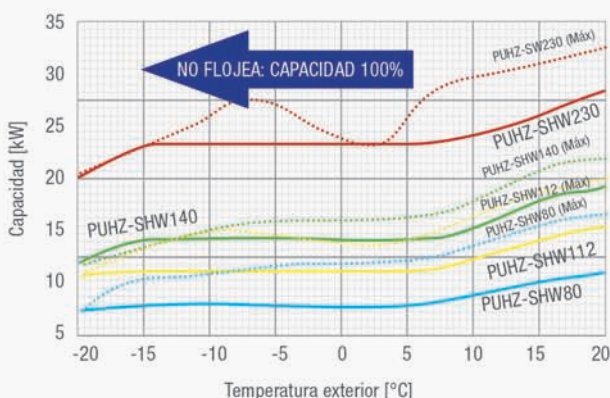
- Temperatura impulsión hasta 60°C sin resistencias
- Conexión con MELCloud (opcional)
- Conexión con Modbus (opcional)
- Configuración con tarjeta SD
- Mando multi-idioma de fácil manejo.
- Visualización de producción y consumo energético
- Posibilidad de zonificación a una o a dos temperaturas distintas.
- Posibilidad de interconexión inteligente con calderas de apoyo.



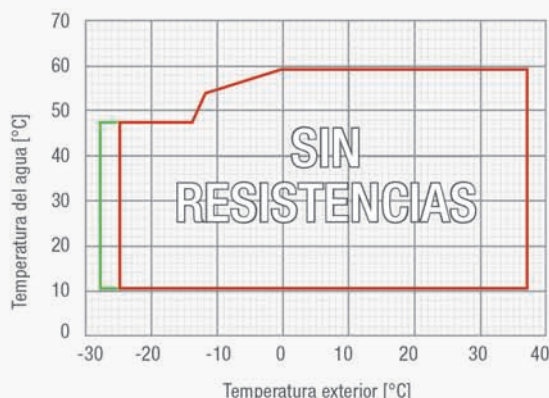
### Tecnología Zubadan.

Las unidades exteriores Zubadan están diseñadas para trabajar en las condiciones más extremas, pudiendo ofrecer calefacción con temperaturas de **hasta -28°C**. Además, el diseño especial de su compresor con tecnología flash-injection permite mantener el régimen de trabajo, consiguiendo dar el **100% de la capacidad hasta -15°C, sin pérdidas de capacidad**. Otro aspecto en el que Zubadan destaca es en los **desescarches ultra-rápidos**, pudiendo fundir todo el hielo de la unidad exterior en menos de 3 minutos, lo que la convierte en una máquina ideal también para zonas con alta humedad relativa.

CAPACIDAD (AGUA:35°C)



RANGO DE TEMPERATURA



Sistemas **POWER INVERTER**

REFRIGERANTE R410A SEMAVAL Heating at -20°C 60°C EXCEPTO SW45 Y SW50

A<sup>++</sup> 35°C A<sup>++</sup> 55°C A ACS MELCloud™ (OPCIONAL)



UNIDAD EXTERIOR				SUHZ-SW45VA	PUHZ-SW50VKA	PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA/YHA	PUHZ-SW120VHA/YHA	PUHZ-SW160YKA	PUHZ-SW200YKA			
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX REVERSIBLE)				ERSD-VM2C	ERSD-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSE-MEC	ERSE-VM2C			
Capacidad nominal	Calefacción	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	4,50/3,50/3,80	5,50/5,00/5,50	8,00/7,50/7,00	11,20/10,00/8,50	16,00/12,00/11,20	22,00/16,00/13,42	25,00/20,00/15,32			
	Refrigeración	A:35°C; W: 7 / 18°C	[kW]	4,00/3,80	4,50/5,00	6,60/7,10	9,10/10,00	12,50/14,00	16,00/18,00	20,00/22,00			
	Caudal nominal del circuito hidráulico		[L/min]	12,9	15,8	22,9	32,1	45,9	63,1	71,7			
Eficiencia nominal	COP	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		5,06/3,40/2,71	4,42/2,97/2,65	4,40/3,40/2,90	4,45/3,32/2,89	4,10/3,24/2,85	4,45/3,32/2,89	4,10/3,24/2,85			
	EER	A:35°C; W: 7 / 18°C		2,73/4,28	2,76/4,60	2,82/4,43	2,75/4,35	2,32/4,08	2,76/4,56	2,25/4,10			
Eficiencia estacional	Baja T° (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	174% (A++) / 218%	167% (A++) / 214%	167% (A++) / 236%	166% (A++) / 219%	164% (A++) / 226%	163% (A++) / 215%	164% (A++) / 211%			
	Media T° (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	128% (A++) / 153%	128% (A++) / 161%	129% (A++) / 155%	127% (A++) / 152%	127% (A++) / 159%	126% (A++) / 152%	129% (A++) / 148%			
Rangos de T°	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-15/+24	-15/+21	-20/+21	-20/+21	-20/+21	-20/+21	-20/+21			
		ACS	min / máx [°C]	-15/+35	-15/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35			
	Circuito hidráulico	Refrigeración	min / máx [°C]	+10/+46	+10/+46	+10/+46	+10/+46	+10/+46	+10/+46	+10/+46			
		Calefacción	máx [°C]	+5	+6	+6	+6	+6	+6	+6			
	Refrigeración	min [°C]	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5				
Conexión	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1			
Ext-Int	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30/30	30/40	30/75	30/75	30/75	30/80	30/80			
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz		1 Fase / 230V / 50Hz		1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz		
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW		Monofásica 2kW		Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	--	Trifásica 9kW		
PVR	Unidad exterior		€	1.560	1.804	2.230	3.090	3.370	4.190	4.560	5.850	6.950	
	Unidad interior		€	2.450	2.450	2.799	2.799	2.799	4.000	4.100	4.000	4.100	
	Conjunto		€	<b>4.010</b>	<b>4.254</b>	<b>5.029</b>	<b>5.889</b>	<b>6.169</b>	<b>6.989</b>	<b>7.359</b>	<b>9.850</b>	<b>9.950</b>	<b>10.950</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP : ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido. I Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 | El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. I agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

Sistemas **ZUBADAN**

REFRIGERANTE R410A SEMAVAL 100% a -15°C 60°C

A<sup>++</sup> 35°C A<sup>++</sup> 55°C A ACS MELCloud™ -28 (OPCIONAL) EXCEPTO SHW230



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA/YHA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA		
UNIDAD INTERIOR (HYDROBOX REVERSIBLE)				ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSE-MEC	ERSE-VM9EC	
Capacidad nominal	Calefacción	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]	8,00 / 8,00 / 8,00	11,20 / 11,20 / 11,20	14,00 / 14,00 / 14,00	23,00 / 23,00 / 23,00		
	Refrigeración	A:35°C; W: 7 / 18°C	[kW]	7,10 / 7,10	10,00 / 10,00	12,50 / 12,50	20,00 / 20,00		
	Caudal nominal del circuito hidráulico		[L/min]	22,9	32,1	40,1	65,9		
Eficiencia nominal	COP	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C		4,65 / 3,55 / 3,13	4,46 / 3,34 / 2,84	4,22 / 2,96 / 2,58	3,65 / 2,37 / 2,85		
	EER	A:35°C; W: 7 / 18°C		3,31 / 4,52	2,83 / 4,74	2,17 / 4,26	2,22 / 3,55		
Eficiencia estacional	Baja T° (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	174% (A++) / 228%	169% (A++) / 221%	165% (A++) / 211%	165% (A++) / 202%		
	Media T° (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	133% (A++) / 162%	130% (A++) / 157%	128% (A++) / 154%	128% (A++) / 150%		
Rangos de T°	Aire exterior	Calefacción	min / máx [°C]	-28 / +21	-28 / +21	-28 / +21	-25 / +21		
		ACS	min / máx [°C]	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-25 / +35		
	Circuito hidráulico	Refrigeración	min / máx [°C]	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46		
		Calefacción	máx [°C]	+6	+6	+6	+6		
	Refrigeración	min [°C]	+5	+5	+5	+5			
Conexión	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	1/2 - 1		
Ext-Int	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	30 / 75	30 / 75	30 / 75	30 / 80		
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz		1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW		Monofásica 2kW	Monofásica 2kW	--	Trifásica 9kW
PVR	Unidad exterior		€	3.500	3.790	4.090	4.890	9.500	
	Unidad interior		€	2.799	2.799	2.799	2.799	4.000	4.100
	Conjunto		€	<b>6.299</b>	<b>6.589</b>	<b>6.889</b>	<b>7.689</b>	<b>13.500</b>	<b>13.600</b>

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP : ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido. I Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu> | Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013 | El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. I agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.



### Especificaciones del subsistema de calefacción



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-FRP71VHA			
UNIDADES INTERIORES ATW (HYDROBOX/HYDROBOX DUO)				EHSC-VM2C		EHST20C-VM2C	
Capacidad	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]			8,00 / 7,50 / 7,00	
	Máxima	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C	[kW]			10,20 / 7,80 / 7,40	
Caudal nominal del circuito de calefacción			[L/min]	22,9			
COP	Nominal	W:35°C; A: 7 / 2 / -7°C				4,08 / 2,83 / 2,80	
Eficiencia estacional	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]			163% (A++) / 226%	
	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]			123% (A+) / 150%	
Rangos de Tª	Aire exterior	Calefacción	mín / máx [°C]			-20 / +35	
		ACS	mín / máx [°C]	--			-20 / +35
	Circuito de calefacción	Impulsión	máx [°C]			+60	
		Retorno	mín / máx [°C]			+11 / 59	
Conexión	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]			3/8 - 5/8	
Ext-Int (ATW)	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]			20 / 30	
ACS	Capacidad tanque / Perfil consumo					200 L / "L"	
	Efic. estacional	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]			98% (A) / 110%	
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz		1 Fase / 230V / 50Hz	
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW		Monofásica 2kW	

NOTAS: Parámetros de eficiencia estacional conforme al Lote 1 de la directiva ErP: ηS,MED = Eficiencia de calefacción en zona de clima promedio; ηS,CAL = Eficiencia de calefacción en zona de clima cálido; ηhw,MED = Eficiencia de producción de ACS en zona de clima promedio; ηhw,CAL = Eficiencia de producción de ACS zona de clima cálido. Más información relativa al etiquetado energético de los sistemas disponible en <http://ErP.MitsubishiElectric.eu>. Valores de capacidad y COP medidos bajo el estándar EN14511-2013. El comportamiento real puede variar según las condiciones de funcionamiento. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

### Especificaciones del subsistema de aire acondicionado



UNIDAD EXTERIOR				PUHZ-FRP71VHA							
UNIDADES INTERIORES ATA (GAMA "MR. SLIM")				PLA-ZRP71BA	PKA-RP71KAL	PCA-RP71KAQ	PCA-RP71HAQ	PSA-RP71KA	PEAD-RP71JAQ		
Capacidad	Frio	Nominal (mín-máx)	[kW]	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)	7,1 (3,3 - 8,1)		
	Calor	Nominal (mín-máx)	[kW]	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	8,0 (3,5 - 10,2)		
Eficiencia estacional	SEER (Rango)	Zona climática media		6,5 (A++)	6,3 (A++)	6,4 (A++)	5,4 (A)	6,1 (A++)	5,4 (A)		
	SCOP (Rango)	Zona climática media		4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	3,7 (A)	3,9 (A)	3,8 (A)		
Modo recuperación de calor	W:45°C	Capacidad (Frio ATA+ATW)	[kW]	7,1 + 8,0	7,1 + 8,0	7,1 + 8,0	7,1 + 8,0	7,1 + 8,0	7,1 + 8,0		
		COP		7,95	7,82	7,74	6,54	7,48	7,02		
	W:55°C	Capacidad (Frio ATA+ATW)	[kW]	7,1 + 9,0	7,1 + 9,0	7,1 + 9,0	7,1 + 9,0	7,1 + 9,0	7,1 + 9,0		
		COP		5,42	5,37	5,33	4,74	5,21	5,00		
Rango de Tª aire exterior	Frio ATA	mín / máx	[°C]	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46		
	Calor ATA	mín / máx	[°C]	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21		
	Recuperación de calor	mín / máx	[°C]	+7 / 46	+7 / 46	+7 / 46	+7 / 46	+7 / 46	+7 / 46		
Conexión	Ø tuberías	Líquido - Gas	[pulg]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8		
Ext-Int (ATA)	Longitud máxima	Vertical / Total	[m]	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30		
Alimentación eléctrica				1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz		
Control remoto ATA compatible				PAR-31MAA PAC-YT52CRA	•	•	•	•	•		

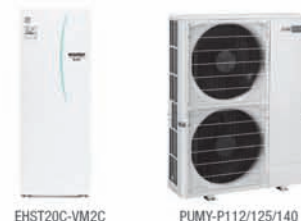
NOTAS: También es posible conectar combinaciones "Compo-Multi" de dos unidades interiores con índice de capacidad 35 l SCOP y SEER para zona climática intermedia según el Lote 10 de la directiva ErP. Consúltense más detalles sobre las unidades interiores de aire acondicionado en el apartado de la gama Mr. Slim.

### PVR de las combinaciones

UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD INTERIOR DE CALEFACCIÓN (ATW)	UNIDAD INTERIOR DE AIRE ACONDICIONADO (ATA) + CONTROL										
		PLA-ZRP71BA	PKA-RP71KAL	PCA-RP71KAQ		PCA-RP71HAQ		PSA-RP71KA	PEAD-RP71JAQ			
				PAC-YT52CRA	PAR-31MAA	PAC-YT52CRA	PAR-31MAA		PAC-YT52CRA	PAR-31MAA		
Mod.	PVR	Modelo	PVR	1.487 €	1.570 €	1.385 €	1.430 €	2.109 €	2.154 €	2.004 €	1.236 €	1.281 €
PUHZ-FRP71VHA	2.935 €	EHSC-VM2C	2.630 €	7.052 €	7.135 €	6.950 €	6.995 €	7.674 €	7.719 €	7.569 €	6.801 €	6.846 €
		EHST20C-VM2C	4.350 €	8.772 €	8.855 €	8.670 €	8.715 €	9.394 €	9.439 €	9.289 €	8.521 €	8.566 €

### Combinaciones con Hydrobox Duo

REFRIGERANTE R410A 55°C CITY MULTI  
 A++ 35°C A+ 55°C A ACS MELCloud™ (OPCIONAL)

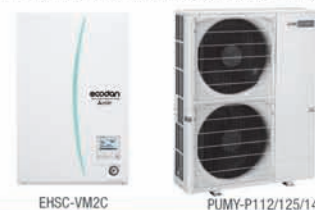


UNIDAD EXTERIOR				PUMY-P112VKM2	PUMY-P112YKM2	PUMY-P125VKM2	PUMY-P125YKM2	PUMY-P140VKM2	PUMY-P140YKM2
UNIDAD INTERIOR ATW PARA CALEFACCIÓN Y ACS (HYDROBOX DUO)				EHST20C-VM2C			EHST20C-VM2C		
Capacidad	Refrigeración (Aire acondicionado)	[kW]		12,5		14,0		15,5	
	Calefacción (Aire acondicionado)	[kW]		14,0		16,0		18,0	
	Calefacción (Circuito hidráulico) A7W35	[kW]		12,5		12,5		12,5	
Eficiencia*	COP (Circuito hidráulico) A7W35			4,08		4,08		4,08	
	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	168% (A++) / 207%		168% (A++) / 207%		168% (A++) / 207%	
Eficiencia estacional*	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	121% (A+) / 139%		121% (A+) / 139%		121% (A+) / 139%	
	Rangos de Tª	Aire exterior	Refr (ATA)	min / máx [°C]	-5 / +46		-5 / +46		-5 / +46
Calef (ATA)			min / máx [°C]	-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21	
Calef (ATW)		min / máx [°C]	-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21		
ACS		min / máx [°C]	-20 / +35		-20 / +35		-20 / +35		
Circuito de calefacción		Impulsión	máx [°C]	+55		+55		+55	
	Retorno	min / máx [°C]	+10 / +54		+10 / +54		+10 / +54		
Conexión frigorífica	Ø tuberías	Líquido - Gas [pul]		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
	Capacidad tanque / Perfil consumo			200 L / "L"		200 L / "L"		200 L / "L"	
ACS	Efic. estacional*	ηhw,MED (Rango) / ηhw,CAL	[%]	75% (A) / 86%		75% (A) / 86%		75% (A) / 86%	
	Alimentación eléctrica			1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW		Monofásica 2kW		Monofásica 2kW	
Unidades interiores ATA conectables		min / máx		2 / 8		2 / 8		2 / 8	

NOTAS: Comprobar la disponibilidad de las unidades exteriores. Combinaciones solo compatibles con unidades exteriores VKM2 o YKM2. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

### Combinaciones con Hydrobox

REFRIGERANTE R410A 55°C CITY MULTI  
 A++ 35°C A+ 55°C MELCloud™ (OPCIONAL)



UNIDAD EXTERIOR				PUMY-P112VKM2	PUMY-P112YKM2	PUMY-P125VKM2	PUMY-P125YKM2	PUMY-P140VKM2	PUMY-P140YKM2
UNIDAD INTERIOR ATW PARA CALEFACCIÓN (HYDROBOX)				EHSC-VM2C			EHSC-VM2C		
Capacidad	Refrigeración (Aire acondicionado)	[kW]		12,5		14,0		15,5	
	Calefacción (Aire acondicionado)	[kW]		14,0		16,0		18,0	
	Calefacción (Circuito hidráulico) A7W35	[kW]		12,5		12,5		12,5	
Eficiencia*	COP (Circuito hidráulico) A7W35			4,08		4,08		4,08	
	Baja Tª (W:35°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	168% (A++) / 207%		168% (A++) / 207%		168% (A++) / 207%	
Eficiencia estacional*	Media Tª (W:55°C)	ηS,MED (Rango) / ηS,CAL	[%]	121% (A+) / 139%		121% (A+) / 139%		121% (A+) / 139%	
	Rangos de Tª	Aire exterior	Refr (ATA)	min / máx [°C]	-5 / +46		-5 / +46		-5 / +46
Calef (ATA)			min / máx [°C]	-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21	
Calef (ATW)		min / máx [°C]	-20 / +21		-20 / +21		-20 / +21		
ACS		min / máx [°C]	-20 / +35		-20 / +35		-20 / +35		
Circuito de calefacción		Impulsión	máx [°C]	+55		+55		+55	
	Retorno	min / máx [°C]	+10 / +54		+10 / +54		+10 / +54		
Conexión frigorífica	Ø tuberías	Líquido - Gas [pul]		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
	Alimentación eléctrica			1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz	1 Fase / 230V / 50Hz	3 Fases / 400V / 50Hz
Resistencia de apoyo (alimentación independiente)				Monofásica 2kW		Monofásica 2kW		Monofásica 2kW	
Unidades interiores ATA conectables		min / máx		2 / 8		2 / 8		2 / 8	

NOTAS: PComprobar la disponibilidad de las unidades exteriores. Combinaciones solo compatibles con unidades exteriores VKM2 o YKM2. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl:100mg/L, Cu:0,3mg/L, Fe/Mn:0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

### PVR de las combinaciones (sin unidades interiores ATA)

UNIDAD INTERIOR ATW (HYDROBOX DUO/HYDROBOX)		BRANCH BOX (3/5 PUERTOS)		UNIDADES EXTERIORES VRF					
Modelo	PVR	Modelo	PVR	PUMY-P112VKM2	PUMY-P112YKM2	PUMY-P125VKM2	PUMY-P125YKM2	PUMY-P140VKM2	PUMY-P140YKM2
EHST20C-VM2C	4.350 €	PAC-MK31BC	740 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
		PAC-MK51BC	890 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
EHSC-VM2C	2.630 €	PAC-MK31BC	740 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar
		PAC-MK51BC	890 €	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar	A consultar

NOTAS: Comprobar la disponibilidad de las unidades exteriores. Combinaciones solo compatibles con unidades exteriores VKM2 o YKM2



## Ecodan Solución Abierta

Los sistemas "Solución Abierta" permiten utilizar la capacidad y la eficiencia de las unidades exteriores Ecodan para cualquier tipo de aplicación, ya sea para proporcionar confort residencial como para proyectos de un carácter más industrial.

Para poder utilizar las bombas de calor ECODAN proporcionamos dos tipos de sistemas de control a los que llamamos **FTC** (*Flow Temperature Controller*)

### Para procesos donde la prioridad es el control de la capacidad: FTC2B

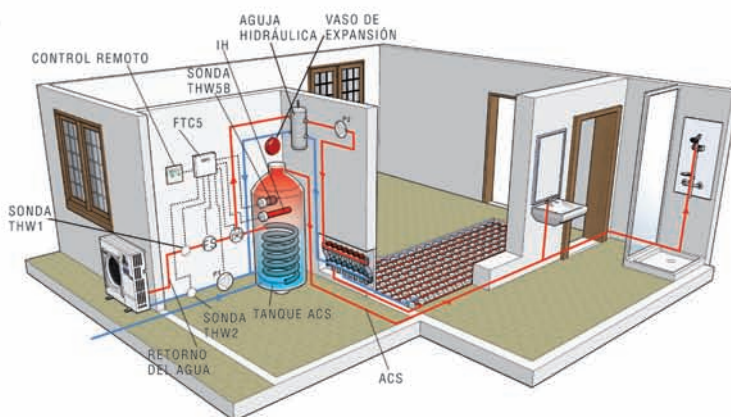
La interfaz **FTC2B (PAC-IF032B-E)** proporciona un acceso sencillo a la potencia de ECODAN desde sistemas externos. Mediante contactos libres de tensión se puede controlar y monitorizar lo siguiente:

CONTROL	MONITORIZACIÓN
MODO: REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN	ESTADO: MARCHA/PARO
MODO CALEFACCIÓN ECO	ERROR
MODO ACS	DESESCARCHE
MODO VACACIONES	
MODO LEGIONELA	

Con esta interfaz se puede obtener una calefacción sencilla con controles rudimentarios de cara al usuario, pero también permite utilizar interconectar la máquina con automatismos de relés o similares para producir calor y frío **para uso industrial, agrícola o ganadero.**

### Para confort con la máxima eficiencia: FTC5

La interfaz **FTC5 (PAC-IF061B-E)** es la que viene incluida dentro de los **Hydrobox e Hydrobox Duo**. Esta interfaz permite disfrutar de las mismas ventajas de un Hydrobox en sistemas "házte lo tú mismo", siendo perfecto para reaprovechar instalaciones hidráulicas o para fabricarse uno mismo su propio Hydrobox a medida.



### Combinaciones Solucion Abierta

TIPO DE CONEXIÓN	TECNOLOGÍA	CAPACIDAD [KW]		FASES	MODELO UNIDAD EXTERIOR	INTERC. DE PLACAS RECOMENDADO	PVR U. EXTERIOR	PAC-IF032B-E	PAC-IF061B-E
		A7W35	A35W7					850 €	1.080 €
Frigorífica	Power Inverter	4,5	3,8	1	SUHZ-SW45VA	MWA1-44DM	1.560 €	2.410 €	2.640 €
		5,5	5,0	1	PUHZ-SW50VKA		1.804 €	2.654 €	2.884 €
		8,0	7,1	1	PUHZ-SW75VHA		2.230 €	3.080 €	3.310 €
		11,2	10,0	1	PUHZ-SW100VHA		3.090 €	3.940 €	4.170 €
		11,2	10,0	3	PUHZ-SW100YHA	ACH70-40	3.370 €	4.220 €	4.450 €
		16,0	14,0	1	PUHZ-SW120VHA		4.190 €	5.040 €	5.270 €
		16,0	14,0	3	PUHZ-SW120YHA		4.560 €	5.410 €	5.640 €
	Zubadan	22,0	18,0	3	PUHZ-SW160YKA	ACH70-40 x 2 (en paralelo)	5.850 €	6.700 €	6.930 €
		25,0	22,0	3	PUHZ-SW200YKA		6.950 €	7.800 €	8.030 €
		8,0	7,1	1	PUHZ-SHW80VHA		3.500 €	4.350 €	4.580 €
		11,2	10,0	1	PUHZ-SHW112VHA	ACH70-40	3.790 €	4.640 €	4.870 €
		11,2	10,0	3	PUHZ-SHW112YHA		4.090 €	4.940 €	5.170 €
		14,0	12,5	3	PUHZ-SHW140YHA		4.890 €	5.740 €	5.970 €
		23,0	20,0	3	PUHZ-SHW230YKA	ACH70-40 x 2 (paral)	9.500 €	10.350 €	10.580 €
Hidráulica	Power Inverter	5,0	4,5	1	PUHZ-W50VHA	Incluido en la unidad exterior	2.350 €	3.200 €	3.430 €
		9,0	7,5	1	PUHZ-W85VHA		3.600 €	4.450 €	4.680 €
	11,2	10,0	1	PUHZ-W112VHA		5.490 €	6.340 €	6.570 €	
	14,0	12,5	1	PUHZ-HW140VHA		6.500 €	7.350 €	7.580 €	
	14,0	12,5	3	PUHZ-HW140YHA		6.800 €	7.650 €	7.880 €	

**NOTAS:** El intercambiador de placas recomendado no está suministrado por Mitsubishi Electric. El agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cr: 0,3mg/L, Fe/ Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

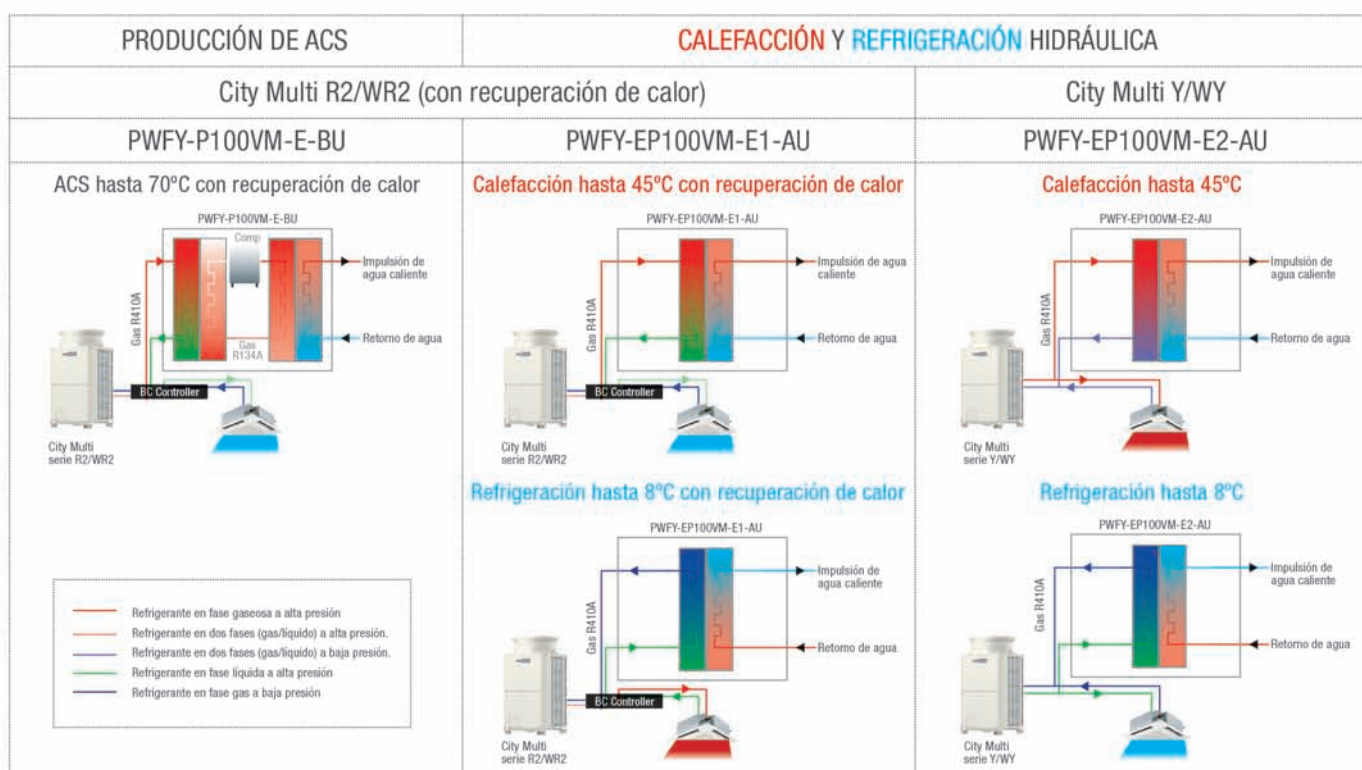


## Ecodan by City Multi



Los sistemas de aire acondicionado con caudal variable de refrigerante (VRF) de la gama **City Multi** son conocidos en el mercado por sus altos niveles de eficiencia, por su calidad y por la tecnología de recuperación de calor con solo dos tubos, exclusiva de Mitsubishi Electric.

A estos sistemas también se le pueden conectar unidades para la producción de **agua caliente sanitaria** y para la producción de **calefacción y refrigeración por circuito hidráulico**. (Para más información, consulte la sección de City Multi).



### PWFY-P100VM-E-BU • PWFY-EP100VM-E1/2-AU

MODELO	PWFY-P100VM-E-BU	PWFY-EP100VM-E1-AU	PWFY-EP100VM-E2-AU
Unidad interior	--	--	--
Válvula Solenoide	--	--	Incluida
Tipo ud. Exterior City Multi conectable	PURY / PORY (YLM, YJM, YHM)	PURY (YLM) / PORY (YHM)	PUHY (YKB, YLM, YHM) / POHY (YHM)
Refrigeración	Capacidad	kW	11,2
	Consumo	kW	0,015
	Rango Tª entrada agua	--	10°C ~ 35°C
Calefacción	Capacidad	kW	12,5
	Consumo	kW	0,015
	Rango Tª entrada agua	10°C ~ 70°C	10°C ~ 40°C
Alimentación eléctrica	1φ, 220/230/240V, 50/60Hz	1F, 220/230/240V, 50/60Hz	1F, 220/230/240V, 50/60Hz
Intensidad refrigeración/calefacción	A	-- / 11,2	0,065 / 0,065
Nivel sonoro	dB(A)	44	29
Diámetro tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Diámetro tuberías agua entrada/salida	mm	Roscada 3/4"	Roscada 3/4"
Dimensiones unidad interior	mm	800 x 450 x 300	800 x 450 x 300
Dimensiones kit válvula solenoide	mm	--	100 x 370 x 300
Peso neto Unidad Interior / Kit válvula solenoide	kg	60	33
			36 / 4
<b>PVR</b>	<b>5.775 €</b>	<b>1.725 €</b>	<b>3.094 €</b>

NOTAS: \* Consultar con el departamento técnico. I \*\* En el caso de combinación con PUHY-P300YJM o POHY-P300YHM el rango de Tª de entrada de agua para calefacción es de 10°C~54°C. I Los modelos -AU incluyen interruptor de flujo. El modelo -BU no incluye interruptor de flujo. I I agua de los circuitos de calefacción y ACS debe estar limpia y tener un pH entre 6,5 y 8,0. Valores máximos permitidos: Ca: 100mg/L, Dureza Ca: 250mg/L, Cl: 100mg/L, Cu: 0,3mg/L, Fe/Mn: 0,5mg/L. Otros componentes tienen que cumplir con los estándares de la Directiva Europea 98/83 EC.

## Aplicaciones residenciales

### UNIDADES EXTERIORES

Modelo	Tecnología	Fases eléctricas	Conexión entre uds. ext. e int.		Cap. nominal [kW]		Sistemas de calefacción							
			Frigorífica/Hidráulica	Ø tuberías [pulgadas] (imp-ret / liq-gas)	Calor	Frio	Hydrobox					Hydrobox Duo		
							Aire exterior: 7°C Impulsión agua: 35°C	Aire exterior: 35°C Impulsión agua: 7°C	Modelo	Categ. Energ.		Hydrobox Duo		
EHS-VM2C	EHSC-VM2C	EHSE-VM9EC	EHSE-MEC	EHPX-VM2C	Baja T° (W35)	Media T° (W55)	EHST20D-VM2C	EHS-VM2						
SUHZ-SW45VA	ECO	1	F	1/4 - 1/2	4,5	3,8					A++	A++	•	
PUHZ-SW50VKA	POWER	1	F	1/4 - 1/2	5,5	5,0	•				A++	A++	•	
PUHZ-SW75VHA	POWER	1	F	3/8 - 5/8	8,0	7,1		•			A++	A++		
PUHZ-SW100VHA	POWER	1	F	3/8 - 5/8	11,2	10,0		•			A++	A++		
PUHZ-SW100YHA	POWER	3	F	3/8 - 5/8	11,2	10,0		•			A++	A++		
PUHZ-SW120VHA	POWER	1	F	3/8 - 5/8	16,0	14,0		•			A++	A++		
PUHZ-SW120YHA	POWER	3	F	3/8 - 5/8	16,0	14,0		•			A++	A++		
PUHZ-SW160YKA	POWER	3	F	3/8 - 1	22,0	18,0					A++	A++		
PUHZ-SW200YKA	POWER	3	F	1/2 - 1	25,0	22,0					A++	A++		
PUHZ-SHW80VHA	ZUBA	1	F	3/8 - 5/8	8,0	7,1		•			A++	A++		
PUHZ-SHW112VHA	ZUBA	1	F	3/8 - 5/8	11,2	10,0		•			A++	A++		
PUHZ-SHW112YHA	ZUBA	3	F	3/8 - 5/8	11,2	10,0		•			A++	A++		
PUHZ-SHW140YHA	ZUBA	3	F	3/8 - 5/8	14,0	12,5		•			A++	A++		
PUHZ-SHW230YKA	ZUBA	3	F	1/2 - 1	23,0	20,0					A++	A++		
PUHZ-W50VHA	POWER	1	H	1 - 1	5,0	4,5			•		A++	A++		
PUHZ-W85VHA	POWER	1	H	1 - 1	9,0	7,5			•		A++	A++		
PUHZ-W112VHA	POWER	1	H	1 - 1	11,2	10,0			•		A++	A++		
PUHZ-HW140VHA	ZUBA	1	H	1 - 1	14,0	12,5			•		A++	A++		
PUHZ-HW140YHA	ZUBA	3	H	1 - 1	14,0	12,5			•		A++	A++		

## Sistemas híbridos de calefacción con aire acondicionado

### UNIDADES EXTERIORES

### UNID

Modelo	Tecnología	Fases eléctricas	Conexión entre uds. ext. e int.		Cap. Nom. ATW [kW]		Sistemas de calefacción (ATW)							
			Frigorífica/Hidráulica	Ø tuberías [pulgadas] (imp-ret / liq-gas)	Calor	Frio	Hydrobox					Hydrobox Duo		
							Aire exterior: 7°C Impulsión agua: 35°C	Aire exterior: 35°C Impulsión agua: 7°C	Modelo	Categ. Energ.		Hydrobox Duo		
EHS-VM2C	EHSC-VM2C	EHSE-VM9EC	EHSE-MEC	EHPX-VM2C	Baja T° (W35)	Media T° (W55)	EHST20D-VM2C	EHS-VM2						
PUHZ-FRP71VHA	HÍBRIDA	1	F	3/8 - 5/8	8,0	--		•			A++	A+		
PUMY-P112VKM2	VRF	1	F	3/8 - 5/8	12,5	--		•			A++	A+		
PUMY-P125VKM2	VRF	1	F	3/8 - 5/8	12,5	--		•			A++	A+		
PUMY-P140VKM2	VRF	1	F	3/8 - 5/8	12,5	--		•			A++	A+		
PUMY-P112YKM2	VRF	3	F	3/8 - 5/8	12,5	--		•			A++	A+		
PUMY-P125YKM2	VRF	3	F	3/8 - 5/8	12,5	--		•			A++	A+		
PUMY-P140YKM2	VRF	3	F	3/8 - 5/8	12,5	--		•			A++	A+		

## Proyectos y sector terciario



### UNIDADES EXTERIORES

Modelo	Tecnología	Fases eléctricas	Conexión entre uds. ext. e int.		Cap. Nom. ATW [kW]		Categ. Energ.	
			Frigorífica/Hidráulica	Ø tuberías [pulgadas] (imp-ret / liq-gas)	Calor	Frio	Categ. Energ.	
							Aire exterior: 7°C Impulsión agua: 35°C	Aire exterior: 35°C Impulsión agua: 7°C
CAHV-P500YB-HPB	P+	3	H	2 - 2	45,0	--	A+	A++
CRHV-P600YA-HPB	P+	3	H	2 - 2	45,0	--	A++	A++



UNIDADES INTERIORES

Uuo		Sistemas reversibles										Hydrobox Duo reversible						
Duo		Categoría energética			Hydrobox reversible					Categor. Energ.		Modelo		Categoría energética			Modelo FTC	
EHST20C-VM2C	EHPT20X-VM2C	Baja T* (W35)	Media T* (W55)	ACS (Perfil «L»)	ERSD-VM2C	ERSC-VM2C	ERSE-YM9EC	ERSE-MEC	Baja T* (W35)	Media T* (W55)	ERST20D-VM2C	ERST20C-VM2C	Baja T* (W35)	Media T* (W55)	ACS (Perfil «L»)	PAC-IF032B-E	PAC-IF061B-E	
•		A++	A++	A	•				A++	A++	•		A++	A++	A	•	•	
		A++	A++	A	•				A++	A++	•		A++	A++	A	•	•	
•		A++	A++	A		•			A++	A++		•	A++	A++	A	•	•	
•		A++	A++	A		•			A++	A++		•	A++	A++	A	•	•	
•		A++	A++	A		•			A++	A++		•	A++	A++	A	•	•	
		A++	A++	A			•	•	A++	A++			--	--	--	•	•	
		A++	A++	A			•	•	A++	A++			--	--	--	•	•	
•		A++	A++	A		•			A++	A++		•	A++	A++	A	•	•	
•		A++	A++	A		•			A++	A++		•	A++	A++	A	•	•	
•		A++	A++	A		•			A++	A++		•	A++	A++	A	•	•	
	•	A++	A++	A			•	•	A++	A++			--	--	--	•	•	
	•	A++	A++	A					--	--			--	--	--	•	•	
	•	A++	A++	A					--	--			--	--	--	•	•	
	•	A++	A++	A					--	--			--	--	--	•	•	
	•	A++	A++	A					--	--			--	--	--	•	•	



UNIDADES INTERIORES

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Uuo		Aire acondicionado (ATA)							Branch Box		Modo de trabajo				
Duo		Categoría energética			Capacidad nominal ATA [kW]		Tipo unidad interior ATA			PAC-MK31BC	PAC-MK51BC	Recuperación de calor		Simultaneidad	
EHST20C-VM2C	EHPT20X-VM2C	Baja T* (W35)	Media T* (W55)	ACS (Perfil «L»)	Refrigeración	Calefacción	Gama Doméstica	Gama "Mr. Slim"	Gama "City Multi"			Frio ATA	Calor ATA		
												Calefacción ATW	ACS	Calefacción ATW	ACS
•		A++	A+	A	7,1	8,0		•	•			•		•	
•		A++	A+	A	12,5	14,0	•	•	•	•	•				
•		A++	A+	A	14,0	16,0	•	•	•	•	•				
•		A++	A+	A	15,5	18,0	•	•	•	•	•				
•		A++	A+	A	12,5	14,0	•	•	•	•	•				
•		A++	A+	A	14,0	16,0	•	•	•	•	•				
•		A++	A+	A	15,5	18,0	•	•	•	•	•				

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Serie MSZ-FH • Kirigamine



MODELO			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Unidad interior			MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Unidad exterior			MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	2,5 (1,4-3,5)	3,5 (0,8-4,0)	5 (1,9-6,0)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	3,2 (1,8-5,5)	4 (1,0-6,3)	6 (1,7-8,7)
Consumo Nominal	Frio	kW	0,485	0,82	1,38
	Calor	kW	0,58	0,8	1,48
Coeficiente energético*	EER / COP		5,15 / 5,52	4,27 / 5	3,62 / 4,05
	SEER (Etiqueta)		9,1 (A+++)	8,9 (A+++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / cálida		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Nivel sonoro	Unidad interior (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	20 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 29 / 36 / 42	27 / 31 / 35 / 39 / 44
	Unidad exterior	dB(A)	46	49	51
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	305(+17) x 925 x 234	305(+17) x 925 x 234	305(+17) x 925 x 234
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tensión/Fases	- Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 9,6	230/1 - 10	230/1 - 14
Tuberías	Diámetros líquido/gas	mm (pulgadas)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Longitud máxima vertical/total	m	12 / 20	12 / 20	15 / 30
<b>PVR</b>			<b>1.319 €</b>	<b>1.519 €</b>	<b>2.269 €</b>

NOTAS: \*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. I Gas refrigerante R-410A | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

## Serie MSZ-EF • Kirigamine ZEN



MODELO			MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MSZ-EF42VE2	MSZ-EF50VE2
Unidad interior			MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MSZ-EF42VE2	MSZ-EF50VE2
Unidad exterior			MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5 (1,4-5,4)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	3,2 (1,1-4,2)	4 (1,8-5,5)	5,4 (1,4-6,3)	5,8 (1,6-7,5)
Consumo Nominal	Frio	kW	0,545	0,91	1,28	1,56
	Calor	kW	0,7	0,955	1,46	1,565
Coeficiente energético*	EER / COP		4,59 / 4,57	3,85 / 4,19	3,28 / 3,7	3,21 / 3,71
	SEER (Etiqueta)		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,7 (A++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / cálida		4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A++)
Nivel sonoro	Unidad interior (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A)	21 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 29 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 42	30 / 33 / 36 / 40 / 43
	Unidad exterior	dB(A)	47	49	50	52
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tensión/Fases	- Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,3	230/1 - 8,5	230/1 - 9,5	230/1 - 12,4
Tuberías	Diámetros líquido/gas	mm (pulgadas)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Longitud máxima vertical/total	m	12/20	12/20	12/20	15/30
<b>PVR</b>	Set (interior + exterior) Blanca MSZ-EF##VE2-W		<b>1.115 €</b>	<b>1.245 €</b>	<b>1.615 €</b>	<b>1.915 €</b>
	Set (interior + exterior) Plata MSZ-EF##VE2-S		<b>1.180 €</b>	<b>1.310 €</b>	<b>1.680 €</b>	<b>1.980 €</b>
	Set (interior + exterior) Negra MSZ-EF##VE2-B		<b>1.180 €</b>	<b>1.310 €</b>	<b>1.680 €</b>	<b>1.980 €</b>

NOTAS: \*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. I Gas refrigerante R-410A | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

## Serie MSZ-SF/GF

A++

19 dB

Tecnología REPLACE



MODELO		MSZ-SF25VE2	MSZ-SF35VE2	MSZ-SF42VE2	MSZ-SF50VE2	MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE
Unidad interior		MSZ-SF25VE2	MSZ-SF35VE2	MSZ-SF42VE2	MSZ-SF50VE2	MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE
Unidad exterior		MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-3,8)	4,2 (0,8-4,5)	5 (1,4-5,4)	6,1 (1,4-7,5)	7,1 (2,0-8,7)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 3,2 (1,0-4,1)	4 (1,3-4,6)	5,4 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-7,3)	6,8 (2,0-9,3)	8,1 (2,2-9,9)
Consumo Nominal	Frio	kW 0,6	1,08	1,34	1,66	1,79	2,13
	Calor	kW 0,78	1,03	1,58	1,7	1,81	2,23
Coeficiente energético*	EER / COP	4,17 / 4,1	3,24 / 3,88	3,13 / 3,42	3,01 / 3,41	3,41 / 3,76	3,33 / 3,63
	SEER (Etiqueta)	7,6 (A++)	7,2 (A++)	7,5 (A++)	7,2 (A++)	6,8 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / cálida	4,4 (A+) / 5,4 (A+++)	4,4 (A+) / 5,4 (A+++)	4,4 (A+) / 5,8 (A+++)	4,4 (A+) / 5,7 (A+++)	4,3 (A+) / 5,3 (A+++)	4,2 (A+) / 5,4 (A+++)
Nivel sonoro	Unidad interior (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 19/24/30/36/42	19/24/30/36/42	26/31/34/38/42	28/33/36/40/45	29/37/41/45/49	30/37/41/45/49
	Unidad exterior	dB(A) 47	49	50	52	55	55
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm 299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	299 x 798 x 195	325 x 1.100 x 238	325 x 1.100 x 238
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 8,4	230/1 - 8,5	230/1 - 9,5	230/1 - 12,3	230/1 - 14,5	230/1 - 16,6
Tuberías	Diámetros líquido/gas	mm (pulgadas) 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,88 (1/4 - 5/8)	9,52 / 15,88 (1/4 - 5/8)
	Longitud máxima vertical/total	m 12 / 20	12 / 20	12 / 20	15 / 30	15 / 30	15 / 30
<b>PVR</b>		<b>769 €</b>	<b>849 €</b>	<b>1.355 €</b>	<b>1.805 €</b>	<b>2.405 €</b>	<b>3.105 €</b>

NOTAS: \*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Gas refrigerante R-410A | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

## Serie MSZ-HJ

A+

50/60/71

22 dB

Tecnología REPLACE



MODELO		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Unidad interior		MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-HJ60VA	MSZ-HJ71VA
Unidad exterior		MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MUZ-HJ50VA	MUZ-HJ60VA	MUZ-HJ71VA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 2,5 (1,3-3,0)	3,15 (1,4-3,5)	5 (1,3-5,0)	6,1 (1,7-7,1)	7,1 (1,8-7,1)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 3,15 (0,9-3,5)	3,6 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,4)	8,1 (1,5-8,5)
Consumo Nominal	Frio	kW 0,73	1,04	2,05	1,9	2,33
	Calor	kW 0,87	0,995	1,48	1,97	2,44
Coeficiente energético*	EER / COP	3,42 / 3,62	3,03 / 3,62	2,44 / 3,65	3,21 / 3,45	3,05 / 3,32
	SEER (Etiqueta)	5,1 (A)	5,1 (A)	6 (A+)	6 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / cálida	3,8 (A) / 4,3 (A+)	3,8 (A) / 4,3 (A+)	4,2 (A+) / 5,5 (A+++)	4,1 (A+) / 5,1 (A+++)	4 (A+) / 4,9 (A++)
Nivel sonoro	Unidad interior (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 22 / 30 / 37 / 43	22 / 31 / 38 / 45	28 / 36 / 40 / 45	31 / 38 / 44 / 50	33 / 38 / 44 / 50
	Unidad exterior	dB(A) 50	50	50	55	55
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm 290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm 538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 5,8	230/1 - 6,5	230/1 - 9,8	230/1 - 12,5	230/1 - 12,5
Tuberías	Diámetros líquido/gas	mm (pulgadas) 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,88 (1/4 - 5/8)	9,52 / 15,88 (1/4 - 5/8)
	Longitud máxima vertical/total	m 12/20	12/20	12/20	15/30	15/30
<b>PVR</b>		<b>629 €</b>	<b>689 €</b>	<b>1.199 €</b>	<b>1.599 €</b>	<b>2.705 €</b>

NOTAS: \*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Gas refrigerante R-410A | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

## Serie MFZ-KJ



MFZ-KJ25/35/50VE



MUZ-KJ25/35VE



MUZ-KJ50VE

MODELO		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
Unidad interior		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
Unidad exterior		MUZ-KJ25VE	MUZ-KJ35VE	MUZ-KJ50VE
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW 2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5 (1,6-5,7)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6 (2,2-8,2)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,54	0,94	1,41
	Calor	kW 0,77	1,1	1,61
Coeficiente energético*	EER / COP	4,63 / 4,42	3,72 / 3,91	3,55 / 3,73
	SEER (Etiqueta)	8,5 (A+++)	8,1 (A++)	6,5 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / cálida	4,5 (A+) / 5,1 (A+++)	4,4 (A+) / 5,3 (A+++)	4,3 (A+) / 5,8 (A+++)
Nivel sonoro	Unidad interior (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 20 / 25 / 30 / 35 / 39	20 / 25 / 30 / 35 / 39	27 / 31 / 35 / 39 / 44
	Unidad exterior	dB(A) 46	47	49
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm 600 x 750 x 215	600 x 750 x 215	600 x 750 x 215
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 9,4	230/1 - 9,4	230/1 - 14
Tuberías	Diámetros líquido/gas	mm (pul-gadas) 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Longitud máxima vertical/total	m 12/20	12/20	15/30
<b>PVR</b>		<b>1.705 €</b>	<b>1.905 €</b>	<b>2.505 €</b>

NOTAS: \*Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Gas refrigerante R-410A | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m.

## Sistema 1x1 Pared

### Serie MSZ-FH versión nórdica



novedad



MSZ-FH25/35/50VE



MUZ-FH25/35VEHZ



MUZ-FH50VEHZ

MODELO		MSZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VEHZ	MSZ-FH50VEHZ
Unidad interior		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Unidad exterior		MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW 2,5 (0,8-3,5)	3,5 (0,8-4,0)	5 (1,9-6,0)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW 3,2 (1-6,3)	4 (1,0-6,6)	6 (1,7-8,7)
Consumo Nominal	Frío	kW 0,485	0,82	1,38
	Calor	kW 0,58	0,8	1,48
Coeficiente energético*	EER / COP	5,15 / 5,52	4,27 / 5	3,62 / 4,05
	SEER (Etiqueta)	9,1 (A+++)	8,9 (A+++)	7,2 (A++)
	SCOP (Etiqueta) Zona climática intermedia / cálida	4,9 (A++) / -	4,8 (A++) / -	4,2 (A+) / -
Nivel sonoro	Unidad interior (Silencio / Baja / Media / Alta / Máxima)	dB(A) 20 / 23 / 29 / 36 / 42	21 / 24 / 29 / 36 / 42	27 / 31 / 35 / 39 / 44
	Unidad exterior	dB(A) 46	49	51
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm 305(+17) x 925 x 234	305(+17) x 925 x 234	305(+17) x 925 x 234
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm 550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 9,6	230/1 - 10,5	230/1 - 14
Tuberías	Diámetros líquido/gas	mm (pul-gadas) 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Longitud máxima vertical/total	m 12 / 20	12 / 20	15 / 30
<b>PVR</b>		<b>1.519 €</b>	<b>1.769 €</b>	<b>2.569 €</b>

NOTAS: \*Consultar disponibilidad. | Consumo de energía, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado. Rendimiento estacional según directiva ErP 626/2011/EU. | Gas refrigerante R-410A | Alimentación 230V/50Hz | Conexión frigorífica por abocardado | Tipo de compresor: DC Twin Rotativo Inverter | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Funcionamiento en modo calor a partir de temperatura exterior de -25°C

## Unidades Interiores de Pared



#		MSZ-FH#VE		MSZ-EF#VE2-W/S/B		MSZ-SF#VA/VE2		MSZ-GF#VE		MSZ-HJ#VA	
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor
15	Capacidad nominal					1,5	1,7				
	Nivel Sonoro					21 / 26 / 30 / 35 / 40					
	Dimensiones					250 x 760 x 168					
	<b>PVR</b>					<b>369 €</b>					
18	Capacidad nominal					1,8					
	Nivel Sonoro					21 / 23 / 29 / 36 / 42					
	Dimensiones					299 x 885 x 195					
	<b>PVR</b>					<b>409 € / 474 € / 474 €</b>					
20	Capacidad nominal					2,0	2,2				
	Nivel Sonoro					21 / 26 / 30 / 35 / 42					
	Dimensiones					250 x 760 x 168					
	<b>PVR</b>					<b>389 €</b>					
22	Capacidad nominal					2,2					
	Nivel Sonoro					21 / 23 / 29 / 36 / 42					
	Dimensiones					299 x 885 x 195					
	<b>PVR</b>					<b>429 € / 494 € / 494 €</b>					
25	Capacidad nominal	2,5	3,2	2,5	3,2	2,5	3,2			2,5	3,2
	Nivel Sonoro	20 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 30 / 36 / 42				22 / 30 / 37 / 43	
	Dimensiones	305(+17) x 925 x 234		299 x 885 x 195		299 x 798 x 195				290 x 799 x 232	
	<b>PVR</b>	<b>615 €</b>		<b>479 € / 544 € / 544 €</b>		<b>409 €</b>				<b>309 €</b>	
35	Capacidad nominal	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0			3,2	3,6
	Nivel Sonoro	21 / 24 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 30 / 36 / 42				22 / 31 / 38 / 45	
	Dimensiones	305(+17) x 925 x 234		299 x 885 x 195		299 x 798 x 195				290 x 799 x 232	
	<b>PVR</b>	<b>685 €</b>		<b>579 € / 644 € / 644 €</b>		<b>429 €</b>				<b>329 €</b>	
42	Capacidad nominal					4,2	5,4	4,2	5,4		
	Nivel Sonoro					28 / 31 / 35 / 39 / 42		28 / 31 / 34 / 38 / 42			
	Dimensiones					299 x 885 x 195		299 x 798 x 195			
	<b>PVR</b>					<b>629 € / 694 € / 694 €</b>		<b>549 €</b>			
50	Capacidad nominal	5,0	6,0	5,0	5,8	5,0	5,8			5,0	5,4
	Nivel Sonoro	27 / 31 / 35 / 39 / 44		30 / 33 / 36 / 40 / 43		30 / 33 / 36 / 40 / 45				28 / 36 / 40 / 45	
	Dimensiones	305(+17) x 925 x 234		299 x 885 x 195		299 x 798 x 195				290 x 799 x 232	
	<b>PVR</b>	<b>965 €</b>		<b>739 € / 804 € / 804 €</b>		<b>699 €</b>				<b>549 €</b>	
60	Capacidad nominal							6,1	6,8		
	Nivel Sonoro							29 / 37 / 41 / 45 / 49			
	Dimensiones							325 x 1.100 x 238			
	<b>PVR</b>							<b>789 €</b>			
71	Capacidad nominal							7,1	8,1		
	Nivel Sonoro							30 / 37 / 41 / 45 / 49			
	Dimensiones							325 x 1.100 x 238			
	<b>PVR</b>							<b>899 €</b>			

NOTAS: \*Precios EF: Blanca (MSZ-EF#VE2-W) / Plateada (MSZ-EF#VE2-S) / Negra (MSZ-EF#VE2-B). † Dimensiones: Alto x Ancho x Fondo † Las unidades interiores MSZ-HJ solo son compatibles con unidades exteriores MXZ-HJ

## Unidades Interiores de Suelo, Conductos, Techo y Cassette



#		MFZ-KJ#VE-E2*		SLZ-KA#VA**		SLZ-KF#VA2***		MLZ-KA#VA		SEZ-KD#VAQ**		PLA-RP#BA		PCA-RP#KAQ**	
		Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor
25	Capacidad nominal	2,5	3,4	2,6	3,2	2,6	3,2	2,5	3,0	2,5	2,9				
	Nivel Sonoro	20 / 25 / 30 / 35 / 39		29 / 33 / 38		25 / 28 / 31		29 / 32 / 35		22 / 25 / 29					
	Dimensiones	600 x 750 x 215		235 x 570 x 570		245 x 570 x 570		175 x 1.102 x 360		200 x 790 x 700					
	<b>PVR</b>	<b>819 €</b>		<b>834 €</b>		<b>867 €</b>		<b>969 €</b>		<b>585 €</b>					
35	Capacidad nominal	3,5	4,3	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,0	3,5	4,2				
	Nivel Sonoro	20 / 25 / 30 / 35 / 39		29 / 33 / 38		25 / 30 / 34		31 / 34 / 37		23 / 28 / 33					
	Dimensiones	600 x 750 x 215		235 x 570 x 570		245 x 570 x 570		175 x 1.102 x 360		200 x 990 x 700					
	<b>PVR</b>	<b>919 €</b>		<b>914 €</b>		<b>947 €</b>		<b>1.099 €</b>		<b>629 €</b>					
50	Capacidad nominal	5,0	6,0	4,6	5,0	4,6	5,0	4,6	5,0	5,1	6,4	5,5	6,0	5,0	5,5
	Nivel Sonoro	27 / 31 / 35 / 39 / 44		30 / 34 / 39		27 / 34 / 39		34/38/43		29 / 33 / 36		28 / 29 / 31 / 32		32 / 34 / 37 / 40	
	Dimensiones	600 x 750 x 215		235 x 570 x 570		245 x 570 x 570		175 x 1.102 x 360		200 x 990 x 700		258 x 840 x 840		230 x 960 x 680	
	<b>PVR</b>	<b>1.399 €</b>		<b>1.028 €</b>		<b>1.061 €</b>		<b>1.199 €</b>		<b>712 €</b>		<b>1.012 €</b>		<b>1.023 €</b>	
60	Capacidad nominal									5,6	7,4	6,1	6,9	5,7	6,9
	Nivel Sonoro									29 / 33 / 37		28 / 29 / 31 / 32		33 / 35 / 37 / 40	
	Dimensiones									200 x 1.190 x 700		258 x 840 x 840		230 x 1.280 x 680	
	<b>PVR</b>									<b>856 €</b>		<b>1.054 €</b>		<b>1.179 €</b>	
71	Capacidad nominal									7,1	8,1	7,1	8,0	7,1	7,9
	Nivel Sonoro									29 / 34 / 39		28 / 30 / 32 / 34		35 / 37 / 39 / 41	
	Dimensiones									200 x 1.190 x 700		258 x 840 x 840		230 x 1.280 x 680	
	<b>PVR</b>									<b>968 €</b>		<b>1.325 €</b>		<b>1.281 €</b>	

NOTAS: \* Las MFZ-KJ25/35VE-E2 y las MFZ-KJ50VE-E1 solo pueden conectarse con MXZ-E2. Para conectar unidades MFZ-KJ25/35VE-E2 se requiere carga adicional de refrigerante. Al conectar una unidad interior MFZ-KJ a una unidad exterior MXZ-2D33, la segunda unidad interior deberá ser de un modelo diferente. Consulte el manual de instalación. La MXZ-4D72VA admite hasta un máximo de 2 unidades de la serie MFZ-KJ combinadas con unidades de otras series. En el caso de querer combinar 3 o más unidades interiores de la serie MFZ-KJ deberá seleccionarse la unidad exterior MXZ-4D83VA.1\*\* Para las unidades de conducto y de techo es necesario elegir un control PAR-31MAA, PAC-YT52CRA o PAR-SL94B-E (sólo para unidades de techo), no incluido en el precio. Las capacidades nominales mostradas pueden variar en función de la unidad exterior seleccionada.1\*\*\* Hasta finalizar existencias.1\*\*\*\* A partir de Abril de 2016. Consultar disponibilidad.

## Unidades Exteriores 2x1 | 3x1



MODELO			MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA2	MXZ-3D68VA
Unidades interiores máx			2	2	2	3	3
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4 (1-4,1)	4,5 (1-4,8)	6,4 (1-7)	7 (2,6-9)	8,6 (2,6-10,6)
Consumo Nominal	Frío	kW	0,9	1	1,54	1,35	2,19
	Calor	kW	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38
Coeficiente energético	EER / COP		3,67 / 4,17	4,2 / 4,84	3,44 / 3,76	4 / 4,4	3,11 / 3,61
	SEER (Etiqueta)		5,5 (A)	6,7 (A++)	7,1 (A++)	6,4 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP (Etiqueta)*		4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4 (A+)	3,9 (A)
Nivel sonoro		dB(A)	49	46	50	50	50
Potencia sonora		dB(A)	63	60	64	64	64
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 10	230/1 - 12,2	230/1 - 12,2	230/1 - 18	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total		m	10 / 20	15(10)** / 30	15(10)** / 30	15(10)** / 50	15(10)** / 60
<b>PVR</b>			<b>985 €</b>	<b>1.049 €</b>	<b>1.149 €</b>	<b>1.580 €</b>	<b>2.255 €</b>

## Unidades Exteriores 4x1 | 5x1



MODELO			MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA (1)	MXZ-4E83VA (2)	MXZ-5D102VA (1)	MXZ-5E102VA (2)
Unidades interiores máx			4	4	4	5	5
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	kW	7,2 (3,7-8,8)	8,3 (3,7-9,2)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11)	10,2 (3,9-11)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	8,6 (3,4-10,7)	9 (3,4-11,6)	9 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14)	10,5 (4,1-14)
Consumo Nominal	Frío	kW	2,25	2,83	2,44	3,91	3,15
	Calor	kW	2,28	2,42	2	2,9	2,34
Coeficiente energético	EER / COP		3,2 / 3,77	2,93 / 3,72	3,4 / 4,65	2,61 / 3,62	3,24 / 4,49
	SEER (Etiqueta)		5,7 (A+)	5,2 (A)	6,3 (A++)	5,3 (A)	6,6 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		3,9 (A)	3,9 (A)	4,2 (A+)	3,8 (A)	4,2 (A+)
Nivel sonoro		dB(A)	50	49	49	53	52
Potencia sonora		dB(A)	64	64	61	68	65
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	710 x 840(+30) x 330(+66)	915 x 900 x 320(+67)	796 x 950 x 330	915 x 900 x 320(+67)	796 x 950 x 330
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 18	230/1 - 20,4	230/1 - 21,4	230/1 - 21,4	230/1 - 21,4
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 4 / 12,7 x 1+9,52 x 3	6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4	6,35 x 5 / 12,7 x 1+9,52 x 4
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 60	15(10)** / 70	15(10)** / 70	15(10)** / 80	15(10)** / 80
<b>PVR</b>			<b>2.505 €</b>	<b>3.405 €</b>	<b>3.405 €</b>	<b>4.405 €</b>	<b>4.405 €</b>

NOTAS: \*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ERP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. I \*\* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m I \*\*\* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima aumenta hasta 30m I (1) Hasta finalizar existencias. I (2) Consultar disponibilidad. I Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pumi en la sección de City Multi.



## Unidades Exteriores 6x1



MODELO			MXZ-6C122VA <sup>(1)</sup>	MXZ-6D122VA <sup>(2)</sup>
Unidades interiores máx			6	6
Capacidad	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	12,2 (3,5 - 13,5)	12,2 (3,5 - 13,5)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	14 (3,5 - 16,5)	14 (3,5 - 16,5)
Consumo Nominal	Frio	kW	4,05	4,05
	Calor	kW	3,81	3,81
Coeficiente energético	EER / COP		3,01 / 3,67	3,01 / 3,67
	SEER (Etiqueta)		-	-
	SCOP (Etiqueta)*		-	-
Nivel sonoro		dB(A)	55	55
Potencia sonora		dB(A)	69	69
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	1.070 x 900 x 320(+67)	1.070 x 900 x 320(+67)
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 30	230/1 - 30
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 6 / 12,7 x 1+9,52 x 5	6,35 x 6 / 12,7 x 1+9,52 x 5
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 80	15(10)** / 80
<b>PVR</b>			<b>5.505 €</b>	<b>5.505 €</b>

## Unidades Exteriores 2x1 | 3x1 MXZ-HJ



MODELO			MXZ-2HJ40VA	MXZ-3HJ50VA
Unidades interiores máx			2	3
Capacidad	Frio Nominal (Min-Máx)	kW	4 (1,1-4,3)	5 (2,7-6,5)
	Calor Nominal (Min-Máx)	kW	4,3 (1-4,7)	6 (2,4-7,5)
Consumo Nominal	Frio	kW	1,05	1,13
	Calor	kW	1,16	1,31
Coeficiente energético	EER / COP		3,81 / 3,71	4,42 / 4,58
	SEER (Etiqueta)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Etiqueta)*		4,0 (A+)	3,8 (A)
Nivel sonoro		dB(A)	48	50
Potencia sonora		dB(A)	63	64
Dimensiones alto x ancho x fondo		mm	550 x 800(+69) x 285(+59,5)	710 x 840(+30) x 330(+66)
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A	230/1 - 12,2	230/1 - 18
Diám. tuberías líquido/gas		mm	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Long. Máx. tubería vert/total		m	15(10)** / 30	15(10)** / 50
<b>PVR</b>			<b>999 €</b>	<b>1.249 €</b>

NOTAS: \*Consumo eléctrico anual y SCOP calculados en base a resultados de pruebas estándar para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU. El consumo eléctrico anual real dependerá del uso y de la ubicación del sistema. I \*\* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima se reduce a 10m I \*\*\* Si la unidad exterior se instala por encima de la unidad interior, la longitud vertical máxima aumenta hasta 30m I (1) Hasta finalizar existencias. I (2) Consultar disponibilidad. I Para combinar más de 6 unidades interiores consultar el modelo Pumy en la sección de City Multi.



AIRE ACONDICIONADO

Serie ▶ PRO • GPEZS-VJA ó YJA

COMPACTA  
250 mm. ALTURA



PEAD-SP-JA



SUZ-SA71/100VA



PUHZ-SP100YHA



PUHZ-SP125/140VHA/YHA

MODELO			GPEZS-71VJA	GPEZS-100VJAS	GPEZS-100YJA	GPEZS-125VJA/YJA	GPEZS-140VJA/YJA		
Unidad interior			PEAD-SP71JA	PEAD-SP100JA	PEAD-SP100JA	PEAD-SP125JA	PEAD-SP140JA		
Unidad exterior			SUZ-SA71VA	SUZ-SA100VA	PUHZ-SP100YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA	PUHZ-SP140VHA/YHA		
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	7,1 (2,8-8,1)	9,4 (5-9,9)	9,4 (4,9-9,9)	12,3 (5,5-13,0)	13,0 (5,5-14,0)		
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	8 (2,6-8,9)	11,2 (5,1-11,5)	11,2 (4,5-11,5)	13,5 (5,0-15,0)	15,5 (5,0-17,0)		
Consumo Nominal	Frio	kW	2,36	3,12	3,12	4,38	4,32		
	Calor	kW	2,21	3,1	3,1	3,74	4,55		
Coeficiente energético	EER / COP		3,01 / 3,61	3,01 / 3,61	3,01 / 3,61	2,81 / 3,61	3,01 / 3,41		
	SEER (Rango)		5,2 (A)	4,6 (B)	4,6 (B)	-	-		
	SCOP (Rango)*		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	-	-		
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	17,5 / 21,0 / 25,0	24,0 / 29,0 / 34,0		29,5 / 35,5 / 42,0	32,0 / 39,0 / 46,0		
	Presión Estática	Pa		35 / 50 / 70 / 100 / 150					
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	26 / 30 / 34	29 / 34 / 38		33 / 36 / 40	34 / 38 / 43		
	Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 1.100 x 732	250 x 1.400 x 732			250 x 1.600 x 732		
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	880 x 840 x 330	880 X 840 X 330	943 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)			
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 18,1	230/1 - 30,7	400/3 - 15,7	230/1 - 30,8	400/3 - 15,8		
Diám. tuberías líquido/gas	mm				9,52 / 15,88				
Long. Máx. tubería vert/total	m			30 / 30			30 / 40		
PVR	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)		2.174 €	3.083 €	3.273 €	3.619 €	3.843 €	4.479 €	4.769 €
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)		2.219 €	3.128 €	3.318 €	3.664 €	3.888 €	4.524 €	4.814 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | Las unidades PEAD-SP71-140 incluyen IT terminal. | N° máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. PUHZ-SP incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

HPEZS-VJA ó YJA ZUBADAN

COMPACTA  
250 mm. ALTURA



PEAD-RP-JAQ



PUHZ-SHW112VHA  
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO			HPEZS-100VJA	HPEZS-100YJA	HPEZS-125YJA
Unidad interior			PEAD-RP100JAQ		PEAD-RP125JAQ
Unidad exterior			PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	10 (4,9-11,4)		12,5 (5,5-14,0)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	11,2 (4,5-14,0)		14 (5,0-16,0)
Consumo Nominal	Frio	kW	2,924		3,895
	Calor	kW	3,103		3,879
Coeficiente energético	EER / COP		3,42 / 3,61		3,21 (A) / 3,61 (A)
	SEER (Rango)		4,8 (B)		4,8 **
	SCOP (Rango)*		3,8 (A)		3,6 **
Unidad Interior	Caudal de aire (B/M/A)	m³/min	24,0 / 29,0 / 34,0		29,5 / 35,5 / 42,0
	Presión Estática	Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150		
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	29 / 34 / 38		33 / 36 / 40
	Dimensiones al x an x fon	mm	250 x 1.400 x 732		250 x 1.400 x 732
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	1.350 x 950 x 330(+30)		
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 37,65	400/3 - 15,65	400/3 - 15,76
Diám. tuberías líquido/gas	mm		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m		30 / 75		30 / 75
PVR	Unidad Interior		1.285 €		1.581 €
	Unidad Exterior		3.790 €	4.090 €	4.890 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)		5.179 €	5.479 €	6.575 €
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)		5.224 €	5.524 €	6.620 €
	U. interior sin bomba de drenaje (PEAD-RP#JALQ): BAJO PEDIDO		1.200 €		1.473 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | Las unidades PEAD-RP60-140 incluyen IT terminal. | N° máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -25°C=80%, -20°C=90%, -15°C=100%, 5°C=100%, 10°C=110%, 15°C=122%.

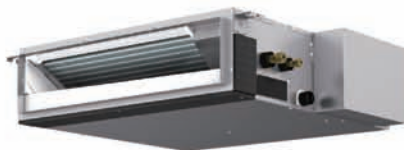




Serie S • SEZS-KD\*VA

COMPACTA  
200 mm. ALTURA

Tecnología  
REPLACE



SEZS-KD-VAQ



SUZ-KA25/35VA



SUZ-KA50/60/71VA

MODELO	SEZS-KD25VA	SEZS-KD35VA	SEZS-KD50VA	SEZS-KD60VA	SEZS-KD71VA	
Unidad interior	SEZS-KD25VAQ	SEZS-KD35VAQ	SEZS-KD50VAQ	SEZS-KD60VAQ	SEZS-KD71VAQ	
Unidad exterior	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	2,5 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	5,1 (2,3-5,6)	5,6 (2,3-6,3)	7,1 (2,8-8,3)
	Calor Nominal (Min-Max)	2,9 (1,3-4,5)	4,2 (1,7-5,0)	6,4 (1,7-7,2)	7,4 (2,5-8,0)	8,1 (2,6-10,4)
Consumo	Frio	0,73	1,01	1,58	1,74	2,21
	Nominal	0,803	1,13	1,8	2,2	2,268
Coeficiente energético	EER / COP	3,42 / 3,61	3,47 / 3,72	3,23 / 3,56	3,22 / 3,36	3,21 / 3,57
	SEER (Rango)	5,2 (A)	5,6 (A+)	5,7 (A+)	5,2 (A)	5,2 (A)
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)	4 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)	3,8 (A)
	Caudal de aire (B/M/A)	m <sup>3</sup> /min	6/7/9	7/9/11	10/13/15	12/15/18
Unidad Interior	Presión Estática	Pa		5/15/35/50		
	Nivel sonoro (B/M/A)	dB(A)	22/25/29	23/28/33	29/33/37	29/34/39
	Dimensiones al x an x fon	mm	200 x 790 x 700	200 x 990 x 700	200 x 1.190 x 700	
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	550 x 800 x 285		880 x 840 x 330	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,4	230/1 - 8,7	230/1 - 12,7	230/1 - 14,7	230/1 - 17
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m		12/20		30/30	
PVR	Unidad Interior	585 €	629 €	712 €	856 €	968 €
	Unidad Exterior	863 €	910 €	1.120 €	1.218 €	1.367 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	1.552 €	1.643 €	1.936 €	2.178 €	2.439 €
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)	1.597 €	1.688 €	1.981 €	2.223 €	2.484 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | Las unidades PEAD-RP60-140 incluyen IT terminal. | N° máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. Incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

Split 1x1 Cassettes

Serie PRO • GPLZS-VBA ó YBA

EasyClean  
OPCIONAL

i-see Sensor  
OPCIONAL

Tecnología  
REPLACE



PLA-SP-BA



SUZ-SA71/100VA



PUHZ-SP100YHA



PUHZ-SP125/140VHA/YHA

MODELO	GPLZS-71VBA	GPLZS-100VBAS	GPLZS-100YBA	GPLZS-125VBA/YBA	GPLZS-140VBA/YBA			
Unidad interior	PLA-SP71BA	PLA-SP100BA	PLA-SP100BA	PLA-SP125BA	PLA-SP140BA			
Unidad exterior	SUZ-SA71VA	SUZ-SA100VA	PUHZ-SP100YHA	PUHZ-SP125VHA/YHA	PUHZ-SP140VHA/YHA			
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	7,1 (2,8-8,1)	9,4 (5-9,9)	9,4 (4,9-9,9)	12,3 (5,5-13,0)	13,0 (5,5-14,0)		
	Calor Nominal (Min-Max)	8 (2,6-8,9)	11,2 (5,1-11,5)	11,2 (4,5-11,5)	13,5 (5,0-15,0)	15,5 (5,0-17,0)		
Consumo	Frio	2,21	3,12	3,12	4,08	4,98		
	Nominal	2,49	3,48	3,49	3,96	4,83		
Coeficiente energético	EER / COP	3,21 / 3,21	3,01 / 3,21	3,01 / 3,21	3,01 / 3,41	2,61 / 3,21		
	SEER (Rango)	5,6 (A+)	5,1 (A)	5,1 (A)	-	-		
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	-	-		
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	dB(A)	28 / 30 / 32 / 34	32 / 34 / 37 / 40	32 / 34 / 37 / 40	34 / 36 / 39 / 41	35 / 39 / 42 / 44	
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	258 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	943 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)		
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 16,6	230/1 - 28,9	400/3 - 13,9	230/1-28/0 400/3-14/0	230/1-30/5 400/3-14/0		
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88		
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 30		30 / 30		30 / 40		
PVR	Set (con Panel estándar***)	2.323 €	2.828 €	3.018 €	3.282 €	3.506 €	4.565 €	4.855 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | N° máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. PUHZ-SP Incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

# HPLZS-VBA ó YBA ZUBADAN

EasyClean  
OPCIONAL

i-see Sensor  
OPCIONAL

Tecnología  
REPLACE



PLA-RP-BA



PUHZ-SHW112VHA  
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO			HPLZS-100VBA	HPLZS-100YBA	HPLZS-125YBA
Unidad interior			PLA-RP100BA		PLA-RP125BA
Unidad exterior			PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	10 (4,9-11,4)		12,5 (5,5-14,0)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	11,2 (4,5-14,0)		14 (5,0-16,0)
Consumo	Frio	kW	2,85		4,449
	Nominal	kW	2,794		3,879
Coeficiente energético	EER / COP		3,51 / 4,01		2,81 (C) / 3,61 (A)
	SEER (Rango)		5,3 (A)		5,1 **
	SCOP (Rango)*		4 (A+)		3,4 **
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	dB(A)	32 / 34 / 37 / 40		34 / 36 / 39 / 41
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	298 x 840 x 840		
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	1.350 x 950 x 330(+30)		
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 35,94		400/3 - 14
	Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88		
	Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 75		
PVR	Ud. Interior + Panel estándar ***		1.026 € + 400 €		1.255 € + 400 €
	Unidad Exterior		3.790 €	4.090 €	4.890 €
	Set		<b>5.216 €</b>	<b>5.516 €</b>	<b>6.545 €</b>

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calent. según T° ext: -25°C=80%, -20°C=90%, -15°C=100%, 5°C=100%, 10°C=110%, 15°C=122%.

# PLZS-VBA ó YBA

POWER INVERTER

EasyClean  
OPCIONAL

i-see Sensor  
OPCIONAL

Tecnología  
REPLACE



PLA-RP-BA



PUHZ-ZRP35/50VKA



PUHZ-ZRP60/71VHA



PUHZ-ZRP100/125/  
140VKA/YKA

MODELO			PLZS-35VBA	PLZS-50VBA	PLZS-60VBA	PLZS-71VBA	PLZS-100VBA/YBA	PLZS-125VBA/YBA	PLZS-140VBA/YBA				
Unidad interior			PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA				
Unidad exterior			PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP140VKA				
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	3,5 (1,6-4,5)		5 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)			
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	4,1 (1,6-5,2)		6 (2,5-7,3)	7 (2,8-8,2)	8 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	16 (5,7-18,0)			
Consumo	Frio	kW	0,88		1,43	1,9	1,87	2,21	3,99	4,4			
	Nominal	kW	0,96		1,82	2,17	2,21	2,95	3,91	4,76			
Coeficiente energético	EER / COP		3,98 / 4,27		3,5 / 3,3	3,21 / 3,23	3,8 / 3,62	4,3 / 3,72	3,13 (B) / 3,58 (B)	3,05 (B) / 3,36 (C)			
	SEER (Rango)		6,5 (A++)		5,6 (A+)	5,7 (A+)	6,4 (A++)	6,5 (A++)	5,0 **	4,9 **			
	SCOP (Rango)*		4,3 (A+)		4,1 (A+)	3,9 (A)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	3,9 **	3,9 **			
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	dB(A)	27 / 28 / 29 / 31		28 / 29 / 31 / 32	28 / 30 / 32 / 34	32 / 34 / 37 / 40	34 / 36 / 39 / 41	36 / 39 / 42 / 44				
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	630 x 809 x 300		258 x 840 x 840	943 x 950 x 330(+30)	1.338 x 1050 x 330(+30)						
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	630 x 809 x 300		258 x 840 x 840	943 x 950 x 330(+30)	1.338 x 1050 x 330(+30)						
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 13,22		230/1 - 13,36	230/1 - 19,36	230/1 - 19,51	230/1-27,44	400/3-8,94	230/1-27,5	400/3-10,5	230/1-28,07	400/3-14,1
	Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 12,7					9,52 / 15,88					
	Long. Máx. tubería vert/total	m			30 / 50			30 / 75					
PVR	Ud. Interior + Panel estándar ***		530 € + 400 €	612 € + 400 €	654 € + 400 €	925 € + 400 €	1.026 € + 400 €	1.255 € + 400 €	1.523 € + 400 €				
	Unidad Exterior		1.844 €	1.922 €	2.031 €	2.145 €	2.861 €	3.135 €	3.397 €	3.724 €	4.241 €	4.586 €	
	Set		<b>2.774 €</b>	<b>2.934 €</b>	<b>3.085 €</b>	<b>3.470 €</b>	<b>4.287 €</b>	<b>4.561 €</b>	<b>5.052 €</b>	<b>5.379 €</b>	<b>6.164 €</b>	<b>6.509 €</b>	

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calent. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**Standard Inverter • SPLZS-VBA ó YBA**

EasyClean  
OPCIONAL

i-see Sensor  
OPCIONAL

Tecnología  
REPLACE



MODELO	SPLZS-35VBA	SPLZS-50VBA	SPLZS-60VBA	SPLZS-71VBA	SPLZS-100VBA/YBA	SPLZS-125VBA/YBA	SPLZS-140VBA/YBA				
Unidad interior	PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-RP100BA	PLA-RP125BA	PLA-RP140BA				
Unidad exterior	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA/YHA	PUHZ-P125VHA/YHA	PUHZ-P140VHA/YHA				
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	3,6 (1,4-3,9)	5,5 (2,3-5,6)	6,1 (2,3-6,3)	7,1 (2,8-8,1)	9,4 (4,9-11,2)	12,3 (5,5-14,0)	13,6 (5,5-15,0)			
	Calor Nominal (Min-Max)	4,1 (1,7-5,0)	6 (1,7-7,2)	6,9 (2,5-8,0)	8 (2,6-10,2)	11,2 (4,5-12,5)	14 (5,0-16,0)	16 (5,0-18,0)			
Consumo Nominal	Frio	1,09	1,66	1,84	2,1	3,12	4,09	5,21			
	Calor	1,04	1,75	1,97	2,247	3,28	4,11	4,98			
Coeficiente energético	EER / COP	3,3 / 3,94	3,31 / 3,43	3,32 / 3,5	3,38 / 3,56	3,01 / 3,41	3,01 (B) / 3,41 (B)	2,61 (D) / 3,21 (C)			
	SEER (Rango)	6 (A+)	6 (A+)	6 (A+)	5,8 (A+)	5,2 (A)	3,6 **	3,1 **			
	SCOP (Rango)*	4,2 (A+)	4 (A+)	4,1 (A+)	4,3 (A+)	3,8 (A)	3,7 **	3,4 **			
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	27 / 28 / 29 / 31	28 / 29 / 31 / 32	28 / 30 / 32 / 34	32 / 34 / 37 / 40	34 / 36 / 39 / 41	36 / 39 / 42 / 44				
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	943 x 950 x 330(+30)	1.350 x 950 x 330(+30)					
	Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 8,42	230/1 - 12,36	230/1 - 14,36	230/1 - 16,61	230/1 - 28,04	400/3 - 13,94	230/1 - 28,00	400/3 - 14,00	230/1 - 30,50
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88		9,52 / 15,88					
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20		30 / 30			30 / 50				
PVR	Ud. Interior + Panel estándar ***	530 € + 400 €	612 € + 400 €	654 € + 400 €	925 € + 400 €	1.026 € + 400 €	1.255 € + 400 €	1.523 € + 400 €			
	Unidad Exterior	910 €	1.120 €	1.218 €	1.367 €	2.179 €	2.415 €	2.595 €	2.855 €	3.229 €	3.552 €
	Set	1.840 €	2.132 €	2.272 €	2.692 €	3.605 €	3.841 €	4.250 €	4.510 €	5.152 €	5.475 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. | Incluye bomba de drenaje. | N° máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. PUHZ-P incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**Serie S • SLZS-KA/KF**

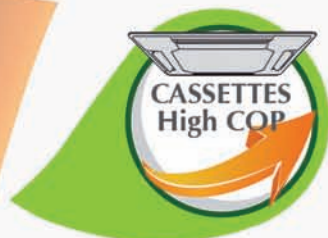
Tecnología  
REPLACE

**novedad**



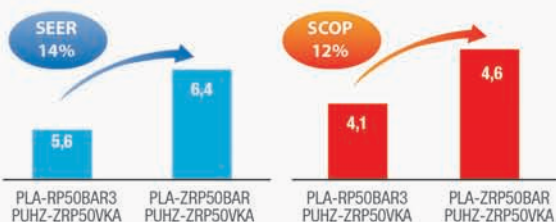
MODELO	SLZS-KA25VAL <sup>(1)</sup>	SLZS-KF25VA <sup>(2)</sup>	SLZS-KA35VAL <sup>(1)</sup>	SLZS-KF35VA <sup>(2)</sup>	SLZS-KA50VAL <sup>(1)</sup>	SLZS-KF50VA <sup>(2)</sup>	SLZS-KF60VA <sup>(2)</sup>	
Unidad interior	SLZ-KA25VAL	SLZ-KF25VA2	SLZ-KA35VAL	SLZ-KF35VA2	SLZ-KA50VAL	SLZ-KF50VA2	SLZ-KF60VA2	
Unidad exterior	SUZ-KA25VA	SUZ-KA25VA5	SUZ-KA35VA	SUZ-KA35VA5	SUZ-KA50VA	SUZ-KA50VA5	SUZ-KA60VA5	
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	2,6 (1,5-3,2)	2,6 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,3-5,2)	4,6 (2,3-5,2)	5,6 (2,3-6,5)
	Calor Nominal (Min-Max)	3,2 (1,3-4,5)	3,2 (1,3-4,2)	4 (1,7-5,0)	4 (1,7-5,0)	5 (1,7-6,5)	5 (1,7-6,0)	6,4 (2,5-7,4)
Consumo Nominal	Frio	0,65	0,684	0,972	0,972	1,393	1,394	1,767
	Calor	0,82	0,886	1,087	1,108	1,54	1,558	2,278
Coeficiente energético	EER / COP	4 / 3,9	3,8 / 3,61	3,6 / 3,68	3,6 / 3,61	3,3 / 3,25	3,3 / 3,21	3,17 / 2,81
	SEER (Rango)	5,5 (A)	6,3 (A++)	5,8 (A+)	6,5 (A++)	5,7 (A+)	6,3 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP (Rango)*	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,1 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	29 / 33 / 38	25 / 28 / 31	29 / 33 / 38	25 / 30 / 34	30 / 34 / 39	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	235 x 570 x 570	245 X 570 X 570	235 x 570 x 570	245 X 570 X 570	235 x 570 x 570	245 X 570 X 570	245 X 570 X 570
	Dimensiones alto x ancho x fondo	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 7,37	230/1 - 7,2	230/1 - 8,57	230/1 - 8,4	230/1 - 12,37	230/1 - 12,3	230/1 - 14,4
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	12 / 20	12 / 20	12 / 20	12 / 20	30 / 30	30 / 30	30 / 30
PVR	Ud. Interior + Panel estándar ***	834 €	867 €	914 €	947 €	1.028 €	1.061 €	1.161 €
	Unidad Exterior	863 €	863 €	910 €	910 €	1.120 €	1.120 €	1.218 €
	Set	1.697 €	1.730 €	1.824 €	1.857 €	2.148 €	2.181 €	2.379 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | Incluye bomba de drenaje. | N° máx. de curvas: 10 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. SUZ-KA incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -10°C=60%, -5°C=65%, 0°C=71%, 5°C=98%, 10°C=111%, 15°C=123%. | (1) Hasta fin de existencias | (2) Disponible a partir de abril de 2016. Consultar disponibilidad.



## Cassettes 4 Vías High COP

Alta Eficiencia y Mínimo Consumo



Mitsubishi Electric ha desarrollado una gama de Cassettes PLA-ZRP High COP que ofrece altos niveles de SCOP y un fuerte ahorro energético. Se trata de una serie que complementa la gama actual PLA para poder cubrir todas las necesidades y exigencias del mercado.

Los Cassettes PLA High COP consiguen incrementar hasta un 12% la eficiencia de los modelos standard PLA (Modelo 50). La tubería del intercambiador de calor se ha diseñado creando hendiduras en su interior, aumentando el área del intercambiador de calor.

## HPLZS-VBA ó YBA(H) ZUBADAN

EasyClean OPCIONAL

i-see Sensor OPCIONAL

Tecnología REPLACE



PLA-ZRP-BA



PUHZ-SHW112VHA  
PUHZ-SHW112/140YHA

MODELO			HPLZS-100VBA(H)	HPLZS-100YBA(H)	HPLZS-125YBA(H)
Unidad interior			PLA-ZRP100BA		PLA-ZRP125BA
Unidad exterior			PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	10 (4,9-11,4)		12,5 (5,5-14,0)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	11,2 (4,5-14,0)		14 (5,0-16,0)
Consumo Nominal	Frio	kW	2,786		4,449
	Calor	kW	2,667		3,879
Coeficiente energético	EER / COP		3,59 / 4,2		2,81 (C) / 3,61 (A)
	SEER (Rango)		5,5 (A)		5,1 **
	SCOP (Rango)*		4 (A+)		3,5 **
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	dB(A)	32 / 34 / 37 / 40		34 / 36 / 39 / 41
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm		298 x 840 x 840	
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm		1.350 x 950 x 330(+30)	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 35,74	400/3 - 13,74	400/3 - 13,8
Diám. tuberías líquido/gas	mm			9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m			30 / 75	
PVR	Unidad Interior + Panel estándar***		1.310 € + 400 €		1.498 € + 400 €
	Unidad Exterior		3.790 €	4.090 €	4.890 €
	Set		5.500 €	5.800 €	6.788 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. Incluye bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -25°C=80%, -20°C=90%, -15°C=100%, 5°C=100%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**PLZS-VBA ó YBA(H)** 

**EasyClean**  
OPCIONAL

**i-see Sensor**  
OPCIONAL

**Tecnología REPLACE**

**CASSETTES High COP**



PLA-ZRP-BA

PUHZ-ZRP35/50VKA

PUHZ-ZRP60/71VHA

PUHZ-ZRP100/125/140VKA/YKA

MODELO	PLZS-35VBA(H)	PLZS-50VBA(H)	PLZS-60VBA(H)	PLZS-71VBA(H)	PLZS-100VBA/YBA(H)	PLZS-125VBA/YBA(H)	PLZS-140VBA/YBA(H)				
Unidad interior	PLA-ZRP35BA	PLA-ZRP50BA	PLA-ZRP60BA	PLA-ZRP71BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA				
Unidad exterior	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA/YKA	PUHZ-ZRP125VKA/YKA	PUHZ-ZRP140VKA/YKA				
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	3,6 (1,6-4,5)	5 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	10 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)			
	Calor Nominal (Min-Max)	4,1 (1,6-5,2)	6 (2,5-7,3)	7 (2,8-8,2)	8 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	16 (5,7-18,0)			
Consumo	Frio	0,79	1,43	1,78	1,77	2,6	3,87	4,37			
	Nominal	0,86	1,57	2,04	1,99	2,61	3,67	4,7			
Coeficiente energético	EER / COP	4,56 / 4,77	3,5 / 3,82	3,43 / 3,43	4,01 / 4,02	3,85 / 4,29	3,23 (A) / 3,81 (A)	3,07 (B) / 3,4 (C)			
	SEER (Rango)	6,8 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,7 (A++)	6,9 (A++)	6,4 **	6,1 **			
	SCOP (Rango)*	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,2 (A+)	4,5 (A+)	4,8 (A++)	4,7 **	4,5 **			
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	27 / 28 / 29 / 31	28 / 29 / 31 / 32	28 / 30 / 34 / 36	32 / 34 / 37 / 40	34 / 36 / 39 / 41	36 / 39 / 42 / 44				
	Dimensiones alto x ancho x fondo	258 x 840 x 840		943 x 950 x 330(+30)		298 x 840 x 840					
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo		630 x 809 x 300		943 x 950 x 330(+30)		1.338 x 1.050 x 330(+30)				
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 13,28	230/1 - 13,3	230/1 - 19,3	230/1 - 19,45	230/1 - 27,24	400/3 - 8,74	230/1 - 27,3	400/3 - 10,3	230/1 - 29,07	400/3 - 12,07
Diám. tuberías líquido/gas	mm	6,35 / 12,7		30 / 50		9,52 / 15,88					
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50		30 / 75		30 / 75					
PVR	Unidad Interior + Panel estándar***	650 € + 400 €	702 € + 400 €	749 € + 400 €	1.087 € + 400 €	1.310 € + 400 €	1.498 € + 400 €	1.846 € + 400 €			
	Unidad Exterior	1.844 €	1.922 €	2.031 €	2.145 €	2.861 €	3.135 €	3.397 €	3.724 €	4.241 €	4.586 €
	Set	<b>2.894 €</b>	<b>3.024 €</b>	<b>3.180 €</b>	<b>3.632 €</b>	<b>4.571 €</b>	<b>4.845 €</b>	<b>5.295 €</b>	<b>5.622 €</b>	<b>6.487 €</b>	<b>6.832 €</b>

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. Incluye bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. Incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**Standard Inverter • SPLZS-VBA ó YBA(H)**

**EasyClean**  
OPCIONAL

**i-see Sensor**  
OPCIONAL

**Tecnología REPLACE**

**CASSETTES High COP**



PLA-ZRP-BA

PUHZ-P100VHA/YHA

PUHZ-P125/140VHA/YHA

MODELO	SPLZS-100VBA/YBA(H)	SPLZS-125VBA/YBA(H)	SPLZS-140VBA/YBA(H)				
Unidad interior	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA				
Unidad exterior	PUHZ-P100VHA/YHA	PUHZ-P125VHA/YHA	PUHZ-P140VHA/YHA				
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	9,4 (4,9-11,2)	12,3 (5,5-14,0)	13,6 (5,5-15,0)			
	Calor Nominal (Min-Max)	11,2 (4,5-12,5)	14 (5,0-16,0)	16 (5,0-18,0)			
Consumo	Frio	3,082	4,02	5,171			
	Nominal	3,137	3,989	4,938			
Coeficiente energético	EER / COP	3,05 / 3,57	3,06 (B) / 3,51 (B)	2,63 (D) / 3,24 (C)			
	SEER (Rango)	5,4 (A)	3,9 **	3,4 **			
	SCOP (Rango)*	4 (A+)	3,9 **	3,7 **			
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	32 / 34 / 37 / 40	34 / 36 / 39 / 41	36 / 39 / 42 / 44			
	Dimensiones alto x ancho x fondo	943 x 950 x 330(+30)		298 x 840 x 840			
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo		1.350 x 950 x 330(+30)				
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 28,74	400/3 - 13,74	230/1 - 28,80	400/3 - 13,80	230/1 - 30,57	400/3 - 14,07
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88					
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50					
PVR	Unidad Interior + Panel estándar***	1.310 € + 400 €		1.498 € + 400 €	1.846 € + 400 €		
	Unidad Exterior	2.179 €	2.415 €	2.595 €	2.855 €	3.229 €	3.552 €
	Set	<b>3.889 €</b>	<b>4.125 €</b>	<b>4.493 €</b>	<b>4.753 €</b>	<b>5.475 €</b>	<b>5.798 €</b>

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN14825. Valores de referencia. | \*\*\* El panel estándar incorpora mando inalámbrico. Para otras opciones de panel consultar opcionales. Incluye bomba de drenaje. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. Incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.



## HPKZS-100VKAL ó YKA

**Tecnología REPLACE**



PKA-RP100KAL



PUHZ-SHW112VHA/YHA

MODELO			HPKZS-100VKAL	HPKZS-100YKAL
Unidad interior				PKA-RP100KAL
Unidad exterior			PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW		10 (4,9-11,4)
	Calor Nominal (Min-Max)	kW		11,2 (4,5-14,0)
Consumo	Frio	kW		2,924
	Nominal	kW		3,103
Coeficiente energético	EER / COP			3,42 / 3,61
	SEER (Rango)			5,2 (A)
	SCOP (Rango)*			3,8 (A)
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	dB(A)		41 / 45 / 49
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm		365 x 1.170 x 295
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm		1.350 x 950 x 330(+30)
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 35,57	400/3 - 13,57
Diám. tuberías líquido/gas	mm			9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m			30 / 75
PVR	Unidad Interior			2.131 €
	Unidad Exterior		3.790 €	4.090 €
	Set		5.921 €	6.221 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye mando inalámbrico. | Para conectar los mandos PAR-31MAA o PAC-YT52CRA-E es necesario instalar el opcional PAC-SH29TC-E. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -25°C=80%, -20°C=90%, -15°C=100%, 5°C=100%, 10°C=110%, 15°C=122%.

## PKZS-VHAL/ VKAL ó YKAL

**Tecnología REPLACE**



PKA-RP-HAL/KAL



PUHZ-ZRP35/50VKA



PUHZ-ZRP 60/71VHA



PUHZ-ZRP 100VKA/YKA

MODELO			PKZS-35VHAL	PKZS-50VHAL	PKZS-60VKAL	PKZS-71VKAL	PKZS-100VKAL	PKZS-100YKAL
Unidad interior			PKA-RP35HAL	PKA-RP50HAL	PKA-RP60KAL	PKA-RP71KAL	PKA-RP100KAL	
Unidad exterior			PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP100YKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW	3,6 (1,6-4,5)	4,6 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	10 (4,9-11,4)	
	Calor Nominal (Min-Max)	kW	4,1 (1,6-5,2)	5 (2,5-7,3)	7 (2,8-8,2)	8 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	
Consumo	Frio	kW	0,94	1,41	1,6	1,8	2,65	
	Nominal	kW	1,07	1,5	1,96	2,19	3,04	
Coeficiente energético	EER / COP		3,83 / 3,83	3,26 / 3,33	3,81 / 3,57	3,94 / 3,65	3,77 / 3,68	
	SEER (Rango)		5,7 (A+)	5,3 (A)	6,3 (A++)	6,5 (A++)	6,1 (A++)	
	SCOP (Rango)*		3,9 (A)	4 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,1 (A+)	
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	dB(A)	36 / 40 / 43		39 / 42 / 45		41 / 45 / 49	
	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	295 x 898 x 249		365 x 1.170 x 295			
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	mm	630 x 809 x 300		943 x 950 x 330(+30)		1.338 x 1.050 x 330(+30)	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A		230/1 - 13,4	230/1 - 13,4	230/1 - 19,43	230/1 - 19,43	230/1 - 27,07	400/3 - 8,57
Diám. tuberías líquido/gas	mm		6,35 / 12,7		9,52 / 15,88			
Long. Máx. tubería vert/total	m				30 / 50		30 / 75	
PVR	Unidad Interior		934 €	1.050 €	1.332 €	1.570 €	2.131 €	
	Unidad Exterior		1.844 €	1.922 €	2.031 €	2.145 €	2.861 €	3.135 €
	Set		2.778 €	2.972 €	3.363 €	3.715 €	4.992 €	5.266 €

NOTAS: \*SCOP Para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye mando inalámbrico. | Para conectar los mandos PAR-31MAA o PAC-YT52CRA-E es necesario instalar el opcional PAC-SH29TC-E. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**Standard Inverter • SPKZS-100VKAL ó YKAL**



PKA-RP100KAL



PUHZ-P100VHA/YHA

MODELO		SPKZS-100VKAL	SPKZS-100YKAL
Unidad interior			PKA-RP100KAL
Unidad exterior		PUHZ-P100VHA	PUHZ-P100YHA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	9,4 (4,9-11,2)	
	Calor Nominal (Min-Máx)	11,2 (4,5-12,5)	
Consumo Nominal	Frío	3,12	
	Calor	3,49	
Coeficiente energético	EER / COP	3,01 / 3,21	
	SEER (Rango)	4,8 (B)	
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)	
Unidad Interior	Nivel sonoro (Baja/Media2/Media1/Alta)	41 / 45 / 49	
Unidad Exterior	Dimensiones alto x ancho x fondo	365 x 1.170 x 295	
	Dimensiones alto x ancho x fondo	943 x 950 x 330(+30)	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 28,57	400/3 - 13,57
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88	
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50	
PVR	Unidad Interior	2.131 €	
	Unidad Exterior	2.179 €	2.415 €
	Set	<b>4.310 €</b>	<b>4.546 €</b>

NOTAS: \*SCOP para zona climática intermedia según directiva EP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye mando inalámbrico. | Para conectar los mandos PAR-31MAA o PAC-YT52CRA-E es necesario instalar el opcional PAC-SH29TC-E | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. PUHZ-P incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**Split 1x1 Techo (Aplic. especiales)**

**PCZS-VHA**



PCA-RP71HAQ



PUHZ-ZRP71VHA

MODELO		PCZS-71VHA
Unidad interior		PCA-RP71HAQ
Unidad exterior		PUHZ-ZRP71VHA
Capacidad	Frío Nominal (Min-Máx)	7,1 (3,3-8,1)
	Calor Nominal (Min-Máx)	7,6 (3,5-10,2)
Consumo Nominal	Frío	2,17
	Calor	2,35
Coeficiente energético	EER / COP	3,27 / 3,23
	SEER (Rango)	5,6 (A+)
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/A)	34 / 38
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	280 x 1.136 x 650
	Dimensiones al x an x fon	943 x 950 x 330(+30)
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 19,43
Diám. tuberías líquido/gas	mm	9,52 / 15,88
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50
PVR	Unidad Interior	2.055 €
	Unidad Exterior	2.145 €
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	<b>4.304 €</b>
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)	<b>4.349 €</b>

NOTAS: \*SCOP para zona climática intermedia según directiva EP 626/2011/EU | No incluye bomba de drenaje. | Incluye filtro antigrasa. | Acabado en acero inoxidable. | Nº máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

PCZS-VKA ó YKA 

Tecnología REPLACE



PCA-RP-KAQ



PUHZ-ZRP35/50VKA



PUHZ-ZRP60/71VHA



PUHZ-ZRP100/125/140VKA/YKA

MODELO		PCZS-35VKA	PCZS-50VKA	PCZS-60VKA	PCZS-71VKA	PCZS-100VKA/YKA	PCZS-125VKA/YKA	PCZS-140VKA/YKA			
Unidad interior		PCA-RP35KAQ	PCA-RP50KAQ	PCA-RP60KAQ	PCA-RP71KAQ	PCA-RP100KAQ	PCA-RP125KAQ	PCA-RP140KAQ			
Unidad exterior		PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100VKA/YKA	PUHZ-ZRP125VKA/YKA	PUHZ-ZRP140VKA/YKA			
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 3,6 (1,6-4,5)	5 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	10 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)			
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 4,1 (1,6-5,2)	5,5 (2,5-6,6)	7 (2,8-8,2)	8 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14 (5,0-16,0)	16 (5,7-18,0)			
Consumo Nominal	Frio	kW 0,86	1,34	1,66	1,82	2,67	3,98	3,95			
	Calor	kW 1,02	1,45	1,93	2,2	3,04	3,8	4,57			
Coeficiente energético	EER / COP	4,19 / 4,02	3,73 / 3,79	3,67 / 3,63	3,9 / 3,64	3,75 / 3,68	3,14 (B) / 3,68 (A)	3,39 (A) / 3,5 (B)			
	SEER (Rango)	6,1 (A++)	6 (A+)	6,2 (A++)	6,6 (A++)	6 (A+) 5,9 (A+)	5,2 ** 5,2 **	5,3 ** 5,2 **			
	SCOP (Rango)*	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	3,9 (A) 3,9 (A)	4,2 ** 4,2 **	4,4 ** 4,4 **			
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 31 / 33 / 36 / 39	32 / 34 / 37 / 40	33 / 35 / 37 / 40	35 / 37 / 39 / 41	37 / 39 / 41 / 43	39 / 41 / 43 / 45	41 / 43 / 45 / 48			
	Dimensiones al x an x fon	mm 230 x 960 x 680	230 x 1.280 x 680		230 x 1.600 x 680						
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 630 x 809 x 300		mm 943 x 950 x 330(+30)		mm 1.338 x 1.050 x 330(+30)					
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 13,29	230/1 - 13,37	230/1 - 19,39	230/1 - 19,42	230/1 - 27,15	400/3 - 8,65	230/1 - 27,26	400/3 - 10,26	230/1 - 28,9	400/3 - 11,9
Diám. tuberías líquido/gas		mm 6,35 / 12,7			mm 9,52 / 15,88						
Long. Máx. tubería vert/total		m 30 / 50						m 30 / 75			
PVR	Unidad Interior	880 €	1.023 €	1.179 €	1.281 €	1.515 €	1.683 €	2.167 €			
	Unidad Exterior	1.844 €	1.922 €	2.031 €	2.145 €	2.861 € 3.135 €	3.397 € 3.724 €	4.241 € 4.586 €			
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	2.828 €	3.049 €	3.314 €	3.530 €	4.480 € 4.754 €	5.184 € 5.511 €	6.512 € 6.857 €			
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)	2.873 €	3.094 €	3.359 €	3.575 €	4.525 € 4.799 €	5.229 € 5.556 €	6.557 € 6.902 €			

NOTAS: \* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU I \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. I No incluye bomba de drenaje. I N° máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

Standard Inverter • SPCZS-VKA ó YKA

Tecnología REPLACE



PCA-RP-KAQ



SUZ-KA50/60/71VA



PUHZ-P100VHA/YHA



PUHZ-P125/140VHA/YHA

MODELO		SPCZS-35VKA	SPCZS-50VKA	SPCZS-60VKA	SPCZS-71VKA	SPCZS-100VKA/YKA	SPCZS-125VKA/YKA	SPCZS-140VKA/YKA			
Unidad interior		PCA-RP35KAQ	PCA-RP50KAQ	PCA-RP60KAQ	PCA-RP71KAQ	PCA-RP100KAQ	PCA-RP125KAQ	PCA-RP140KAQ			
Unidad exterior		SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA/YHA	PUHZ-P125VHA/YHA	PUHZ-P140VHA/YHA			
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 3,6 (1,4-3,9)	5 (2,3-5,6)	5,7 (2,3-6,3)	7,1 (2,8-8,1)	9,4 (4,9-11,2)	12,3 (5,5-14,0)	13,6 (5,5-15,0)			
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 4,1 (1,7-5,0)	5,5 (1,7-6,6)	6,9 (2,5-8,0)	7,9 (2,6-10,2)	11,2 (4,5-12,5)	14 (5,0-16,0)	16 (5,0-18,0)			
Consumo Nominal	Frio	kW 1,05	1,55	1,72	2,06	3,13	4,09	4,84			
	Calor	kW 1,13	1,52	1,91	2,18	3,28	4,12	4,69			
Coeficiente energético	EER / COP	3,43 / 3,63	3,23 / 3,62	3,31 / 3,61	3,45 / 3,62	3 / 3,41	3,01 (B) / 3,4 (C)	2,81 (C) / 3,41 (B)			
	SEER (Rango)	5,9 (A+)	5,7 (A+)	6 (A+)	6 (A+)	5,1 (A)	3,5 **	3,2 **			
	SCOP (Rango)*	4,1 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)	3,7 **	3,5 **			
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 31 / 33 / 36 / 39	32 / 34 / 37 / 40	33 / 35 / 37 / 40	35 / 37 / 39 / 41	37 / 39 / 41 / 43	39 / 41 / 43 / 45	41 / 43 / 45 / 48			
	Dimensiones al x an x fon	mm 230 x 960 x 680	230 x 1.280 x 680		230 x 1.600 x 680						
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 550 x 800 x 285	mm 880 x 840 x 330		mm 943 x 950 x 330(+30)			mm 1.350 x 950 x 330(+30)			
Tensión/Fases - Intensidad Máxima		V/F - A 230/1 - 8,49	230/1 - 12,37	230/1 - 14,39	230/1 - 16,52	230/1 - 26,65	400/3 - 13,65	230/1 - 26,76	400/3 - 13,76	230/1 - 30,4	400/3 - 13,9
Diám. tuberías líquido/gas		mm 6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	mm 9,52 / 15,88					
Long. Máx. tubería vert/total		m 12 / 20			m 30 / 30			m 30 / 50			
PVR	Unidad Interior	880 €	1.023 €	1.179 €	1.281 €	1.515 €	1.683 €	2.167 €			
	Unidad Exterior	910 €	1.120 €	1.218 €	1.367 €	2.179 € 2.415 €	2.595 € 2.855 €	3.229 € 3.552 €			
	Set con mando PAC-YT52 (Modelo sin sufijo)	1.894 €	2.247 €	2.501 €	2.752 €	3.798 € 4.034 €	4.382 € 4.642 €	5.500 € 5.823 €			
	Set con mando PAR-31 (Modelo con sufijo -C31)	1.939 €	2.292 €	2.546 €	2.797 €	3.843 € 4.079 €	4.427 € 4.687 €	5.545 € 5.868 €			

NOTAS: \* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU I \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. I No incluye bomba de drenaje. I N° máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I Rendimiento aprox. PUHZ-P incluyendo desescarches en calef. según T° ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



PSZS-VKA ó YKA



PSA-RP-KA



PUHZ-ZRP71VHA



PUHZ-ZRP100/125/140VKA/YKA

MODELO		PSZS-71VKA	PSZS-100VKA	PSZS-100YKA	PSZS-125VKA	PSZS-125YKA	PSZS-140VKA	PSZS-140YKA
Unidad interior		PSA-RP71KA	PSA-RP100KA		PSA-RP125KA		PSA-RP140KA	
Unidad exterior		PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100KA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140VKA	PUHZ-ZRP140YKA
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 7,1 (3,3-8,1)	10 (4,9-11,4)		12,5 (5,5-14,0)		13,4 (6,2-15,0)	
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 7,6 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)		14 (5,0-16,0)		16 (5,7-18,0)	
Consumo	Frio	kW 1,89	2,75		4,09		4,06	
	Nominal	kW 2,21	3,08		4,24		4,79	
Coeficiente energético	EER / COP	3,76 / 3,44	3,64 / 3,64		3,06 (B) / 3,3 (C)		3,3 (A) / 3,34 (C)	
	SEER (Rango)	6,3 (A++)	5,6 (A+)	5,5 (A)	5,0 **	4,9 **	5,3 **	5,3 **
	SCOP (Rango)*	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4,0 **	4,0 **	4,4 **	4,4 **
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 40 / 42 / 44	45 / 49 / 51		45 / 49 / 51		45 / 49 / 51	
	Dimensiones al x an x fon	mm			1.900 x 600 x 360			
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 943 x 950 x 330(+30)			1.338 x 1.050 x 330(+30)			
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 19,4	230/1 - 27,21	400/3 - 8,71	230/1 - 27,23	400/3 - 10,23	230/1 - 28,73	400/3 - 11,73
Diám. tuberías líquido/gas	mm			9,52 / 15,88				
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50		30 / 75				
PVR	Unidad Interior	2.004 €	2.307 €		2.909 €		3.060 €	
	Unidad Exterior	2.145 €	2.861 €	3.135 €	3.397 €	3.724 €	4.241 €	4.586 €
	Set	4.149 €	5.168 €	5.442 €	6.306 €	6.633 €	7.301 €	7.646 €

NOTAS: \* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU I \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. I N° máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I Rendimiento aprox. incluyendo desescarches en calef. según T\* ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

Standard Inverter • SPSZS-VKA ó YKA



PSA-RP-KA



PUHZ-P100VHA / YHA



PUHZ-P125/140VHA/YHA

MODELO		SPSZS-100VKA	SPSZS-100YKA	SPSZS-125VKA	SPSZS-125YKA	SPSZS-140VKA	SPSZS-140YKA	
Unidad interior		PSA-RP100KA		PSA-RP125KA		PSA-RP140KA		
Unidad exterior		PUHZ-P100VHA	PUHZ-P100YHA	PUHZ-P125VHA	PUHZ-P125YHA	PUHZ-P140VHA	PUHZ-P140YHA	
Capacidad	Frio Nominal (Min-Max)	kW 9,4 (4,9-11,2)	11,2 (4,5-12,5)		12,3 (5,5-14,0)		13,6 (5,5-15,0)	
	Calor Nominal (Min-Max)	kW 11,2 (4,5-12,5)			14 (5,0-16,0)		16 (5,0-18,0)	
Consumo	Frio	kW 3,12	3,28		4,38		5,64	
	Nominal	kW 3,28	3,28		4,98		5,69	
Coeficiente energético	EER / COP	3,01 / 3,41			2,81 (C) / 2,81 (D)		2,41 (E) / 2,81 (D)	
	SEER (Rango)	4,6 (B)			3,5 **		3,2 **	
	SCOP (Rango)*	3,8 (A)			3,7 **		3,4 **	
Unidad Interior	Nivel sonoro (B/M2/M1/A)	dB(A) 45 / 49 / 51			45 / 49 / 51		45 / 49 / 51	
	Dimensiones al x an x fon	mm			1.900 x 600 x 360			
Unidad Exterior	Dimensiones al x an x fon	mm 943 x 950 x 330(+30)			1.350 x 950 x 330(+30)		1.350 x 950 x 330(+30)	
Tensión/Fases - Intensidad Máxima	V/F - A	230/1 - 28,71	400/3 - 13,71	230/1 - 28,73	400/3 - 13,73	230/1 - 30,23	400/3 - 13,73	
Diám. tuberías líquido/gas	mm			9,52 / 15,88				
Long. Máx. tubería vert/total	m	30 / 50		30 / 50				
PVR	Unidad Interior	2.307 €		2.909 €		3.060 €		
	Unidad Exterior	2.179 €	2.415 €	2.595 €	2.855 €	3.229 €	3.552 €	
	Set	4.486 €	4.722 €	5.504 €	5.764 €	6.289 €	6.612 €	

NOTAS: \* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU I \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. I N° máx. de curvas: 15 I La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C I Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. I Control de condensación incorporado en todas las unidades. I Rendimiento aprox. PUHZ-P incluyendo desescarches en calef. según T\* ext: -20°C=56%, -15°C=59%, -10°C=63%, -5°C=66%, 0°C=74%, 5°C=97%, 10°C=110%, 15°C=122%.

**SPLIT**

Unidades de pared serie Ururu-Sarara **R-32**  
Inverter / Doméstico



FTX-N



RXZ-N

Refrigerante  
**R-32**

**A+++**



CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE URURU-SARARA				TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W	600 - 2.500 - 3.900	600 - 3.500 - 5.300	600 - 5.000 - 9.000	600 - 5.000 - 5.800
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W	516 - 2.150 - 3.354	516 - 3.010 - 4.558	516 - 4.300 - 7.740	516 - 4.300 - 4.988
Consumo	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W	110 - 410 - 880	110 - 660 - 1.330	110 - 1.100 - 1.600	110 - 1.100 - 1.600
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W	100 - 620 - 2.010	100 - 1.000 - 2.530	100 - 1.410 - 2.640	100 - 1.410 - 2.640
Humectación*		l/h	0,5	0,7	0,7	0,7
Deshumectación*		l/h	1,6	2,3	2,8	2,8
Caudal de ventilación*		m³/min	0,40	0,44	0,44	0,44
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Aire de renovación (interior/exterior)	mm ø	14 / 18	14 / 18	14 / 18	14 / 18
Alimentación eléctrica		V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.		6,10 / 5,80	5,30 / 5,00	4,55 / 4,47	4,55 / 4,47
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		9,54 / 5,90	9,00 / 5,73	8,60 / 5,50	8,60 / 5,50
Etq. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	2,50	3,50	5,00	5,00
	Calefacción (-10°C)	kW	3,50	4,50	5,60	5,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	92	136	203	203
	Calefacción	kWh	831	1.100	1.427	1.427

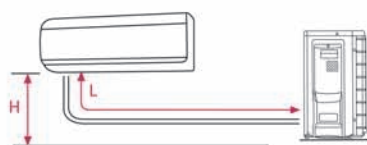
UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE URURU-SARARA				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	10,7 / 5,3 / 4,0	12,1 / 5,6 / 4,0	15,0 / 6,6 / 4,6
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	11,7 / 6,7 / 4,8	13,3 / 6,9 / 4,8	14,4 / 7,7 / 5,9
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	295	295	295
	Ancho		mm	798	798	798
	Fondo		mm	372	372	372
Peso			Kg	15,0	15,0	15,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Nivel de potencia acústica			dBA	54	57	60

UNIDADES EXTERIORES				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto		mm	693	693	693
	Ancho		mm	795	795	795
	Fondo		mm	300	300	300
Peso			Kg	50,0	50,0	50,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / *	48 / *	48 / *
	Calefacción	(A/B)	dBA	46 / *	48 / *	50 / *
Nivel de potencia acústica			dBA	59	61	63
Carga de refrigerante para			m	10	10	10
Carga adicional			gr/m	no necesita	no necesita	no necesita

Precios €	Interior + Exterior	FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
DESGLOSE		832,00 € + 976,00 €	971,00 € + 1.167,00 €	1.418,00 € + 1.856,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.808,00 €</b>	<b>2.138,00 €</b>	<b>3.274,00 €</b>

MODELO	TXZ25N	TXZ35N	TXZ50N
Longitud máxima de tubería (L)	m 10	10	10
Diferencia de nivel máxima (H)	m 8	8	8

BRP069A42 Online Controller (opcional) **60,00 €**



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/150

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.





BOMBA DE CALOR

**SPLIT**

Unidades de pared serie M **R-32**  
Inverter / Doméstico

**Refrigerante R-32**

**A+++**



FTXM20-42M

nuevo!



FTXM50-71M

nuevo!

CONJUNTOS SPLIT DE PARED SERIE M				FTXM20M*	FTXM25M*	FTXM35M*	FTXM42M*	FTXM50M*	FTXM60M*	FTXM71M*
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.000-2.800 1.118-1.720-2.408	1.300-2.500-3.200 1.118-2.150-2.752	1.400-3.500-4.000 1.204-3.010-3.440	1.700-4.200-5.000 1.462-3.612-4.300	1.700-5.000-5.300 1.462-4.300-4.558	1.700-6.000-6.700 1.462-5.160-5.762	2.300-7.100-8.500 1.978-6.106-7.310
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-4.300 1.118-2.150-3.698	1.300-2.800-4.700 1.118-2.408-4.042	1.400-4.000-5.200 1.204-3.440-4.472	1.700-5.400-6.000 1.462-4.644-5.160	1.700-5.800-6.500 1.462-4.988-5.590	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	430	570	855	1.120	1.364	1.770	2.343
	Calefacción		W	500	560	990	1.310	1.450	1.939	2.570
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,65 / 5,00	4,39 / 5,00	4,09 / 4,04	3,75 / 4,12	3,68 / 4,00	3,39 / 3,61	3,03 / 3,19
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	- / -
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			8,53 / 5,10	8,52 / 5,10	8,51 / 5,10	7,50 / 4,60	7,33 / 4,60	6,90 / 4,30	6,11 / 3,81
Etq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80
	Calefacción (-10°C)		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,2
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	83	103	140	196	239	304	390
	Calefacción		kWh	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278

UNIDADES INTERIORES DE PARED				FTXM20M*	FTXM25M*	FTXM35M*	FTXM42M*	FTXM50M*	FTXM60M*	FTXM71M*
Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m³/min	10,2	10,2	10,2	12,8	17,5	19,1	20,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	270	270	270	270	299	299	299
	Ancho		mm	810	810	810	810	1040	1040	1040
	Fondo		mm	297	297	297	297	299	299	299
Peso			Kg	10,0	10,0	10,0	10,0	17,0	17,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 24 / 19	40 / 25 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23	45 / 35 / 32	46 / 36 / 32
	Calefacción		dBA	40 / 27 / 19	40 / 27 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24	44 / 35 / 32	47 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	57	57	58	59	60	60	62

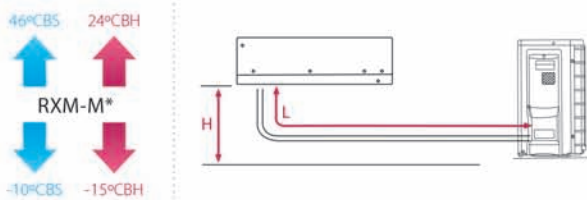
UNIDADES EXTERIORES				RXM20M*	RXM25M*	RXM35M*	RXM42M*	RXM50M*	RXM60M*	RXM71M*
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto		mm	550	550	550	735	735	735	735
	Ancho		mm	765	765	765	825	825	825	870
	Fondo		mm	285	285	285	300	300	300	320
Peso			Kg	31,5	31,5	31,5	44,0	44,0	44,0	44,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49
	Calefacción		dBA	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	61	63	63	63	66

Precios €		FTXM20M + RXM20M + BRP069A42	FTXM25M + RXM25M + BRP069A42	FTXM35M + RXM35M + BRP069A42	FTXM42M + RXM42M + BRP069A42
DESGLOSE		425,00 € + 482,00 € + 60,00 €	428,00 € + 508,00 € + 60,00 €	430,00 € + 569,00 € + 60,00 €	585,00 € + 763,00 € + 60,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>967,00 €</b>	<b>996,00 €</b>	<b>1.059,00 €</b>	<b>1.408,00 €</b>

Precios €		FTXM50M + RXM50M + BRP069A42	FTXM60M + RXM60M + BRP069A42	FTXM71M + RXM71M + BRP069A42
DESGLOSE		921,00 € + 1.208,00 € + 60,00 €	1.215,00 € + 1.284,00 € + 60,00 €	1.511,00 € + 1.688,00 € + 60,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.189,00 €</b>	<b>2.559,00 €</b>	<b>3.259,00 €</b>

MODELO		FTXM20M*	FTXM25M*	FTXM35M*	FTXM42M*	FTXM50M*	FTXM60M*	FTXM71M*
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	15	20	20	20

\* Disponibilidad a partir de enero de 2016, excepto conjuntos TXM42M, TXM50M, TXM60M y TXM71M disponibles a partir de marzo de 2016.



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/150

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



**BOMBA DE CALOR**
**DOMÉSTICO**
**SPLIT**

 Unidades de pared serie KV **R-410A**  
 Inverter / Doméstico


CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE KV				TX20KV	TX25KV	TX35KV	TX50KV	TX60KV	TX71KV
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.000-2.600 1.118-1.720-2.236	1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.300-3.500-4.000 1.204-3.010-3.440	1.700-5.000-6.000 1.462-4.300-5.160	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	2.300-7.100-8.500 1.978-6.106-7.310
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W	1.300-2.500-3.500 1.118-2.150-3.010	1.300-3.000-4.000 1.118-2.580-3.440	1.300-4.000-4.800 1.118-3.440-4.128	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	1.700-7.000-8.000 1.462-6.020-6.880	2.300-8.200-10.200 1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	500	740	1.070	1.400	1.640	2.350
	Calefacción		W	520	690	1.000	1.580	1.930	2.550
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP		Refrig. / Calef.		3,98 / 4,77	3,78 / 4,36	3,43 / 4,02	3,58 / 3,80	3,65 / 3,63	3,02 / 3,22
Etq. efec. energ.		Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / C
SEER / SCOP		Refrigeración / Calefacción		6,66 / 4,64	6,55 / 4,61	6,42 / 4,64	6,59 / 4,10	6,76 / 4,10	5,28 / 3,81
Etq. efec. estac.		Refrigeración / Calefacción		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,00	2,50	3,50	5,48	6,23	7,10
	Calefacción (-10°C)		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	105	134	191	291	323	471
	Calefacción		kWh	664	729	845	1.571	1.639	2.276

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE KV				FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m <sup>3</sup> /min	9,1 / 4,7 / 3,9	9,2 / 5,0 / 3,9	9,3 / 5,8 / 4,4	14,7 / 7,0 / 4,4	16,2 / 7,4 / 4,5	17,4 / 11,9 / 11,2
	Calefacción		m <sup>3</sup> /min	9,5 / 6,0 / 4,3	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5	12,4 / 7,8 / 7,8	13,3 / 8,4 / 5,5	19,7 / 14,4 / 13,3
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
	Alto		mm	285	285	285	295	295	290
Dimensiones	Ancho		mm	770	770	770	990	990	1.050
	Fondo		mm	223	223	223	263	263	250
	Peso		Kg	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora (A/B/SB)			dB(A)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Nivel de potencia acústica			dB(A)	55	55	58	59	60	62

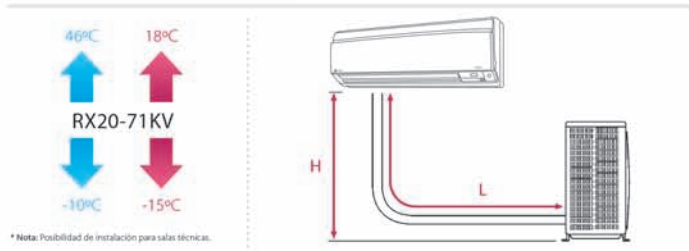
UNIDADES EXTERIORES				RX20K	RX25K	RX35K	RX50K	RX60K	RX71K
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	735	735	770	
	Ancho	mm	658	658	658	870	870	900	
	Fondo	mm	275	275	275	320	320	320	
Peso			Kg	26,0	26,0	28,0	42,0	42,0	71,0
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	60	62	61	63	65
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTX20KV + RX20K + BRP069A42	FTX25KV + RX25K + BRP069A42	FTX35KV + RX35K + BRP069A42
	DESGLOSE	303,00 € + 372,00 € + 60,00 €	327,00 € + 388,00 € + 60,00 €	355,00 € + 460,00 € + 60,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>735,00 €</b>	<b>775,00 €</b>	<b>875,00 €</b>

Precios €	Interior + Exterior + Control Wifi	FTX50KV + RX50K + BRP069A42	FTX60KV + RX60K + BRP069A42	FTX71KV + RX71K + BRP069A42
	DESGLOSE	882,00 € + 1.157,00 € + 60,00 €	1.194,00 € + 1.215,00 € + 60,00 €	1.477,00 € + 1.552,00 € + 60,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.099,00 €</b>	<b>2.469,00 €</b>	<b>3.089,00 €</b>

MODELO		TX20KV	TX25KV	TX35KV	TX50KV	TX60KV	TX71KV
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20

\* Disponibilidad a partir de enero de 2016.



\* Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de pared serie C **R-410A**  
Inverter / Doméstico



FTXB-C



RXB25-35C



RXB50-60C

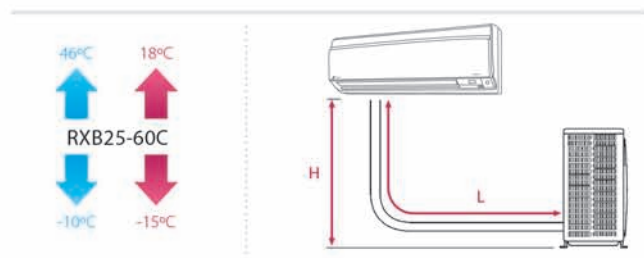
CONJUNTO SPLIT DE PARED SERIE C				TXB25C	TXB35C	TXB50C	TXB60C
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.120-2.150-2.580	1.300-3.300-3.800 1.120-2.840-3.270	1.630-5.480-6.200 1.401-4.712-5.332	1.750-6.230-6.500 1.505-5.357-5.590
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.120-2.410-3.440	1.300-3.500-4.800 1.120-3.010-4.130	1.170-5.620-6.600 1.006-4.833-5.676	1.200-6.400-7.100 1.032-5.504-6.106
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	770	990	1.710	1.930
	Calefacción			690	930	1.490	1.770
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				Refrig. / Calif. 3,25 / 4,01	3,32 / 3,71	3,22 / 3,75	3,23 / 3,81
Etiqu. efic. energ.				Refrig. / Calif. A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción 6,02 / 4,01	6,05 / 4,06	5,79 / 4,27	5,96 / 4,06
Etiqu. efic. estac.				Refrigeración / Calefacción A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,30	5,48	6,23
	Calefacción (-10°C)			2,40	2,80	3,64	3,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	145	191	331	366
	Calefacción			838	966	1.193	1.310

UNIDADES INTERIORES				FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	9,2	9,3	14,7	16,2
	Calefacción			9,7	10,1	10,9	17,4
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A+ S	5 + A+ S	5 + A+ S	5 + A+ S
	Alto		mm	283	283	310	310
Dimensiones	Ancho		mm	770	770	1.065	1.065
	Fondo		mm	216	216	224	224
			Kg	8,0	8,0	14,0	14,0
Peso							
Presión sonora (A/B/SB)				dBA 40 / 26 / 21	41 / 27 / 21	44 / 38 / 32	46 / 37 / 33
Nivel de potencia acústica				dBA 55	58	55	61

UNIDADES EXTERIORES				RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	753	753
	Ancho		mm	658	658	855	855
	Fondo		mm	275	275	328	328
Peso				Kg 27,0	29,0	44,0	44,0
Nivel de potencia acústica				dBA 60	62	64	65
Carga de refrigerante para				m 10	10	10	10
Carga adicional				gr/m 20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FTXB25C + RXB25C	FTXB35C + RXB35C	FTXB50C + RXB50C	FTXB60C + RXB60C
	DESGLOSE	276,00 € + 323,00 €	299,00 € + 350,00 €	552,00 € + 647,00 €	713,00 € + 826,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>599,00 €</b>	<b>649,00 €</b>	<b>1.199,00 €</b>	<b>1.539,00 €</b>

MODELO		TXB25C	TXB35C	TXB50C	TXB60C
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	20	20



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

**BOMBA DE CALOR**

DOMÉSTICO

**SPLIT**

Unidades de suelo con panel radiante Nexura Inverter / Doméstico



FVXG-K



RXG-L



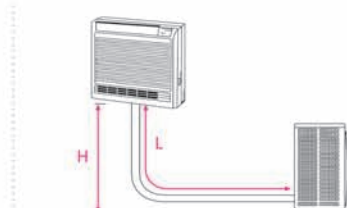
CONJUNTO SPLIT DE SUELO				VXG25K	VXG35K	VXG50K
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal		1.300-2.500-3.000 1.118-2.150-2.580	1.400-3.500-3.800 1.204-3.010-3.268	1.700-5.000-5.600 1.204-4.300-4.816
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal		1.300-3.400-4.500 1.118-2.924-3.870	1.400-4.500-5.000 1.204-3.870-4.300	1.700-5.800-8.100 1.204-4.988-6.966
Consumo	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W		300 - 550 - 790	310 - 950 - 1.150	450 - 1.520 - 2.000
	Calefacción	W		290 - 780 - 1.270	290 - 1.210 - 1.460	500 - 1.580 - 2.660
Conexiones	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,55 / 4,36	3,68 / 3,72	3,29 / 3,67
Etiqu. efic. energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,53 / 4,65	6,48 / 4,00	5,41 / 4,18
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A++	A++ / A+	A / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW		2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)	kW		2,80	3,10	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh		134	189	324
	Calefacción	kWh		842	1.087	1.543

UNIDADES INTERIORES DE SUELO				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Alto	mm		600	600	600
	Ancho	mm		950	950	950
	Fondo	mm		215	215	215
Peso		Kg		22,0	22,0	22,0
Presión sonora	Refrigeración (A/B/SB)	dB(A)		38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Calefacción	dB(A)		39 / 26 / 22	40 / 27 / 23	46 / 34 / 30
Nivel de potencia acústica		dB(A)		52	52	58

UNIDADES EXTERIORES				RXG25L	RXG35L	RXG50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm		550	550	735
	Ancho	mm		765	765	825
	Fondo	mm		300	300	315
Peso		Kg		34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración (A/B)	dB(A)		46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción	dB(A)		47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica		dB(A)		61	63	63
Conexión de tuberías	Líquido	mm		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")

Precios €	Interior + Exterior	FVXG25K + RXG25L	FVXG35K + RXG35L	FVXG50K + RXG50L
	DESGLÓSE	1.483,00 € + 717,00 €	1.649,00 € + 825,00 €	1.803,00 € + 1.331,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>2.200,00 €</b>	<b>2.474,00 €</b>	<b>3.134,00 €</b>
	Peana de instalación BKS028 (opcional)	495,00 €	495,00 €	495,00 €

MODELO	VXG25K	VXG35K	VXG50K
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	20

 BRP069A42 Online Controller (opcional) **60,00 €**

**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°C CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°C CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°C CBS; temperatura exterior 7°C CBS, 6°C CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



BOMBA DE CALOR

SPLIT

Unidades de suelo  
Inverter / Doméstico



FVXS-F



RXS-L



CONJUNTOS SPLIT DE SUELO

			VXS25F	VXS35F	VXS50F
Capacidad	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	1.300 - 2.500 - 3.000 1.118 - 2.150 - 2.580	1.400 - 3.500 - 3.800 1.204 - 3.010 - 3.268	1.400 - 5.000 - 5.600 1.204 - 4.300 - 4.816
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	1.300 - 3.400 - 4.500 1.118 - 2.924 - 4.300	1.400 - 4.500 - 5.000 1.204 - 3.870 - 4.300	1.400 - 5.800 - 8.100 1.204 - 4.988 - 6.966
Consumo	Refrigeración	(Min.-Nom.-Máx.)	300 / 570 / 920 290 / 770 / 1.390	300 / 1.020 / 1.250 310 / 1.190 / 1.880	500 / 1.550 / 2.000 500 / 1.600 / 2.600
	Calefacción				
Conexiones	Líquido		ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.		4,39 / 4,42	3,43 / 3,78	3,23 / 3,63
Etiqu. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,74 / 4,58	5,60 / 3,93	5,89 / 3,80
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+ / A+	A+ / A	A+ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		2,50	3,50	5,00
	Calefacción (-10°C)		2,60	2,90	4,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		152	219	297
	Calefacción		795	1.033	1.546

UNIDADES INTERIORES DE SUELO

			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	8,2 / 4,8 / 4,1	8,5 / 4,9 / 4,5	10,7 / 7,8 / 6,6
	Calefacción		8,8 / 5,0 / 4,4	9,4 / 5,2 / 4,7	11,8 / 8,5 / 7,1
Velocidades del ventilador			Nº 5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		600	600	600
	Ancho		700	700	700
	Fondo		210	210	210
Peso			Kg 14,0	14,0	14,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Calefacción		38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA 52	52	60

UNIDADES EXTERIORES

			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		550	550	735
	Ancho		765	765	903
	Fondo		285	285	300
Peso			Kg 34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción		47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA 59	60	62
Carga de refrigerante para carga adicional			m 10	10	10
			gr/m 20	20	20

Precios €

	Interior + Exterior	FVXS25F + RXS25L3	FVXS35F + RXS35L3	FVXS50F + RXS50L
DESGLOSE		1.198,00 € + 508,00 €	1.333,00 € + 569,00 €	1.457,00 € + 1.208,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.706,00 €</b>	<b>1.902,00 €</b>	<b>2.665,00 €</b>

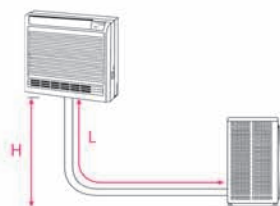
MODELO

		VXS25F	VXS35F	VXS50F
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20

BRP069A42

Online Controller (opcional)

60,00 €



\* Nota: Posibilidad de instalación para salas técnicas.

NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19º CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

**BOMBA DE CALOR**
**DOMÉSTICO**
**SPLIT**

 Unidades de suelo-techo  
 Inverter / Doméstico


FLXS-B



FLXS-B



RXS-L



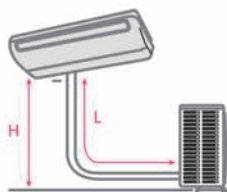
CONJUNTOS SPLIT DE SUELO-TECHO				FLXS25B	LXS35B	LXS50B
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W	1.200 - 2.500 - 3.000	1.200 - 3.500 - 3.800	900 - 4.900 - 5.300	
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.032 - 2.150 - 2.580	1.032 - 3.010 - 3.268	774 - 4.214 - 4.558	
Consumo	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W	300 - 650 - 860	300 - 1.130 - 1.260	450 - 1.720 - 1.950	
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	290 - 960 - 1.490	290 - 1.120 - 1.850	310 - 1.820 - 3.540	
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	
Alimentación eléctrica			1/220V	1/220V	1/220V	
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	
EER / COP	Refrigeración / Calefacción		3,85 / 3,54	3,10 / 3,57	2,85 / 3,35	
Etiqu. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción		A / B	B / B	C / C	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		5,19 / 3,80	4,87 / 3,80	5,25 / 3,80	
Etiqu. efic. estacional	Refrigeración / Calefacción		A / A	B / A	A / A	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	2,50	3,50	4,90	
	Calefacción (-10°C)	kW	2,50	2,90	4,20	
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	169	252	326	
	Calefacción	kWh	921	1.068	1.546	

UNIDADES INTERIORES DE SUELO-TECHO				FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	7,6 / 6,0 / 5,2	8,6 / 6,6 / 5,6	11,4 / 8,5 / 7,6
	Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	9,2 / 7,4 / 6,6	9,8 / 8,0 / 7,2	12,1 / 7,5 / 6,8
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	490	490	490
	Ancho		mm	1.050	1.050	1.050
	Fondo		mm	200	200	200
Peso			Kg	16,0	16,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36
	Calefacción	(A/B/SB)	dBA	37 / 31 / 29	39 / 33 / 30	46 / 35 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	51	53	60

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735
	Ancho		mm	765	765	903
	Fondo		mm	285	285	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Calefacción	(A/B)	dBA	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	59	60	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior	FLXS25B + RXS25L3	FLXS35B9 + RXS35L3	FLXS50B + RXS50L
DESGLOSE		966,00 € + 508,00 €	1.075,00 € + 569,00 €	1.814,00 € + 1.208,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.474,00 €</b>	<b>1.644,00 €</b>	<b>3.022,00 €</b>

MODELO	FLXS25B	LXS35B	LXS50B
Longitud máxima de tubería (L)	20	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)	15	15	20

 BRP069A42 Online Controller (opcional) **60,00 €**

**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

**MULTI SPLIT**

Unidades exteriores Multi R-32 **R-32**  
Inverter / Doméstico

**R-32**



REPLACEMENT



2MXM40M/2MXM50M



3MXM40M



3MXM52M

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES			2MXM40M*	2MXM50M*	3MXM40M*	3MXM52M*
Capacidad	Refrig.	Nominal	4.000	5.000	4.000	5.200
	Calef.		4.200	5.600	4.600	6.780
Consumo	Refrig.	Nominal	877	1.185	722	1.316
	Calef.		899	1.290	864	1.474
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 3
	Gas		ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 3, 12 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto	mm	550	550	735	735
	Ancho		765	765	870	870
	Fondo		285	285	320	320
Nivel de potencia acústica		dBa	60	61	59	61
EER / COP	Refrigeración / Calefacción		4,46 / 4,67	4,22 / 4,34	5,18 / 5,32	3,95 / 4,60
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción		A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		8,53 / 4,28	8,53 / 4,30	8,27 / 4,38	7,27 / 4,20
Etiqu. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	4,00	5,00	4,00	6,80
	Calefacción (-10°C)		3,20	4,20	4,93	5,82
Ejemplo combinaciones			20 + 20	25 + 25	15 + 15 + 15	20 + 20 + 20

\* Disponibilidad de unidades multi R-32 a partir de enero de 2016.

Nota: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

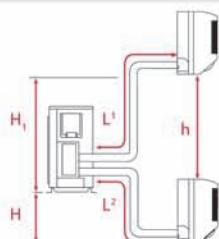
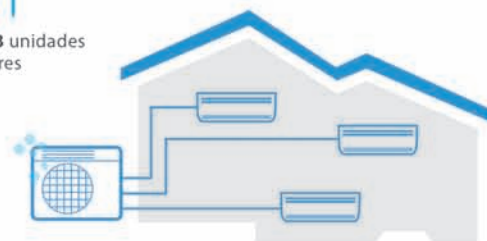
MODELO	2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M
<b>Precio</b>	<b>€ 1.178,00 €</b>	<b>1.314,00 €</b>	<b>1.395,00 €</b>	<b>1.613,00 €</b>

MODELO	2MXM40M*	2MXM50M*	3MXM40M*	3MXM52M*
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m 30	30	50	50
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m 20	20	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m 7,5	7,5	7,5	7,5

UNIDADES INTERIORES R-32	FTXJ-MW/S				FTXM-M					CTXM-M
	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15
2MXM40M	•	•	•		•	•	•			•
2MXM50M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40M	•	•	•		•	•	•			•
3MXM52M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

3x1

Hasta 3 unidades interiores



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

## Unidades Interiores Multi Inverter R-32

UNIDADES INTERIORES DE PARED DAIKIN EMURA				FTXJ20MW	FTXJ20MS	FTXJ25MW	FTXJ25MS	FTXJ35MW	FTXJ35MS	FTXJ50MW	FTXJ50MS
Color del panel frontal				BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA	BLANCO	PLATA
Caudal de aire	Refrigeración	(Máx.-Min.)	m <sup>3</sup> /min	8,9 2,6	8,9 2,6	8,9 2,6	8,9 2,6	10,9 2,9	10,9 2,9	10,9 3,6	10,9 3,6
			Velocidades del ventilador	Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto	Ancho	Fondo	mm	303	303	303	303	303	303	303
				mm	998	998	998	998	998	998	998
				mm	212	212	212	212	212	212	212
Peso				Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B/SB)	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	38 / 32 / 25 / 19	45 / 34 / 26 / 20	45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32	46 / 40 / 35 / 32
				40 / 34 / 28 / 19	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32	47 / 41 / 35 / 32
Nivel de potencia acústica				dB(A)	54	54	54	54	59	59	60
Precio				Unidad	€ 713,00 €	€ 857,00 €	€ 739,00 €	€ 893,00 €	€ 829,00 €	€ 995,00 €	€ 1.245,00 €

Nota: el control WIFI BRP069A41 de las unidades Emura R-32 viene incluido con la unidad interior, no es necesario pedirlo aparte. Para más información, ver página 101.

\* Disponibilidad a partir de enero de 2016, excepto unidad FTXJ50MW/S disponible a partir de febrero de 2016.



UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE M				CTXM15M*	ni FTXM20M*	ni FTXM25M*	ni FTXM35M*	ni FTXM42M*	ni FTXM50M*	
Caudal de aire	Refrigeración	m <sup>3</sup> /min		10,2	10,2	10,2	10,2	12,8	17,5	
			Velocidades del ventilador	Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto	Ancho	Fondo	mm	270	270	270	270	299	
				mm	810	810	810	810	1040	
				mm	297	297	297	297	299	
Peso				Kg	8,0	10,0	10,0	10,0	17,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dB(A)	39 / 25 / 20	39 / 24 / 19	40 / 25 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23	
				39 / 25 / 20	40 / 27 / 19	40 / 27 / 19	44 / 28 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24	
Nivel de potencia acústica				dB(A)	55	57	57	61	60	
Precio				Unidad	€ 420,00 €	€ 425,00 €	€ 428,00 €	€ 430,00 €	€ 585,00 €	€ 921,00 €
Control Wifi				BRP069A42 (opcional)	€ 60,00 €	€ 60,00 €	€ 60,00 €	€ 60,00 €	€ 60,00 €	€ 60,00 €

\* Disponibilidad a partir de enero de 2016, excepto FTXM42M y FTXM50M disponibles a partir de marzo de 2016.



### ▶ CARACTERÍSTICAS

#### NUEVO REFRIGERANTE R-32, MÁXIMA EFICIENCIA

Las nuevas unidades multi R-32 alcanzan un SEER de 8,53 (A+++), lo que las convierte en las unidades múltiples más eficientes del mercado. Esto es posible gracias al uso del refrigerante R32 que, además, reduce en un 68% el Potencial de Calentamiento Global del sistema.

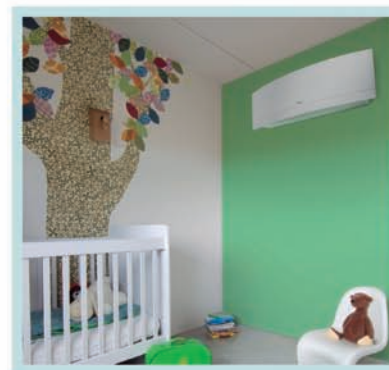
Equipos fáciles de usar y disfrutar, máxima eficiencia energética **A+++**

Tecnología de última generación al servicio de todos los hogares. Disponible para aplicaciones múltiples 2x1 y 3x1.

#### UN CLIMA INTERIOR IDEAL

Una sola unidad exterior puede refrigerar o calentar toda una casa, oficina o tienda pequeña en distintos momentos, disfrutando de un ambiente agradable, así como de una temperatura constante y un mayor confort.

La utilización de tecnología INVERTER permite un mejor rendimiento en la refrigeración y la calefacción y un menor consumo de energía.



**MULTI  
SPLIT**

Unidades serie KV Multi **R-410A**  
Inverter / Doméstico

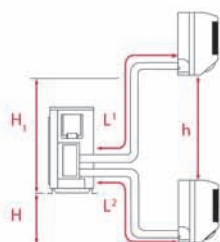
UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES			2MXS40H <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">2x1</span>	2MXS50H <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">2x1</span>
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Calefacción Máx.)	W	1.550 - 3.950 - 4.300 1.550 - 4.500 - 4.800	1.900 - 5.100 - 6.500 1.900 - 6.600 - 7.600
Consumo	Refrigeración (Min.-Nom.-Calefacción Máx.)	W	400 - 1.200 - 1.470 350 - 1.170 - 1.400	400 - 1.250 - 2.000 350 - 1.500 - 2.200
Tipo de compresor			SWING	SWING
Refrigerante			R-410A	R-410A
Conexiones de tuberías	Líquido	mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2
	Gas	mm	ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1 / 12,7 x 1
Dimensiones	Alto	mm	550	550
	Ancho	mm	765	765
	Fondo	mm	285	285
Peso		kg	38,0	42,0
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	47 / 43	48 / 44
	Calefacción		48 / 44	50 / 46
Alimentación eléctrica			1/220V	1/220V
Nº hilos interconexión			3+T	3+T
Carga de refrigerante para		m	20	20
Carga adicional		gr/m	20	20
Nivel de potencia acústica		dBA	62	63
EER / COP	Refrigeración / Calefacción		3,29 / 3,84	4,08 / 4,40
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción		A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,61 / 4,12	6,43 / 3,94
Etiqu. efic. estacional	Refrigeración / Calefacción		A++ / A+	A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	4,00	4,50
	Calefacción (-10°C)		3,03	3,85
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	212	245
	Calefacción		1.029	1.368
Ejemplo combinaciones			20 + 20	20 + 25
			FTX20KV (x2)	FTX20KV FTX25KV

\* Los datos de eficiencia dependen de la combinación de unidades interiores.

MODELO	2MXS40H	2MXS50H
Precio	€ 967,00 €	1.095,00 €

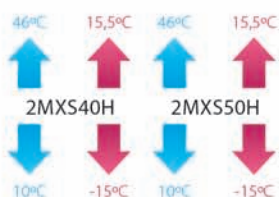
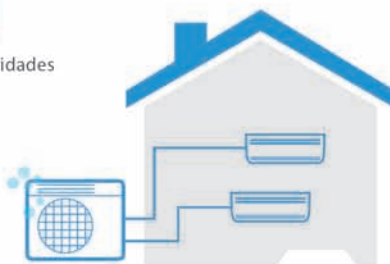
**COMBINACIONES**

UNIDADES INTERIORES	2MXS40H	2MXS50H
Unid. pared FTX-KV	20-25-35	20-25-35



Distancias máximas:  
H1: 15 m  
H: 15 m  
L1: 20 m  
L2: 20 m  
L1+L2 = 30 m  
h: 7,5 m

**2x1**  
Hasta 2 unidades interiores



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.





FTX-KV



2MXS40H / 2MXS50H

► CARACTERÍSTICAS

LA TECNOLOGÍA DAIKIN ACCESIBLE PARA TODOS LOS HOGARES

Daikin amplía las posibilidades de la unidad FTX-K.

Equipos fáciles de usar y disfrutar, con alta eficiencia energética y **Clase A++**.

Tecnología de última generación al servicio de todos los hogares. Ahora también disponible para aplicaciones múltiples 2x1.

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador, portátil, tablet o pantalla táctil.

OPCIONAL



INDICES DE CAPACIDAD REFRIGERACIÓN

MODELO 2MXS40H

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Noim.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,0+2,0	1,75	4,0	4,20	1,04	3,85	A	6,61	A++	4,00	212
20+25	1,9+2,2	1,75	4,0	4,30	1,03	3,88	A	6,63	A++	4,00	212
20+35	1,8+2,3	1,75	4,0	4,50	1,00	4,00	A	6,52	A++	4,00	215
25+25	2,0+2,0	1,75	4,0	4,40	1,02	3,92	A	6,64	A++	4,00	211
25+35	1,8+2,2	1,75	4,0	4,60	0,99	4,04	A	6,53	A++	4,00	215

INDICES DE CAPACIDAD CALEFACCIÓN

MODELO 2MXS40H

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Noim.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,1+2,1	1,40	4,2	4,60	1,01	4,16	A	4,12	A+	3,03	1029
20+25	2,1+2,3	1,40	4,4	4,70	1,08	4,07	A	4,13	A+	3,03	1028
20+35	2,0+2,4	1,40	4,4	4,70	1,06	4,15	A	4,14	A+	2,97	1004
25+25	2,2+2,2	1,40	4,4	4,70	1,07	4,11	A	4,18	A+	3,03	1016
25+35	2,1+2,4	1,40	4,4	4,70	1,05	4,19	A	4,13	A+	2,96	1003

MODELO 2MXS50H

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Noim.	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,00+2,00	1,95	4,00	5,00	0,87	4,60	A	6,73	A++	4,00	208
20+25	2,00+2,50	1,95	4,50	5,10	1,07	4,21	A	6,70	A++	4,50	235
20+35	1,82+3,18	1,95	5,00	5,40	1,35	3,70	A	6,50	A++	5,00	270
25+25	2,50+2,50	1,95	5,00	5,30	1,38	3,62	A	6,61	A++	5,00	265
25+35	2,08+2,92	1,95	5,00	5,40	1,34	3,73	A	6,52	A++	5,00	269
35+35	2,50+2,50	1,98	5,00	5,40	1,29	3,88	A	6,44	A++	5,00	272

MODELO 2MXS50H

2x1

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW) Noim.	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Min.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,65+2,65	1,18	5,3	5,7	6,4	3,96	A	3,99	A	3,89	1367
20+25	2,44+3,06	1,18	5,5	5,8	6,5	4,01	A	4	A+	3,9	1365
20+35	2,04+3,56	1,24	5,6	5,9	6,6	4,03	A	4,12	A+	4,27	1453
25+25	2,8+2,8	1,18	5,6	5,8	6,8	3,94	A	4	A+	4,19	1466
25+35	2,38+3,32	1,24	5,7	6	6,7	4,04	A	4,1	A+	4,41	1507
35+35	2,85+2,85	1,3	5,7	6,1	7	3,90	A	4,3	A+	4,5	1467

\* CEA= Consumo energía anual estacional

\* Información preliminar.



UNIDADES INTERIORES SERIE KV MULTI

BRC073	Control remoto (por cable) Opcional	<b>220,00 €</b>
BRCW901A08	Cable de conexión B (control por cable de 8 m.)	<b>42,00 €</b>
BRCW901A03	Cable de conexión (control por cable de 3 m.)	<b>23,00 €</b>
BRP069A42	Online controller opcional	<b>60,00 €</b>

UNIDADES INTERIORES DE PARED SERIE KV			FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m <sup>3</sup> /min	9,1 / 4,7 / 3,9	9,2 / 5,0 / 3,9	9,3 / 5,8 / 4,4
	Calefacción			9,5 / 6,0 / 4,3	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	285	285	285
	Ancho		mm	770	770	770
	Fondo		mm	223	223	223
Peso			Kg	8,0	8,0	8,0
Presión sonora	(A/B/SB)		dBA	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20
Nivel de potencia acústica			dBA	55	55	58
Precio			€	<b>303,00 €</b>	<b>327,00 €</b>	<b>355,00 €</b>

BOMBA DE CALOR

DOMÉSTICO

**MULTI  
SPLIT**

Unidades Multi Inverter  
Doméstico



**R-410A**



REPLACEMENT

UNIDADES EXTERIORES MÚLTIPLES				2MXS40H (2x1)	2MXS50H (2x1)	3MXS40K (3x1)	3MXS52E (3x1)	4MXS68F (4x1)	4MXS80E (4x1)	5MXS90E (5x1)
Capacidad	Refrig. / Calef.	M-N-M	W	1.650-4.000-4.700 1.500-4.400-4.500	1.900-5.100-6.500 1.900-6.600-7.600	1.860-4.000-4.600 1.340-4.600-5.070	1.950-5.200-7.060 1.570-6.080-8.050	2.470-6.800-8.740 3.040-8.600-10.650	3.180-8.000-9.590 4.260-9.600-11.120	3.690-9.000-10.490 4.970-10.400-11.470
Consumo	Refrig. / Calef.	M-N-M	W	300-1.050-1.350 260-1.050-1.180	400-1.250-2.000 350-1.500-2.200	350-810-980 320-910-1.020	370-1.230-2.160 320-1.560-2.140	460-1.670-2.930 630-1.860-2.540	720-2.220-3.290 670-2.090-2.630	710-2.460-3.480 820-2.380-2.810
Conexiones de tuberías	Líquido / Gas		mm	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 2	ø 6,4 x 2 ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 6,4 x 3 ø 9,5 x 3, 12 x 1	ø 6,4 x 3 ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 6,4 x 4 ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 6,4 x 4 ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø 6,4 x 5 ø 9,5 x 2, 12,7 x 1, 15,9 x 2
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735	735	770	770
	Ancho		mm	765	765	936	936	936	900	900
	Fondo		mm	285	285	300	300	300	320	320
Nivel de potencia acústica			dBa	62	63	59	59	61	62	66
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,81 / 4,19	4,08 / 4,40	4,90 / 5,05	4,23 / 4,36	4,07 / 4,62	3,60 / 4,59	3,66 / 4,37
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,64 / 4,18	6,53 / 4,11	7,02 / 4,36	7,08 / 4,41	6,02 / 4,42	6,35 / 4,20	6,41 / 4,22
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración / Calefacción (-10°C)		kW	4,00 3,03	5,00 4,42	4,00 4,95	5,20 4,94	6,80 5,84	8,00 6,22	7,94 6,46
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	211	268	200	256	396	442	434
	Calefacción		kWh	1.016	1.506	1.590	1.574	1.852	2.074	2.144
Ejemplo combinaciones				25+25 FTXS25K (x2)	25+42 FTXS25K FTXS42K	20+25+25 FTXS20K FTXS25K (x2)	20+20+50 FTXS20K (x2) FTXS50K	15+15+20+60 FTXS15K (x2) FTXS20K	15+15+20+60 FTXS15K (x2) FTXS20K	15+20+20+20+20 FTXS20K (x4)

Nota: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.

Nota: Consultar otras combinaciones en [www.daikin-europe.com/energylabel/](http://www.daikin-europe.com/energylabel/)

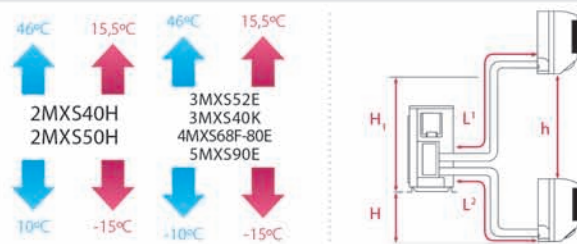
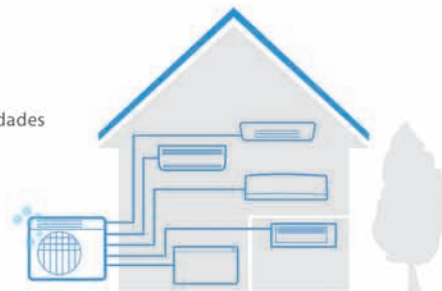
MODELO	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
<b>Precio</b>	<b>€ 967,00 €</b>	<b>1.095,00 €</b>	<b>1.368,00 €</b>	<b>1.581,00 €</b>	<b>2.990,00 €</b>	<b>3.613,00 €</b>	<b>4.410,00 €</b>

UNIDADES INTERIORES	UNIDADES DE PARED												UNIDADES DE SUELO						UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA	UNIDAD DE CONDUCTOS	UNIDAD CONDUCTOS SUELO-TECHO	UNIDAD CASSETTE 600X600	UNIDAD ROUND-FLOW CASSETTE													
	FTXG-LW/S				FTXS-K				CTXS-K		FTXS-G		FTX-K		FVXG-K		FVXS-F		FDXS-F	FBQ-D	FNQ-A				FFQ-C			FCQG-F								
	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15	35	60	20	25	35	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50
2MXS40H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MODELO	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m 30	30	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2, ...)	m 20	20	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m 7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5



**5x1**  
Hasta 5 unidades interiores



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

R-410A



REPLACEMENT

Unidades Interiores Multi Inverter

UNIDADES DAIKIN EMURA II			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25 / 28	25 / 28	25 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 29	35 / 35	35 / 35
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>667,00 €</b>	<b>808,00 €</b>	<b>692,00 €</b>	<b>843,00 €</b>	<b>781,00 €</b>	<b>943,00 €</b>	<b>1.189,00 €</b>	<b>1.439,00 €</b>
<b>Control Wifi</b>	<b>BRP069A41</b>	€	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>	<b>60,00 €</b>



UNIDAD DE PARED SERIE K/G			CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	289 x 780 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	298 x 900 x 215	290 x 1.050 x 250
Peso		Kg	8,0	8,0	8,0	8,0	11,0	11,0	11,0	12,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	25 / 28	25 / 28	26 / 28	27 / 29	29 / 29	33 / 33	34 / 34	36 / 35
<b>Precio</b>	<b>TOTAL</b>	€	<b>420,00 €</b>	<b>425,00 €</b>	<b>428,00 €</b>	<b>430,00 €</b>	<b>430,00 €</b>	<b>585,00 €</b>	<b>921,00 €</b>	<b>1.215,00 €</b>

Nota: Existen dos modelos 35 con diferentes características



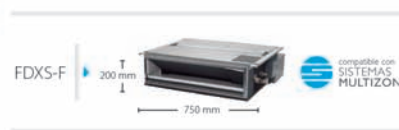
UNIDADES DE SUELO FVXG-K			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	27 / 27	26 / 26	36 / 36
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>1.483,00 €</b>	<b>1.649,00 €</b>	<b>1.803,00 €</b>



UNIDADES DE SUELO FVXS-F			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	26 / 26	27 / 26	36 / 36
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>1.198,00 €</b>	<b>1.333,00 €</b>	<b>1.457,00 €</b>



UNIDADES DE CONDUCTOS FDXS-F			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9*	FDXS60F
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso		Kg	21,0	21,0	30,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	22 / 22	23 / 23	30 / 30	30 / 30
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>860,00 €</b>	<b>1.036,00 €</b>	<b>1.241,00 €</b>	<b>1.374,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)*	BRC1E52A	€	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>



UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA FBQ-D			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso		Kg	27,7	27,7	36,3
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	37 / 37	37 / 37	37 / 37
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>719,00 €</b>	<b>735,00 €</b>	<b>805,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)*	BRC1E52A	€	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>



UNIDADES INTERIORES CONDUCTOS SUELO			FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	620 x 760 x 200	620 x 760 x 200	620 x 1.150 x 200	620 x 1.150 x 200
Peso		Kg	22,0	22,0	26,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	44 / 45	44 / 45	44 / 45	46 / 46
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>708,00 €</b>	<b>755,00 €</b>	<b>772,00 €</b>	<b>845,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)*	BRC1E52A	€	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>



UNIDADES DE CASSETTE INTEGRADO FFQ-C			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Panel		mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (B)	Refrigeración	dBa	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>418,00 €</b>	<b>476,00 €</b>	<b>427,00 €</b>	<b>658,00 €</b>
	<b>Panel: BYFQ60CW</b>	€	<b>338,00 €</b>	<b>338,00 €</b>	<b>338,00 €</b>	<b>338,00 €</b>
Control sin cable*	BRC7F530W	€	<b>173,00 €</b>	<b>173,00 €</b>	<b>173,00 €</b>	<b>173,00 €</b>



UNIDADES DE ROUND FLOW CASSETTE FCQG-F			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Panel		mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBa	27 / 27	27 / 27	28 / 28
<b>Precio</b>	<b>Unidad</b>	€	<b>499,00 €</b>	<b>449,00 €</b>	<b>691,00 €</b>
	<b>Panel: BYCQ140D</b>	€	<b>392,00 €</b>	<b>392,00 €</b>	<b>392,00 €</b>
Control sin cable	BRC7F532F	€	<b>164,00 €</b>	<b>164,00 €</b>	<b>164,00 €</b>
Control MULTIFUNCIÓN (por cable)* opcional BRC1E52A		€	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>	<b>142,00 €</b>
SELF CLEANING CASSETTE (panel autolimpiante) opcional BYCQ140DG		€	<b>788,00 €</b>	<b>788,00 €</b>	<b>788,00 €</b>



(1): El Control Multifunción es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette.  
 Nota: En los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores.

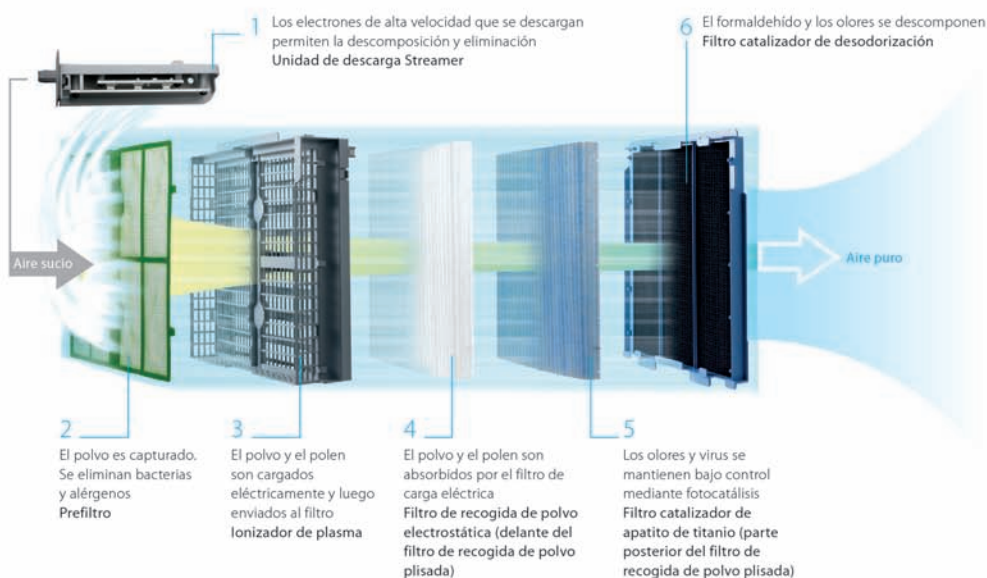
\* Con las interiores de conductos FDXS-F, FBQ-D y FNQ-A es obligatorio incluir un mando.  
 \* Con las interiores de cassette FFQ-C y FCQG-F es obligatorio incluir el panel y mando.

PURIFICADOR DE AIRE MC70L



PURIFICADOR MC70L

6 ETAPAS DE FILTRADO



PURIFICADOR		MC70L	
Alimentación eléctrica		I/220V	
Dimensiones	Alto	mm	576
	Ancho	mm	403
	Fondo	mm	241
Peso		Kg	8,5
Consumo (según modo)	Turbo	W	65
	Alto	W	26
	Medio	W	16
	Bajo	W	10
	Silencioso	W	7
Caudal de aire (según modo)	Turbo	m <sup>3</sup> /h	420
	Alto	m <sup>3</sup> /h	285
	Medio	m <sup>3</sup> /h	210
	Bajo	m <sup>3</sup> /h	130
	Silencioso	m <sup>3</sup> /h	55
Presión sonora (según modo)	Turbo	dBa	48
	Alto	dBa	39
	Medio	dBa	32
	Bajo	dBa	24
	Silencioso	dBa	16
Modo noche		Sí	
Prefiltro		Polipropileno	
Vida del filtro plegado KAC017A4E		2 años (5 filtros = 10 años)	



MC70L	413,00 €
-------	----------

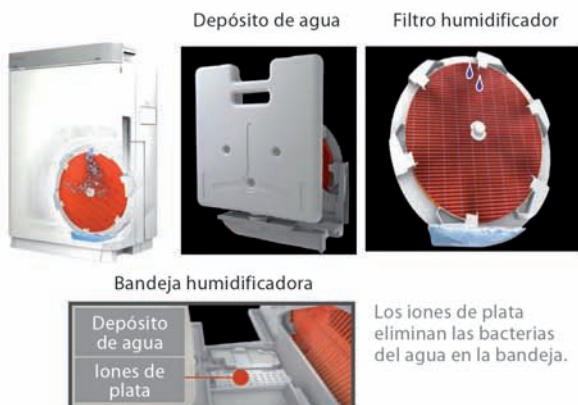
PURIFICADORES DE AIRE

PURIFICADOR DE AIRE CON FUNCIÓN HUMECTACIÓN URURU

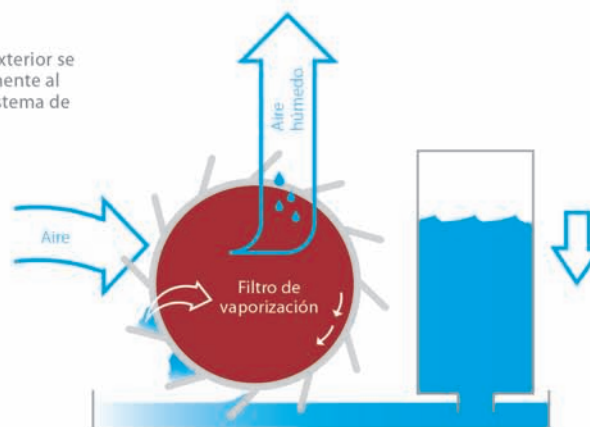


PURIFICADOR + HUMIDIFICADOR MCK75J

NUEVO PURIFICADOR DAIKIN CON FUNCIÓN HUMECTACIÓN



La humedad exterior se limpia previamente al pasar por el sistema de purificación.



PURIFICADOR			MCK75J			
Alimentación eléctrica			I/220V			
Dimensiones	Alto	mm	590			
	Ancho	mm	395			
	Fondo	mm	268			
Peso		Kg	11,0			
FUNCIONAMIENTO DE PURIFICACIÓN DE AIRE						
Consumo	kW	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso
Nivel de presión sonora	dB(A)	50	43	36	26	17
Caudal de aire	m <sup>3</sup> / min	450	330	240	150	60
Área de la habitación aplicable	m <sup>2</sup>	46				
FUNCIONAMIENTO DE HUMIDIFICACIÓN						
Consumo	kW	Turbo	Alto	Medio	Bajo	Silencioso
Nivel de presión sonora	dB(A)	50	43	36	26	23
Caudal de aire	m <sup>3</sup> / min	450	330	240	150	120
Humidificación	ml / h	600	470	370	290	240
Capacidad del depósito de agua	l	4				

MCK75J

590,00 €

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

**SKY AIR  
INVERTER**

Unidades de conductos Baja Silueta Serie B  
Inverter / Sky Air

¡Sólo  
245 mm  
de alto!

245 mm



ADEQ-B



AZQS71B



AZQS100-125B



Control Wifi  
(opcional)

Compresor  
y ventilador  
Inverter

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEQS71B8	ADEQS100B8	ADEQS125B8
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.118	2.959	3.890
	Calefacción			2.077	2.992	3.735
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,11 / 3,45
Etq. efíc. energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,40 / 3,81	5,10 / 3,81	-
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,8	9,5	-
	Calefacción (-10°C)			6,0	7,6	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	433	616	-
	Calefacción			2.205	2.793	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEQ71B	ADEQ100B	ADEQ125B
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
	Calefacción			18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800
Peso			Kg	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				AZQS71B1V1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	52	76	77
	Calefacción			48	83	83
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dB(A)	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calefacción	(A/SB)		50	57	58
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	70	71
Carga de refrigerante para			m	30	30	30

Precios €	Interior + Exterior + Mando	ADEQ71B + AZQS71B1V1 + BRC1D52	ADEQ100B + AZQS100B8V1 + BRC1D52	ADEQ125B + AZQS125B8V1 + BRC1D52
DESGLÓSE		743,00 € + 1.331,00 € + 80,00 €	1.201,00 € + 1.765,00 € + 80,00 €	1.640,00 € + 1.876,00 € + 80,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.154,00 €</b>	<b>3.046,00 €</b>	<b>3.596,00 €</b>

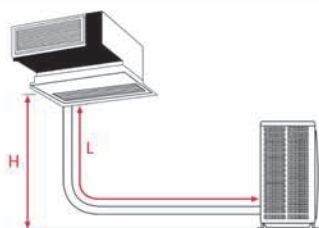
MODELO	ADEQS71B8	ADEQS100B8	ADEQS125B8
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30 - 40 m	40 - 50 m
AZQS71-100-125B	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)	<b>189,00 €</b>
EKDK04	Kit de desagüe (opcional)	<b>63,00 €</b>

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos AZQS100BY1 y AZQS125BY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

46°C  
15,5°C  
AZQS71-125B  
-5°C  
-15°C



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

**BOMBA DE CALOR**
**SKY AIR INVERTER**

 Sky Air Cassette  
 Inverter / Sky Air


ACQ-D



AZQS71B



AZQS100-125B

CONJUNTOS DE CASSETTE				ACQS71D	ACQS100D	ACQS125D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.054	2.959	3.903
	Calefacción	Nominal	W	2.077	2.992	3.740
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I / 220V	I / 220V	I / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,10 / 3,61
Etq. eficiencia energ.				A / A	A / A	B / A
SEER / SCOP				5,70 / 4,00	5,50 / 3,85	-
Etq. efec. estac.				A+ / A+	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	-
	Calefacción (-10°C)		kW	6,33	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	362	610	-
	Calefacción		kWh	2.010	3.970	-

UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE				ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D	
Caudal de aire				(A/N/B/SB) m³/min	24,4 / 20,5 / 17,6 / 15,0	29,2 / 24,4 / 21,0 / 17,6	34,0 / 29,2 / 26,3 / 22,1
Velocidades del ventilador				Nº	3 + A + S	3 + A + S	3 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	265	300	300	
	Ancho		mm	820	820	820	
	Fondo		mm	820	820	820	
Peso				Kg	31,0	39,0	
Presión sonora				(A/N/B/SB) dBA	41 / 38 / 35 / 32	44 / 41 / 38 / 36	47 / 44 / 43 / 41
Nivel de potencia acústica				dB(A)	54	56	60
Set de panel decorativo y mando a distancia				ADP125	ADP125	ADP125	

UNIDADES EXTERIORES				AZQS71B	AZQS100B	AZQS125B
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	52	76	77
	Calefacción	Nominal	m³/min	48	83	83
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso				Kg	67,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calefacción	Nominal	dB(A)	50	57	58
Nivel de potencia acústica				dB(A)	64	70
Carga de refrigerante para				m	30	30

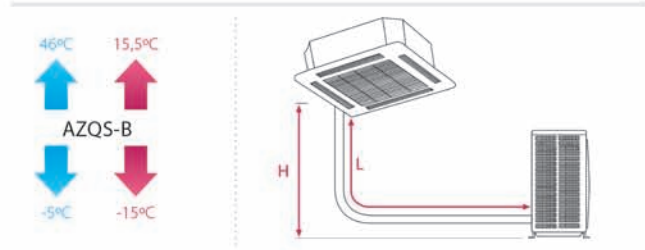
Precios €	Interior + Exterior + Set de panel decorativo y Mando a distancia	ACQ71D + AZQS71B + ADP125	ACQ100D + AZQS100B + ADP125	ACQ125D + AZQS125B + ADP125
DESGLOSE		521,00 € + 1.331,00 € + 391,00 €	543,00 € + 1.765,00 € + 391,00 €	893,00 € + 1.876,00 € + 391,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>2.243,00 €</b>	<b>2.699,00 €</b>	<b>3.160,00 €</b>

MODELO	ACQS71D	ACQS100D	ACQS125D
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) R-410A		
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
AZQS71-100-125B	30 - 40 m	40 - 50 m
	+ 0,5 Kg	+ 1,0 Kg

 EKDK04 Kit de desagüe (opcional) **63,00 €**

Nota: disponible versión trifásica IIV380 V, modelos AZQS100BY1 y AZQS125BY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.


**NOTA**  
 Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
 Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FDXS-F



RXS-L

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				DXS25F	DXS35F	DXS50F	DXS60F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.400 2.064	3.400 2.924	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.200 2.752	4.000 3.440	5.800 4.988	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	650	1.060	1.650	2.060
	Calefacción			800	1.150	1.870	2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,69 / 4,00	3,21 / 3,48	3,03 / 3,10	2,91 / 3,21
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / B	B / D	C / C
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,63 / 4,24	5,21 / 3,88	5,72 / 3,93	5,51 / 3,80
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)			2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	149	228	306	381
	Calefacción			858	1.047	1.425	1.693

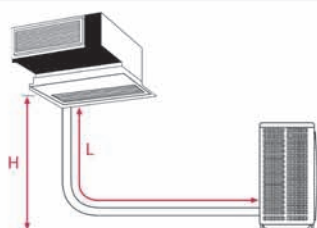
UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9*	FDXS60F
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B/SB)	m³/min	8,7 / 7,3 / 6,2 8,7 / 7,3 / 6,2	8,7 / 7,3 / 6,2 8,7 / 7,3 / 6,2	12 / 10 / 8,4 12 / 10 / 8,4	16 / 13,5 / 11,2 16 / 13,5 / 11,2
Presión disponible	Estándar		Pa	30	30	40	40
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	200	200	200	200
	Ancho		mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso			Kg	21,0	21,0	27,0	30,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30
	Calefacción			35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30
Nivel de potencia acústica			dB(A)	53	53	55	56

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica			dB(A)	59	60	62	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDXS25F + RXS25L3 + BRC1E52A	FDXS35F + RXS35L3 + BRC1E52A	FDXS50F + RXS50L + BRC1E52A	FDXS60F + RXS60L + BRC1E52A
DESGLOSE		860,00 € + 508,00 € + 142,00 €	1.036,00 € + 569,00 € + 142,00 €	1.241,00 € + 1.208,00 € + 142,00 €	1.374,00 € + 1.284,00 € + 142,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.510,00 €</b>	<b>1.747,00 €</b>	<b>2.591,00 €</b>	<b>2.800,00 €</b>

ES.DKNWSERVER | Control Wifi (opcional) | **189,00 €**

MODELO	DXS25F	DXS35F	DXS50F	DXS60F
Longitud máxima de tubería (L)	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	15	15	20	20



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



**BOMBA DE CALOR**
**SKY AIR**

 Interior conductos suelo FNQ-A  
(Bomba de Calor)

 ¡Solo 200 mm  
de profundidad con  
presión disponible!


FNQ-A



RXS-L3


 Control Wifi  
(opcional)

CONJUNTOS DE CONDUCTOS			NQS25A	NQS35A	NQS50A	NQS60A	
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.400 2.064	3.400 2.924	5.000 4.300	6.000 5.160
	Calefacción	Nominal	W kcal	3.200 2.752	4.000 3.440	5.800 4.988	7.000 6.020
Consumo	Refrigeración Calefacción	Nominal	W	650 800	1.060 1.150	1.650 1.870	2.060 2.180
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,69 / 4,00	3,21 / 3,48	3,03 / 3,10	2,91 / 3,21
Etiqu. efec. energ.				A / A	A / B	B / D	C / C
SEER / SCOP				5,63 / 4,24	5,21 / 3,88	5,72 / 3,93	5,51 / 3,80
Etiqu. efec. estac.				A+ / A+	A / A	A+ / A	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	Calefacción (-10°C)		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	149	228	306	381
	Calefacción		kWh	858	1.047	1.425	1.693

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS - SUELO			FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Caudal de aire	(A/B)	m³/min	8,7 / 7,3	8,7 / 7,3	16,0 / 13,5	16,0 / 13,5
Presión disponible	Alta / Nominal	Pa	30 / 10	30 / 10	44 / 15	44 / 15
	Alto	mm	620	620	620	620
Dimensiones	Ancho	mm	750	750	1.150	1.150
	Fondo	mm	200	200	200	200
Peso		Kg	22,0	22,0	26,0	30,0

UNIDADES EXTERIORES			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L	
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B)	m³/min	33,5 / 31,4 30,2 / 22,6	36,0 / 31,4 30,2 / 22,6	50,9 / 48,9 45,0 / 43,1	50,9 / 42,4 46,3 / 42,4
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	735	735	
	Ancho	mm	760	760	825	825	
	Fondo	mm	285	285	300	300	
Peso		Kg	31,5	31,5	48,0	48,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	48 / 44	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción		dB(A)	48 / 45	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica			dB(A)	59	60	62	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mandó	FNQ25A + RXS25L3 + BRC1E52A	FNQ35A + RXS35L3 + BRC1E52A	FNQ50A + RXS50L + BRC1E52A	FNQ60A + RXS60L + BRC1E52A
DESGLÓSE		708,00 € + 508,00 € + 142,00 €	755,00 € + 569,00 € + 142,00 €	772,00 € + 1.208,00 € + 142,00 €	845,00 € + 1.284,00 € + 142,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.358,00 €</b>	<b>1.466,00 €</b>	<b>2.122,00 €</b>	<b>2.271,00 €</b>

MODELO	NQS25A	NQS35A	NQS50A	NQS60A
Longitud máxima de tubería (L)*	m	50 (20 equiv.)	20	30
Diferencia de nivel máxima (H)*	m	30	15	20

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

 ES.DKNWSERVER | Control Wifi (opcional) | **189,00 €**

**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

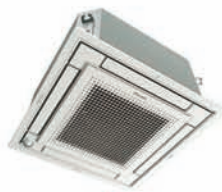
1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FFQ-C



RXS-L



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS DE CASSETTE INTEGRADO				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	2.500 2.150	3.500 3.010	5.000 4.300	5.700 4.988
	Calefacción	(Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.300 - 3.200 - 4.500 1.118 - 2.752 - 3.870	- 4.500 - - 3.870 -	- 5.800 - - 4.998 -	- 7.000 - - 6.020 -
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	560 820	1.020 1.190	- 1.560 - - 1.660 -	- 1.890 - - 2.050 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica			l/220V	l/220V	l/220V	l/220V	l/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			4,46 / 3,90	3,43 / 3,78	3,21 / 3,49	3,02 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,13 / 4,25	5,60 / 3,93	5,93 / 4,13	5,79 / 4,20
Etq. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A	A+ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calefacción (-10°C)		kW	2,31	3,45	3,84	4,08
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	143	219	295	344
	Calefacción		kWh	761	1.033	1.301	1.320

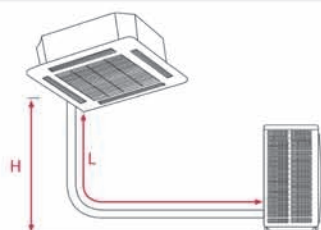
UNIDADES INTERIORES DE CASSETTE INTEGRADO				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m³/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	260	260	260	260
	Ancho		mm	575	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575	575
Peso			Kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBA	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo			Modelo	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso panel			kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Nivel de potencia acústica			dBA	48	51	56	60

UNIDADES EXTERIORES				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	33,5 / 31,4	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4
	Calefacción			30,2 / 22,6	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica			dBA	59	60	62	62
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10
Carga adicional			gr/m	20	20	20	20

Precios €	Interior + Exterior + Mando + Panel	FFQ25C + RXS25L3 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ35C + RXS35L3 + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ50C + RXS50L + BRC7F530W + BYFQ60CW	FFQ60C + RXS60L + BRC7F530W + BYFQ60CW
DESGLOSE		418,00 € + 508,00 € + 173,00 € + 338,00 €	476,00 € + 569,00 € + 173,00 € + 338,00 €	427,00 € + 1.208,00 € + 173,00 € + 338,00 €	658,00 € + 1.284,00 € + 173,00 € + 338,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.437,00 €</b>	<b>1.556,00 €</b>	<b>2.146,00 €</b>	<b>2.453,00 €</b>

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

MODELO	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Longitud máxima de tubería (L)	m 20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m 15	15	20	20



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

**BOMBA DE CALOR**
**SKY AIR**
**SKY AIR**
**SEASONAL CLASSIC:** Conductos Baja Silueta Serie D Inverter / Sky Air Seasonal Classic

**Seasonal Classic**


CONJUNTOS DE CONDUCTOS				BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D	BQSG140D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.850	9.500 8.170	12.000 10.325	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	5.500 4.730	7.000 6.020	7.500 6.450	10.800 9.290	13.500 11.615	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	850	1.420	1.650	1.980	2.840	3.720	4.380
	Calefacción	Nominal	W	1.000	1.440	1.890	1.910	2.940	3.720	4.550
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Nº hilos de interconexión				3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,99 / 4,02	3,52 / 3,83	3,45 / 3,71	3,45 / 3,92	3,35 / 3,67	3,23 / 3,63	3,06 / 3,41
Etq. efíc. energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,17 / 4,07	6,21 / 4,06	5,86 / 4,01	5,84 / 4,05	5,61 / 4,15	5,07 / 4,05	-
Etq. efíc. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10°C)		kW	3,40 2,90	5,00 4,40	5,70 4,60	6,80 6,00	9,50 7,60	12,00 10,00	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración Calefacción		kWh	193 998	282 1.517	340 1.606	408 2.095	593 2.564	768 2.653	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
	Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción		dB(A)	37 / 29	37 / 29	30 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	60	56	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4	52 (Nom.)	76 (Nom.)	77 (Nom.)	84 (Nom.)
	Calefacción		m³/min	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4	48 (Nom.)	83 (Nom.)	83 (Nom.)	82 (Nom.)
Tipo de compresor Refrigerante				SWING R-410A	SWING R-410A	SWING R-410A	SWING R-410A	SWING R-410A	SWING R-410A	SWING R-410A
	Refrigerante			mm	550	735	735	770	990	990
Dimensiones	Alto		mm	765	825	825	900	940	940	940
	Ancho		mm	285	300	300	320	320	320	320
	Fondo		mm	315	48,0	48,0	67,0	81,0	81,0	101,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	52 / 45
	Calefacción		dB(A)	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dB(A)	60	62	62	65	69	70	-
Carga de refrigerante para			g	10	10	10	-	-	-	-
Carga adicional			g/m	20	20	20	-	-	-	-

Precios €	Interior + Exterior	FBQ35D + RXS35L3	FBQ50D + RXS50L	FBQ60D + RXS60L	FBQ71CD + RZQSG71L3V1	FBQ100D + RZQSG100L9V1	FBQ125D + RZQSG125L9V1	FBQ140D + RZQSG140L9V1
DESGLÓSE		719,00 € + 569,00 €	735,00 € + 1.208,00 €	805,00 € + 1.284,00 €	1.041,00 € + 1.369,00 €	1.398,00 € + 2.014,00 €	1.646,00 € + 2.369,00 €	2.099,00 € + 2.889,00 €
+ Mando BRC1E52A		142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €	142,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>1.430,00 €</b>	<b>2.085,00 €</b>	<b>2.231,00 €</b>	<b>2.552,00 €</b>	<b>3.554,00 €</b>	<b>4.157,00 €</b>	<b>5.130,00 €</b>

MODELO	BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D	BQSG140D
Longitud máxima de tubería (L)*	m 20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)*	m 15	20	20	30	30	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

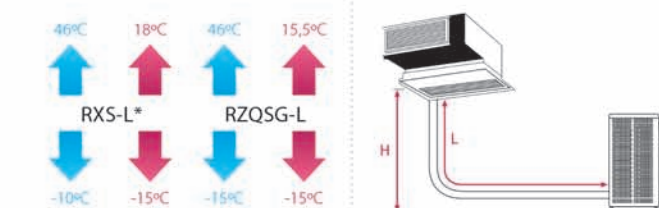
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

RXS35L3	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS50-60L	-	20gr/m	-	-	-
RZQSG71-125-140	-	20gr/m	20gr/m	+ 0,5kg	+ 1,0kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

**ES.DKNWSERVER | Control Wifi (opcional) | 189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140L1Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
- Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
- Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SEASONAL CLASSIC: Round Flow Cassette FCQG-F  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic



FCQG-F

RXS-L

RZQSG100-125L9V1

RZQSG140L9V1

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE		FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Capacidad	Refrig. (Nominal)	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
		kcal	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.320	11.524
	Calef. (Nominal)	W	4.200	6.000	7.000	7.500	10.800	13.500	15.500
Consumo	Refrig. (Nominal)	W	950	1.410	1.640	2.120	2.880	3.740	3.450
	Calef. (Nominal)	W	1.200	1.620	1.990	2.080	2.991	3.960	4.540
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			l/220V	l/220V	l/220V	l/220V	l/220V	l/220V	
Nº hilos de interconexión			3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	3+T	
EER / COP	Refrigeración / Calefacción	A/B	3,58 / 3,50	3,55 / 3,70	3,48 / 3,52	3,21 / 3,61	2,88 / 3,05	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41
Etq. efici. energ.	Refrigeración / Calefacción	A/B	A/B	A/A	A/B	A/A	A/B	A/B	
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción		6,35 / 4,90	6,48 / 4,29	6,22 / 4,00	6,10 / 4,10	6,50 / 4,10	5,30 / 4,01	-
Etq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción		A+/+ / A++	A+/+ / A++	A+/+ / A+	A+/+ / A+	A+/+ / A+	-	
Carga de diseño (Pdesign)	Calefacción (-10°C)	kW	3,50	5,00	5,70	6,80	9,50	12,00	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	193	270	321	391	512	793	-
	Calefacción	kWh	849	1.426	1.646	2.162	2.594	2.803	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE		FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B) Calefacción (A/M/B)	m³/min	12,5 / 10,6 / 8,7	12,6 / 10,7 / 8,7	13,6 / 11,2 / 8,7	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº	3	3	3	3	3	3	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	
Peso		kg	18,0	19,0	19,0	21,0	24,0	24,0	
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B) Calefacción (A/N/B)	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
		dBA	49	49	51	51	54	58	
Nivel de potencia acústica		Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	
Panel decorativo estándar			60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950	
Peso panel		kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	

UNIDADES EXTERIORES		RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración Calefacción	(A/B) m³/min	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / -	76 (Nom.)	77 (Nom.)	83 (Nom.)
			30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / -	83 (Nom.)	83 (Nom.)	83 (Nom.)
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	1.430
	Ancho	mm	765	825	825	900	940	940
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320
Peso		kg	34,0	48,0	48,0	67,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración Calefacción	(A/B) dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 (Nom.)	53 (Nom.)	54 (Nom.)
		dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 (Nom.)	57 (Nom.)	58 (Nom.)
Nivel de potencia acústica		dBA	63	63	63	65	70	-
Carga de refrigerante para		m	10	10	10	-	-	-
Carga adicional		gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Precios €	Interior + Exterior	FCQG35F + RXS35L3	FCQG50F + RXS50L	FCQG60F + RXS60L	FCQG71F + RZQSG71L3V1	FCQG100F + RZQSG100L9V1	FCQG125F + RZQSG125L9V1	FCQG140F + RZQSG140L9V1
	DESGLOSE	499,00 € + 569,00 €	449,00 € + 1.208,00 €	691,00 € + 1.284,00 €	662,00 € + 1.369,00 €	689,00 € + 2.014,00 €	1.131,00 € + 2.369,00 €	1.396,00 € + 2.889,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €
	+ Panel BYCQ140D	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>1.624,00 €</b>	<b>2.213,00 €</b>	<b>2.531,00 €</b>	<b>2.587,00 €</b>	<b>3.259,00 €</b>	<b>4.056,00 €</b>	<b>4.841,00 €</b>

MODELO		FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	20	20	30	30	30	30

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

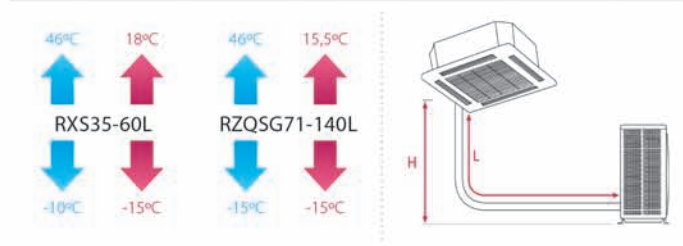
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre 0-10m 10-20m 20-30m 30-40m 40-50m

Modelo	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
RZQSG71-140	-	-	-	+ 0,5kg	+ 1,0kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) 189,00 €

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140L9Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

- 1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS.
- 2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH.
- 3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SKY AIR

SEASONAL CLASSIC: Unidad de Suelo Vertical Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FVQ-C



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS SUELO VERTICAL				VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170	12.000 10.320	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.120 2.080	2.960 2.990	4.270 3.960	4.450 4.540
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,41	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,50 / 3,86	5,50 / 4,01	5,50 / 3,85	-
Etq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A+	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	6,33	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	433	605	763	-
	Calefacción		kWh	2.297	2.653	2.763	-

UNIDADES INTERIORES SUELO VERTICAL				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Caudal de aire	Refrig. / Calef.	(A/B/SB)	m³/min	18 / 16 / 14	28 / 25 / 22	28 / 26 / 24	30 / 28 / 26
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	1.850	1.850	1.850	1.850
	Ancho		mm	600	600	600	600
	Fondo		mm	270	350	350	350
Peso			Kg	39,0	47,0	47,0	47,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dBa	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
	Calefacción		dBa	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Nivel de potencia acústica			dBa	53	59	60	-

UNIDADES EXTERIORES				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	52	76	77	83
	Calefacción		m³/min	48	83	83	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	67,0	77,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBa	49	53	54	53
	Calefacción		dBa	51	57	58	54
Nivel de potencia acústica			dBa	65	70	70	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FVQ71C + RZQSG71L3V1 + BRC1E52A	FVQ100C + RZQSG100L9V1 + BRC1E52A	FVQ125C + RZQSG125L9V1 + BRC1E52A	FVQ140C + RZQSG140L9V1 + BRC1E52A
DESGLOSE		1.854,00 € + 1.369,00 € + 142,00 €	2.260,00 € + 2.014,00 € + 142,00 €	2.966,00 € + 2.369,00 € + 142,00 €	3.262,00 € + 2.889,00 € + 142,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.365,00 €</b>	<b>4.416,00 €</b>	<b>5.477,00 €</b>	<b>6.293,00 €</b>

MODELO	VQSG71C	VQSG100C	VQSG125C	VQSG140C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

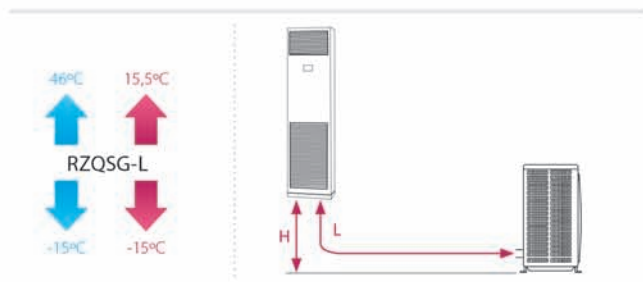
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

RZQSG71-100-125-140	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40 m	40-50 m
	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSEVER | Control Wifi (opcional) | **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA: Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBS; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS.
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA: Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Tarifario de aire acondicionado 2016

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SEASONAL CLASSIC: Horizontal de techo  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FHQ-C



RXS-L



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO			HQS35C	HQS50C	HQS60C	HQSG71C	HQSG100C	HQSG125C	HQSG140C
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W	1.400-3.400-3.700 1.204-2.924-3.182	1.700-5.000-5.600 1.462-4.300-4.816	1.700-5.700-6.000 1.462-4.902-4.816	- 6.800 - - 5.848 -	- 9.500 - - 8.170 -	- 12.000 - - 10.320 -	- 13.400 - - 11.524 -
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W kcal	1.200-4.000-5.000 1.032-3.440-4.300	1.700-6.000-7.000 1.462-5.160-6.020	1.700-7.200-8.000 1.462-6.192-6.880	- 7.500 - - 6.450 -	- 10.800 - - 9.288 -	- 13.500 - - 11.610 -	- 15.500 - - 13.330 -
Consumo	Refrigeración	Nominal	950	1.570	1.750	1.970	2.990	4.150	4.540
	Calefacción	W	980	1.790	2.170	1.880	3.210	3.730	4.540
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP			3,58 / 4,08	3,18 / 3,35	3,26 / 3,32	3,46 / 4,00	3,21 / 3,61	2,89 / 3,62	3,01 / 3,41
Etiq. eficiencia energ.			A / A	B / C	A / C	A / A	A / A	C / A	B / B
SEER / SCOP			6,18 / 4,43	5,87 / 3,86	6,02 / 3,87	5,61 / 3,90	5,61 / 3,91	5,61 / 4,01	-
Etiq. efic. estac.			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)			3,40	5,00	7,20	6,80	9,50	12,00	-
Consumo energía anual estacional			193	298	332	425	593	749	-
			981	1.578	1.705	2.727	2.720	2.653	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO			FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	13 / 10	13 / 10	17 / 13	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción		13 / 10	13 / 10	16 / 13	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador			2	2	2	3	3	3	3
Dimensiones	Alto	mm	235	235	235	235	235	235	235
	Ancho	mm	960	960	1.270	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo	mm	690	690	690	690	690	690	690
Peso			24,0	25,0	27,0	32	38	38	38
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción		37 / - / 32	38 / - / 33	39 / - / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Nivel de potencia acústica			51	52	52	53	56	59	60

UNIDADES EXTERIORES			RXS35L3*	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	36	50	50	52	76	77	83
	Calefacción		28	45	46	48	83	83	62
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho	mm	765	825	825	900	940	940	940
	Fondo	mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			34,0	48,0	48,0	67,0	77,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	48 / 45	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 (Nom.)	54 (Nom.)	53 (Nom.)
	Calefacción		48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 (Nom.)	58 (Nom.)	54 (Nom.)
Nivel de potencia acústica			63	63	63	65	70	70	69
Carga de refrigerante para			10	10	10	10	10	10	10
Carga adicional			20	20	20	Consultar tabla adjunta			Consultar tabla adjunta

Precios €	Interior + Exterior		FHQ35C + RXS35L3	FHQ50C + RXS50L	FHQ60C + RXS60L	FHQ71C + RZQSG71L3V1	FHQ100C + RZQSG100L9V1	FHQ125C + RZQSG125L9V1	FHQ140C + RZQSG140L9V1	
	DESGLOSE		786,00 € + 569,00 €	872,00 € + 1.208,00 €	963,00 € + 1.284,00 €	1.206,00 € + 1.369,00 €	1.444,00 € + 2.014,00 €	1.560,00 € + 2.369,00 €	1.933,00 € + 2.889,00 €	80,00 €
	+ Mandos BRC1D52		80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>1.435,00 €</b>	<b>2.160,00 €</b>	<b>2.327,00 €</b>	<b>2.655,00 €</b>	<b>3.538,00 €</b>	<b>4.009,00 €</b>	<b>4.902,00 €</b>	

MODELO	HQS35C	HQS50C	HQS60C	HQSG71C	HQSG100C	HQSG125C	HQSG140C
Longitud máxima de tubería (L)	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	15	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre										
		0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m	50-60m	60-75m	ES.DKNWSERVER	Control Wifi (opcional)
RXS35L3	-	-	20gr/m	-	-	-	-	-	<b>189,00 €</b>	
RXS50-60L	-	-	20gr/m	-	-	-	-			
RZQSG71-140	-	-	20gr/m	+ 0,5kg	+ 1,0kg	-	-			

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SKY AIR

SEASONAL CLASSIC: Unidad de Pared Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Classic



FAQ-C



RZQSG71L3V1



RZQSG100L9V1



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS SPLIT DE PARED

				AQSG71C	AQSG100C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
			kcal	5.848	8.170
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800
			kcal	6.450	9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.120	3.160
	Calefacción			2.080	3.170
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
EER / COP				Refrigeración / Calefacción	3,21 / 3,61
Etiq. eficiencia energ.				Refrigeración / Calefacción	A / A
SEER / SCOP				Refrigeración / Calefacción	6,05 / 3,90
Etiq. efic. estacional				Refrigeración / Calefacción	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			6,00	6,81
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	394	593
	Calefacción			2.155	2.368

UNIDADES INTERIORES DE PARED

				FAQ71C	FAQ100C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./B)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador				Nº	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso				Kg	13,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBa	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica				dBa	58

UNIDADES EXTERIORES

				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	52	76
	Calefacción			48	83
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990
	Ancho		mm	900	940
	Fondo		mm	320	320
Peso				Kg	67,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBa	49 / 47	53 / 49
	Calefacción			51 / 47	57 / 49
Nivel de potencia acústica				dBa	65

Precios €		Interior + Exterior + Mando	FAQ71C + RZQSG71L3V1 + BRC1D52	FAQ100C + RZQSG100L9V1 + BRC1D52
DESGLOSE			1.555,00 € + 1.369,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 2.014,00 € + 80,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>3.004,00 €</b>	<b>4.001,00 €</b>

NOTA: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQSG100L8Y1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

MODELO

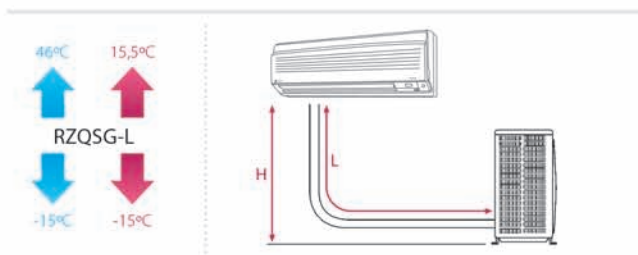
		AQSG71C	AQSG100C
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
RZQSG71-100	30-40 m	40-50 m
	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER | Control Wifi (opcional) | **189,00 €**



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SKY AIR

Conductos FBQ-D Baja Silueta Serie D  
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



¡Sólo  
245 mm  
de alto!

245 mm



INVERTER

FBQ-D



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,60 / 4,01	3,81 / 4,41	3,31 / 3,90	3,35 / 3,61
Etiqu. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,16 / 4,35	5,87 / 4,78	6,11 / 4,28	-
Etiqu. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A++	A++ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
Consumo energía anual estacional	Calefacción (-10°C)		kWh	6,00	11,30	12,70	-
	Refrigeración		kWh	386	566	687	-
	Calefacción		kWh	1.949	3.310	4.154	-

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800
Peso			Kg	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción		dB(A)	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dB(A)	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59	70	70	84
	Calefacción		m³/min	49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	77,0	99,0	99,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dB(A)	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción		dB(A)	50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	66	67	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FBQ71D + RZQG71L9V1 + BRC1E52A	FBQ100D + RZQG100L9V1 + BRC1E52A	FBQ125D + RZQG125L9V1 + BRC1E52A	FBQ140D + RZQG140L9V1 + BRC1E52A
	DESGLOSE	1.041,00 € + 2.773,00 € + 142,00 €	1.398,00 € + 3.841,00 € + 142,00 €	1.646,00 € + 4.285,00 € + 142,00 €	2.099,00 € + 4.996,00 € + 142,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.956,00 €</b>	<b>5.381,00 €</b>	<b>6.073,00 €</b>	<b>7.237,00 €</b>

MODELO	ZBQG71D	ZBQG100D	ZBQG125D	ZBQG140D
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

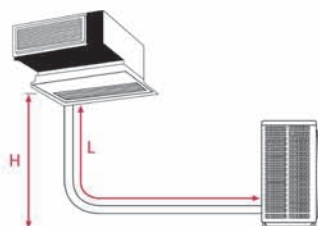
La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140L1Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SEASONAL SMART: Round Flow Cassette FCQG-F  
Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



FCQG-F



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS ROUND FLOW CASSETTE				ZCQG71F	ZCQG100F	ZCQG125F	ZCQG140F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción		kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Líquido		mm	2.000	2.450	3.220	4.170
	Gas		mm	1.890	2.600	3.720	4.300
Alimentación eléctrica			mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión			mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
EER / COP				1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Etq. efc. estac.	Refrig. / Calef.			3,39 / 3,97	3,87 / 4,15	3,73 / 3,63	3,21 / 3,61
Carga de diseño (Pdésign)	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	A / A	A / A
Consumo energía anual estacional	Refrigeración			6,80 / 4,20	6,80 / 4,61	6,00 / 4,10	-
	Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	-
			kW	6,80	9,50	12,00	-
			kWh	6,33	11,30	12,66	-
				350	489	700	-
				2,110	3,433	4,324	-

UNIDADES INTERIORES ROUND FLOW CASSETTE				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)		m³/min	15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)			15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Peso			Kg	21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)		dB(A)	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)			33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica			dB(A)	51	54	58	-
Panel decorativo estándar			Mod.	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D	BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo		mm	60x950x950	60x950x950	60x950x950	60x950x950
Peso panel			kg	5,5	5,5	5,5	5,5

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	59	70	70	84
	Calefacción	Nominal		49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	77,0	99,0	99,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dB(A)	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
	Calefacción			50 / 43	52 / 45	53 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	66	67	-

Precios €	Interior + Exterior	FCQG71F + RZQG71L9V1	FCQG100F + RZQG100L9V1	FCQG125F + RZQG125L9V1	FCQG140F + RZQG140L9V1
	DESGLOSE	662,00 € + 2.773,00 €	689,00 € + 3.841,00 €	1.131,00 € + 4.285,00 €	1.396,00 € + 4.996,00 €
	+ Mando BRC7FA532F	164,00 €	164,00 €	164,00 €	164,00 €
	+ Panel BYCQ140D	392,00 €	392,00 €	392,00 €	392,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>3.991,00 €</b>	<b>5.086,00 €</b>	<b>5.972,00 €</b>	<b>6.948,00 €</b>

MODELO	ZCQG71F	ZCQG100F	ZCQG125F	ZCQG140F
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30

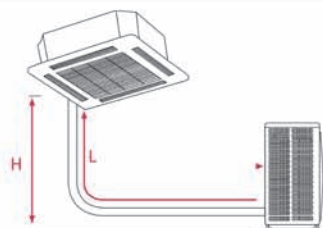
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	30-40 m	40-50 m	50-60 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg + 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSEVER | Control Wifi (opcional) | **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.



FUQ-C



RZQG71L9V1



RZQG100-125L9V1



Control Wifi  
(opcional)

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000
	Calefacción	Nominal	kcal	5.848	8.170	10.320
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
	Calefacción	Nominal	W	6.450	9.288	11.610
Conexiones	Líquido		mm	1.680	2.460	3.540
	Gas		mm	1.840	2.730	3.950
Alimentación eléctrica				Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")	Ø 9,5 (3/8")
Nº hilos de interconexión				Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")
EER / COP				1/220V	1/220V	1/220V
Etq. eficiencia energ.				3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				4,05 / 4,08	3,86 / 3,95	3,39 / 3,42
Etq. efic. estac.				A / A	A / A	A / B
Carga de diseño (Pdesign)				6,50 / 4,20	6,11 / 4,50	5,61 / 4,44
Consumo energía anual estacional				A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
				6,80	9,50	12,00
				7,60	11,30	14,10
				367	545	749
				2.533	3.517	4.456

UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Calefacción	(A/B)	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Velocidades del ventilador	Alto		Nº	2	2	2
	Fondo		Nº	2	2	2
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso			Kg	25,0	31,0	31,0
			Kg	25,0	31,0	31,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Calefacción	(A/B)	dB(A)	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Nivel de potencia acústica			dB(A)	56	60	61

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70
	Calefacción	Nominal	m³/min	49	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	77,0	99	99
			Kg	77,0	99	99
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dB(A)	48 / 43	50 / 45	51 / 45
	Calefacción	(A/SB)	dB(A)	50 / 43	52 / 45	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dB(A)	64	66	67

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FUQ71C + RZQG71L9V1 + BRC7C58	FUQ100C + RZQG100L9V1 + BRC7C58	FUQ125C + RZQG125L9V1 + BRC7C58
DESGLOSE		1.270,00 € + 2.773,00 € + 173,00 €	1.568,00 € + 3.841,00 € + 173,00 €	1.762,00 € + 4.285,00 € + 173,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>4.216,00 €</b>	<b>5.582,00 €</b>	<b>6.220,00 €</b>

MODELO	ZUQG71C	ZUQG100C	ZUQG125C
Longitud máxima de tubería (L)	50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30	30

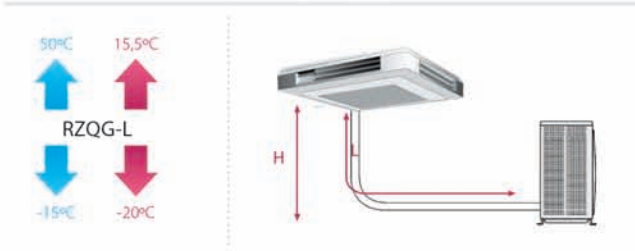
**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQG100L8Y1 y RZQG125L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



**NOTA**

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SEASONAL SMART: Horizontal de techo  
Inverter / Sky Air Seasonal Classic

Seasonal Smart



FHQ-C



RZQG71L9V1



RZQG100-140L9V1



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHQG71C	ZHQG100C	ZHQG125C	ZHQG140C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.850	9.500 8.170	12.000 10.320	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	1.780	2.490	3.409	4.048
	Calefacción			1.820	2.600	3.470	4.175
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,82 / 4,13	3,81 / 4,15	3,52 / 3,89	3,31 / 3,63
	Etiqu. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			6,95 / 4,32	6,11 / 4,61	6,01 / 4,23	-
	Etiqu. efc. estacional	Refrig. / Calef.		A++ / A+	A++ / A++	A+ / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			7,60	11,30	14,10	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	343	545	699	-
	Calefacción			2.462	3.433	4.677	-

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción			20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Dimensiones	Alto		mm	235	235	235	235
	Ancho		mm	1.270	1.590	1.590	1.590
	Fondo		mm	690	690	690	690
Peso			Kg	32	38	38	38
	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Calefacción	38 / 36 / 34			42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	
Nivel de potencia acústica				53	56	59	60

UNIDADES EXTERIORES				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70	70	84
	Calefacción			49	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	77,0	99	99	99
	Refrigeración	(A/SB)	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Calefacción	50 / 43			52 / 45	53 / 45	53 / 45	
Nivel de potencia acústica				64	66	67	69

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FHQ71C + RZQG71L9V1 + BRC1D52	FHQ100C + RZQG100L9V1 + BRC1D52	FHQ125C + RZQG125L9V1 + BRC1D52	FHQ140C + RZQG140L9V1 + BRC1D52
DESGLÓSE		1.206,00 € + 2.773,00 € + 80,00 €	1.444,00 € + 3.841,00 € + 80,00 €	1.560,00 € + 4.285,00 € + 80,00 €	1.933,00 € + 4.996,00 € + 80,00 €
TOTAL		<b>4.059,00 €</b>	<b>5.365,00 €</b>	<b>5.925,00 €</b>	<b>7.009,00 €</b>

MODELO	ZHQG71C	ZHQG100C	ZHQG125C	ZHQG140C
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30	30	30

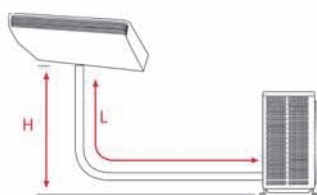
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100-125-140	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER | Control Wifi (opcional) | **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/ 380 V, modelos RZQG100L8Y1, RZQG125L8Y1 y RZQG140L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220V/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

BOMBA DE CALOR

SKY AIR

SKY AIR

SEASONAL SMART: Unidad de Pared Inverter / Sky Air Seasonal Smart

Seasonal Smart



FAQ-C



RZQG71L9V1



RZQG100L9V1



Control Wifi (opcional)

CONJUNTOS SPLIT DE PARED

				ZAQG71C	ZAQG100C
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500
			kcal/h	5.850	8.170
Calefacción	Refrigeración	Nominal	W	7.500	10.800
			kcal/h	6.450	9.290
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.000	2.630
	Calefacción			2.030	3.000
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220 V	I/220 V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,40 / 3,70	3,62 / 3,61
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,51 / 4,02	6,11 / 4,01
Etq. efic. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50
	Calefacción (-10°C)			6,33	10,20
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	366	545
	Calefacción			2.205	3.560

UNIDADES INTERIORES DE PARED

				FAQ71C	FAQ100C
Caudal de aire (M)	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	m³/min	18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
	Calefacción			18 / 16 / 14	26 / 23 / 19
Velocidades del ventilador			Nº	3	3
Dimensiones	Alto		mm	290	340
	Ancho		mm	1.050	1.200
	Fondo		mm	238	240
Peso			Kg	13,0	17,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/Nom./Bajo)	dBa	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
	Calefacción			45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Nivel de potencia acústica			dBa	58	62

UNIDADES EXTERIORES

				RZQG71L9V1	RZQG100L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59	70
	Calefacción			49	62
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430
	Ancho		mm	940	940
	Fondo		mm	320	320
Peso			Kg	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/SB)	dBa	48 / 43	50 / 45
	Calefacción			50 / 43	52 / 45
Nivel de potencia acústica			dBa	64	66

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FAQ71C + RZQG71L9V1 + BRC1D52	FAQ100C + RZQG100L9V1 + BRC1D52
DESGLOSE		1.555,00 € + 2.773,00 € + 80,00 €	1.907,00 € + 3.841,00 € + 80,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>4.408,00 €</b>	<b>5.828,00 €</b>

MODELO

	ZAQG71C	ZAQG100C
Longitud máxima de tubería (L)	m 50 (70 equiv.)	75 (90 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m 30	30

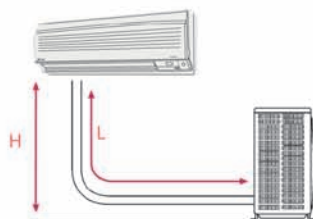
CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQG71	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	-	-
RZQG100	+ 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

ES.DKNWSERVER Control Wifi (opcional) **189,00 €**

Nota: disponible versión trifásica III/380 V modelo RZQG100L8Y1, con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.



NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

**BOMBA DE CALOR**
**GRAN SKY AIR**
**GRAN SKY AIR**

 Unidades de conductos alta presión  
 Inverter / Gran Sky Air


FDQ125C



FDQ200-250B



RZQSG125L9V1



RZQ200-250C

		Seasonal Classic		Seasonal Smart	
<b>CONJUNTOS DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN</b>		<b>DQGS125C</b>	<b>DQG125C</b>	<b>DQ200B</b>	<b>DQ250B</b>
Capacidad	Refrigeración (Min.-Nom.-Máx.)	W - 12.000 - - 10.320 -	- 12.000 - - 10.320 -	7.500-20.000-22.400 6.450-17.200-19.264	9.100-24.100-26.500 7.826-20.640-22.790
	Calefacción (Min.-Nom.-Máx.)	W - 13.500 - - 11.610 -	- 13.500 - - 11.610 -	8.500-23.000-25.000 7.300-19.780-21.500	9.100-26.400-29.000 7.826-22.704-24.940
Consumo	Refrigeración / Calefacción Nominal	W 3.738 3.846	3.200 3.525	6.230 6.740	8.580 8.220
Conexiones de tuberías	Líquido	mm ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 12,7 (1/2)"
	Gas	mm ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 22,2 (7/8)"	ø 22,2 (7/8)"
Alimentación eléctrica		I/220V	I/220V	III/380V	III/380V
Nº hilos de interconexión		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.	3,21 / 3,51	3,75 / 3,83	3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.	A / B	A / A	A / A	C / C
Consumo energía anual	Refrigeración	kWh	-	3.115	4.290
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción	5,20 / 3,90	5,81 / 4,21	-	-
Etq. efc. estac.	Refrigeración / Calefacción	A / A	A+ / A+	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW	12,00	-	-
	Calefacción (-10°C)	kW	7,60	-	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh	807	722	-
	Calefacción	kWh	2.728	4.226	-

<b>UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS ALTA PRESIÓN</b>		<b>FDQ125C</b>	<b>FDQ125C</b>	<b>FDQ200B</b>	<b>FDQ250B</b>
Caudal de aire	Refrigeración (A/B)	m³/min 39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -
	Calefacción	m³/min 39 / 28	39 / 28	69 / -	89 / -
Presión estática disponible	Máx.	Pa 150	150	250	250
	Etapas del ventilador	Nº 3	3	2	2
Dimensiones	Alto	mm 300	300	450	450
	Ancho	mm 1.400	1.400	1.400	1.400
	Fondo	mm 700	700	900	900
Peso		Kg 45,0	45,0	93,0	93,0
Presión sonora	Refrigeración (A/B)	dBA 40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -
	Calefacción	dBA 40 / 33	40 / 33	45 / -	47 / -
Nivel de potencia acústica		dBA 66	66	-	-

<b>UNIDADES EXTERIORES</b>		<b>RZQSG125L9V1</b>	<b>RZQG125L9V1</b>	<b>RZQ200C</b>	<b>RZQ250C</b>
Caudal de aire	Refrigeración Nominal	m³/min 77	70	171	171
	Calefacción	m³/min 83	62	171	171
Tipo de compresor		SWING	SWING	SCROLL	SCROLL
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm 990	1.430	1.680	1.680
	Ancho	mm 940	940	930	930
	Fondo	mm 320	320	765	765
Peso		Kg 77,0	99,0	198,0	198,0
Presión sonora	Refrigeración	dBA 54 (Nom)	51 (Nom)	57 (Nom)	57 (Nom)
	Calefacción	dBA 58 (Nom)	53 (Nom)	57 (Nom)	57 (Nom)
Nivel de potencia acústica		dBA 70	67	-	-

Precios €	Interior + Exterior + Mando	FDQ125C + RZQSG125L9V1 + BRC1D52	FDQ125C + RZQG125L9V1 + BRC1D52	FDQ200B + RZQ200C + BRC1D52	FDQ250B + RZQ250C + BRC1D52
	DESGLOSE	1.466,00 € + 2.369,00 € + 80,00 €	1.466,00 € + 4.285,00 € + 80,00 €	1.868,00 € + 5.305,00 € + 80,00 €	2.033,00 € + 5.785,00 € + 80,00 €
<b>TOTAL</b>		<b>3.915,00 €</b>	<b>5.831,00 €</b>	<b>7.253,00 €</b>	<b>7.898,00 €</b>

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-75 m
RZQ125D + 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-70 m	70-80 m	80-90 m	90-100 m
RZQ200C + 0,5 kg	+ 1,0 kg	+ 1,5 kg	+ 2 kg	+ 2,5 kg	+ 3,0 kg	+ 3,5 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre

30-40 m	40-50 m	50-60 m	60-70 m	70-80 m	80-90 m	90-100 m
RZQ250C + 0,9 kg	+ 1,8 kg	+ 2,7 kg	+ 3,6 kg	+ 4,5 kg	+ 5,4 kg	+ 6,3 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

MODELO	DQGS125C	DQG125C	DQ200B	DQ250B
Longitud máxima de tubería (L) m	75 (95 equiv.)	75 (90 equiv.)	100	100
Diferencia de nivel máxima (H) m	30	30	30	30



**NOTA**  
Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19°C CBH; temperatura exterior 35°CBS.
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBS.
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50.

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

**NOTA**  
Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825.

EER/COP según condiciones EUROVENT 2012.

Combinaciones Twin, Triple y Doble Twin

SKY AIR SEASONAL CLASSIC	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZQSG71L3V1* Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20T) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A	-	-
RZQSG100L8V1* Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20T) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A	-
RZQSG125L8V1* Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20T) FFQ60C FCQG60F FHQ60C FBQ60D FNQ60A	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A
RZQSG140L* Capacidad refrigeración 14,0 kW Capacidad calefacción 16,0 kW	71 + 71 (KHRQ22M20T) FCQG71F FBQ71D FHQ71C FUQ71C FAQ71C	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A

SKY AIR SEASONAL SMART	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZQG71L8V1* Capacidad refrigeración 7,1 kW Capacidad calefacción 8,0 kW	35 + 35 (KHRQ22M20T) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A	-	-
RZQG100L8V1* Capacidad refrigeración 10,0 kW Capacidad calefacción 11,2 kW	50 + 50 (KHRQ22M20T) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A	35 + 35 + 35 (KHRQ127H) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A	-
RZQG125L8V1* Capacidad refrigeración 12,5 kW Capacidad calefacción 14,0 kW	60 + 60 (KHRQ22M20T) FFQ60C FCQG60F FHQ60C FBQ60D FNQ60A	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A
RZQG140L* Capacidad refrigeración 13,4 kW Capacidad calefacción 15,5 kW	71 + 71 (KHRQ22M20T) FCQG71F FBQ71D FHQ71C FUQ71C FAQ71C	50 + 50 + 50 (KHRQ127H) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A	35 + 35 + 35 + 35 (3xKHRQ22M20T) FFQ35C FCQG35F FHQ35C FBQ35D FNQ35A

GRAN SKY AIR	TWIN	TRIPLE	DOBLE TWIN
RZQ200C* Capacidad refrigeración 20,0 kW Capacidad calefacción 23,0 kW	100 + 100 (KHRQ22M20T) FCQG100F FBQ100D FHQ100C FUQ100C FAQ100C	60 + 60 + 60 (KHRQ250H) FFQ60C FCQG60F FHQ60C FBQ60D FNQ60A	50 + 50 + 50 + 50 (3xKHRQ22M20T) FFQ50C FCQG50F FHQ50C FBQ50D FNQ50A
RZQ250C* Capacidad refrigeración 24,0 kW Capacidad calefacción 26,4 kW	125 + 125 (KHRQ22M20T) FCQG125F FBQ125D FHQ125C FUQ125C FAQ125C	71 + 71 + 71 (KHRQ250H) FCQG71F FBQ71D FHQ71C FUQ71C FAQ71C	60 + 60 + 60 + 60 (3xKHRQ22M20T) FFQ60C FCQG60F FHQ60C FBQ60D FNQ60A

La junta de derivación necesaria para cada instalación se indica al lado de cada combinación.

BOMBA DE CALOR

**GRAN SKY AIR** GRAN SKY AIR / ROOF TOP  
Roof Top



OPCIONAL: Free-cooling dos compuertas con control por temperatura ECONO250-350-450-550-600-700AY1. Precio a consultar.

				R-410A					R-407C			
UNIDADES ROOF-TOP BOMBA DE CALOR				UATYQ	UATYQ	UATYQ	UATYQ	UATYQ	UATYQ	UATYP850	UATYPC10	UATYPC12
				-250C	-350C	-450C	-550C	-600C	-700C	-AY1	-AY1	-AY1
Capacidad	Refrigeración	Nominal	kW	27,3	35,6	44,7	55,7	63,0	72,5	78,6	101,1	109,6
	Calefacción	Nominal	kW	24,9	34,8	41,8	53,9	61,3	69,6	87,7	102,3	126,3
Consumo	Refrigeración	Nominal	kW	8,1	10,8	13,0	16,7	21,1	29,9	36,1	43,2	48,2
	Calefacción	Nominal	kW	7,3	10,8	12,9	15,5	18,5	22,3	32,1	41,7	46,8
EER	Refrigeración			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	2,2	2,3	2,3
COP	Calefacción			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	2,5	2,5	2,7
<b>Precios</b>	<b>TOTAL</b>			<b>7.038,00 €</b>	<b>10.563,00 €</b>	<b>12.148,00 €</b>	<b>14.894,00 €</b>	<b>16.248,00 €</b>	<b>16.818,00 €</b>	Consultar	Consultar	Consultar

FRÍO SOLO / BOMBA DE CALOR **INVERTER**

ENFRIADORAS

ENFRIADORAS

Minichiller / Enfriadoras Inverter para uso residencial  
EWA(Y)Q 5-13 kW / Industrial



Minichiller: EWAQ / EWYQ 005-007



Minichiller: EWAQ / EWYQ 009-013

Enfriadoras Inverter para uso residencial

MINICHILLER FRÍO SOLO				EWAQ005ADVP	EWAQ006ADVP	EWAQ007ADVP	EWAQ009ACV3	EWAQ010ACV3	EWAQ011ACV3	EWAQ013ACW1	
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	5,2	6	7,1	8,6	9,6	11,1	13,3	
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,83	3,28	3,9	5,18	
EER (Según EN14511)				2,75	2,55	2,41	3,05	2,93	2,85	2,57	
ESEER (Según EN14511)				3,49	3,6	3,53	4,31	4,3	4,33	4,36	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones				Al.xAn.xF.	mm	805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382	1.435x1.418x382
Peso				Kg	100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	
Compresor					SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora				Refrigeración	dB(A)	62	63	64	64	64	69
Presión sonora				Refrigeración	dB(A)	48	50	51	51	51	52
Alimentación eléctrica					I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua					10	10	10	20	20	20	
Diámetro de tubería de agua				Entrada / salida	mm	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"

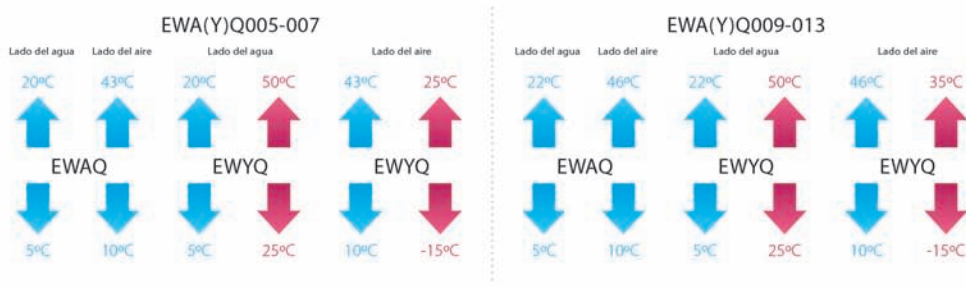
MINICHILLER BOMBA DE CALOR				EWYQ005ADVP	EWYQ006ADVP	EWYQ007ADVP	EWYQ009ACV3	EWYQ010ACV3	EWYQ011ACV3	EWYQ013ACW1	
Capacidad	Refrigeración (1)	Nom	kW	5,2	6	7,1	8,6	9,6	11,1	13,3	
	Calefacción (2)		kW	5,65	6,35	7,75	9,9	11,4	12,9	13,9	
Consumo	Refrigeración	Nom	kW	1,89	2,35	2,95	2,83	3,28	3,9	5,18	
	Calefacción (2)		kW	1,97	2,24	2,83	2,99	3,46	3,94	4,27	
EER / COP (Según EN14511)				2,75 / 2,87	2,55 / 2,83	2,41 / 2,74	3,05 / 3,3	2,93 / 3,29	2,85 / 3,27	2,57 / 3,25	
ESEER (Según EN14511)				3,49	3,6	3,53	4,31	4,3	4,33	4,36	
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones				Al.xAn.xF.	mm	805x1.190x360	805x1.190x360	805x1.190x360	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382	1.435x1.418x 382
Peso				Kg	100,0	100,0	100,0	180,0	180,0	180,0	
Compresor					SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Potencia sonora				Refrig. / Calef.	dB(A)	62 / 60	63 / 61	64 / 64	64 / 64	64 / 64	69 / 66
Presión sonora				Refrigeración	dB(A)	48	50	51	51	51	52
				Calefacción	dB(A)	48	49	51	51	51	
Alimentación eléctrica					I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	I / 230 V	3 / 400 V
Volumen mínimo de agua					10	10	10	20	20	20	
Diámetro de tubería de agua				Entrada / salida	mm	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
<b>Clase de eficiencia energética 35°C LOT1</b>					<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	

Datos de rendimiento según EN14511

OPCIONALES DISPONIBLES EWA(Y)Q

REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia antihielo evaporador
EKRPIHB	Placa electrónica on/off remoto y alarma (solo modelos, EWA(Y)Q009-013)

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



NOTA  
Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 45°C / 40°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.



▶ CARACTERÍSTICAS

4/ Eficiencia energética: **A+**

Las minichillers Daikin están provistas de clase de eficiencia energética **A+**.

2/ Rango de potencias: 5-13 kW

3/ Integración de todos los elementos:

Con una carcasa compacta de muy reducidas dimensiones, incorpora en su interior todos los componentes necesarios en un sistema extremadamente compacto. El circuito primario va incluido dentro del equipo.

4/ Estas pequeñas enfriadoras están diseñadas específicamente para aplicaciones de climatización en ambientes residenciales. Son ideales para instalar con toda la gama de fan-coils de Daikin y también en combinación con sistemas de calefacción por suelo radiante.

5/ La conexión se realiza de forma inmediata, sin necesidad de grandes obras, una vez instalados los elementos de la vivienda.

6/ Pueden también emplearse para calentar el agua de **pequeñas piscinas** al aire libre o **pequeños procesos industriales**, como el control de fermentación en pequeñas barricas de vino.

7/ La instalación es rápida y fácil, ya que solamente requiere conectar la alimentación eléctrica.

8/ Amplio rango de funcionamiento. Capaces de suministrar agua fría con temperaturas de 5 a 22° C o agua caliente con temperaturas de 25 a 50° C, y temperaturas exteriores de entre -15 y 46° C.

9/ Gran ahorro energético gracias al compresor Swing Inverter (tamaños 005-007) o Scroll Inverter (tamaños 009-013). ESEER hasta 4,36.

10/ Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.

11/ Refrigerante R-410A.



▶ MÓDULO HIDRÓNICO INTEGRADO

Cuadro eléctrico

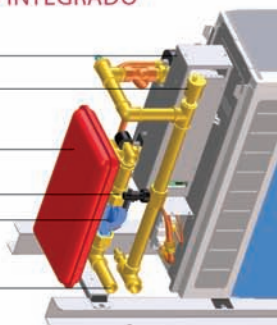
Purgador

Vaso de expansión

Interruptor de flujo

Bomba de circulación

Entrada / Salida



**FRÍO SOLO**

EWAQ005ADVP	3.882,00 €
EWAQ006ADVP	4.201,00 €
EWAQ007ADVP	4.456,00 €
EWAQ009ACV3	4.660,00 €
EWAQ010ACV3	4.980,00 €
EWAQ011ACV3	5.249,00 €
EWAQ013ACW1	5.784,00 €

**BOMBA DE CALOR**

EWYQ005ADVP	4.137,00 €
EWYQ006ADVP	4.456,00 €
EWYQ007ADVP	4.710,00 €
EWYQ009ACV3	5.141,00 €
EWYQ010ACV3	5.570,00 €
EWYQ011ACV3	5.784,00 €
EWYQ013ACW1	6.373,00 €





Enfriadoras Inverter para uso residencial, comercial y/o industrial

Enfriadoras EWA(Y)Q-BAW

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWN
Capacidad nóm / máx	Refrigeración	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,7 / 29,5	30,9 / 36,9	41,5 / 49,5	49,7 / 59,3	62,3 / 74,3
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,8	7,59	9,74	13,5	15,4	19,7	27,4
EER (Según EN14511)			2,86	2,73	2,54	2,29	2,69	2,52	2,27
ESEER (Según EN14511)			4,21	4,18	4,04	3,62	4,24	4,12	3,78
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.684x774	1.684x2.358x780	1.684x2.358x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	267	320	320	401	577	577	738
<b>Precio</b>			<b>7.404,00 €</b>	<b>8.719,00 €</b>	<b>9.834,00 €</b>	<b>11.348,00 €</b>	<b>15.009,00 €</b>	<b>16.722,00 €</b>	<b>19.311,00 €</b>

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWAQ016BAWP	EWAQ021BAWP	EWAQ025BAWP	EWAQ032BAWP	EWAQ040BAWP	EWAQ050BAWP	EWAQ064BAWP
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	20	17	13	12	23	19	15
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	279	331	331	412	602	602	762
<b>Precio</b>			<b>8.068,00 €</b>	<b>9.383,00 €</b>	<b>10.497,00 €</b>	<b>12.172,00 €</b>	<b>15.894,00 €</b>	<b>17.607,00 €</b>	<b>20.195,00 €</b>

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H)			EWAQ016BAWH	EWAQ021BAWH	EWAQ025BAWH	EWAQ032BAWH	EWAQ040BAWH	EWAQ050BAWH	EWAQ064BAWH
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	37	33	30	20	37	33	25
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	282	335	335	415	610	610	771
<b>Precio</b>			<b>8.378,00 €</b>	<b>9.692,00 €</b>	<b>10.806,00 €</b>	<b>12.321,00 €</b>	<b>16.336,00 €</b>	<b>18.049,00 €</b>	<b>20.638,00 €</b>

ENFRIADORAS AIRE-AGUA CON R-410A			EWYQ016BAWN	EWYQ021BAWN	EWYQ025BAWN	EWYQ032BAWN	EWYQ040BAWN	EWYQ050BAWN	EWYQ064BAWN
Capacidad nóm / máx	Refrigeración	kW	16,6 / 19,8	20,7 / 24,7	24,7 / 29,5	30,9 / 36,9	41,5 / 49,5	49,7 / 59,3	62,3 / 74,3
	Calefacción	kW	17 / 20,2	21,3 / 25,3	25,7 / 30,5	32,1 / 38,1	42,5 / 50,5	51,1 / 60,7	63,7 / 75,7
Consumo nominal	Refrigeración	kW	5,8	7,59	9,74	13,5	15,4	19,7	27,4
	Calefacción	kW	5,73	7,44	9,36	11,1	14,7	18,5	21,7
EER (Según EN14511)			2,86	2,73	2,54	2,29	2,69	2,52	2,27
COP (Según EN14511)			2,97	2,86	2,75	2,89	2,89	2,76	2,94
ESEER (Según EN14511)			4,21	4,18	4,04	3,62	4,24	4,12	3,78
Compresor	Tipo		Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)	Scroll (Inverter + N)
Minima etapa de regulación	%		25	25	25	25	25	25	25
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /min	171	185	185	233	370	370	466
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.371x774	1.684x1.684x774	1.684x2.358x780	1.684x2.358x780	1.684x2.980x780
Peso en funcionamiento		kg	267	320	320	401	577	577	738
<b>Precio</b>			<b>8.517,00 €</b>	<b>10.030,00 €</b>	<b>11.312,00 €</b>	<b>13.050,00 €</b>	<b>17.260,00 €</b>	<b>19.231,00 €</b>	<b>22.206,00 €</b>

Nota: Los valores de eficiencia corresponden con el modelo BAWP.

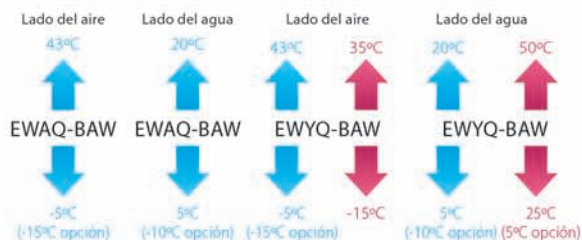
UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (P)			EWYQ016BAWP	EWYQ021BAWP	EWYQ025BAWP	EWYQ032BAWP	EWYQ040BAWP	EWYQ050BAWP	EWYQ064BAWP
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	20	17	13	12	23	19	15
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	279	331	331	412	602	602	762
<b>Precio</b>			<b>9.180,00 €</b>	<b>10.693,00 €</b>	<b>11.976,00 €</b>	<b>13.934,00 €</b>	<b>18.146,00 €</b>	<b>20.115,00 €</b>	<b>23.092,00 €</b>

UNIDAD CON MÓDULO HIDRÁULICO INCORPORADO (H)			EWYQ016BAWH	EWYQ021BAWH	EWYQ025BAWH	EWYQ032BAWH	EWYQ040BAWH	EWYQ050BAWH	EWYQ064BAWH
Caudal nominal		l/min	48	60	72	90	120	144	181
Presión disponible		m.c.a.	37	33	30	20	37	33	25
Vaso de expansión		l	10	10	10	10	12	12	12
Peso en funcionamiento		kg	282	335	335	415	610	610	771
<b>Precio</b>			<b>9.489,00 €</b>	<b>11.002,00 €</b>	<b>12.285,00 €</b>	<b>14.023,00 €</b>	<b>18.588,00 €</b>	<b>20.557,00 €</b>	<b>23.534,00 €</b>

Datos de rendimiento según EN14511

OPCIONALES DISPONIBLES EWAQ-BAW	
REFERENCIA OPCIONAL	DESCRIPCIÓN
OPTION-OP10	Resistencia en el evaporador
OPTION-OPZL	Impulsión de agua con glicol
<b>Accesorios</b>	
BHGP26A1	Manómetros
EKRP1AHTA	Entrada y salida de señales adicionales (Unidades tamaños 40, 50 y 64)
DTA104A62	Adaptador de control externo
EKRUAHTB	Controlador adicional en paralelo
RTD-W	Tarjeta de dirección (conexión a BMS)

Nota: Consultar compatibilidades de accesorios en los manuales técnicos.



NOTA

Condiciones para el cálculo de capacidades:

1. Temperatura agua entrada / salida: 12°C / 7°C en refrigeración y 40°C / 45°C en calefacción.
2. Temperatura ambiente: 35°C en refrigeración y 7°C en calefacción.

La medición del nivel sonoro se realiza en cámara anecoica a 1 m. de la unidad y a 1,5 m. de altura.

▶ **CARACTERÍSTICAS**

- 1/ Rango de potencias: 16-75 kW.
- 2/ Compresor Scroll de regulación continua Inverter y refrigerante R-410A.
- 3/ Muy alta eficiencia a cargas parciales (ESEER hasta 4,24).
- 4/ Módulo hidráulico integrado (unidades P y H).
- 5/ Tamaño extremadamente reducido y diseño modular.
- 6/ Válvula de expansión electrónica.
- 7/ Interruptor de flujo de agua de serie.
- 8/ Filtro de agua de serie.
- 9/ Funcionamiento hasta -15°C de temperatura exterior (de serie).
- 10/ Tratamiento anticorrosivo de la batería de serie.
- 11/ Muy bajo nivel sonoro.
- 12/ Producción de agua caliente hasta 50 °C con -15 °C de temperatura exterior.
- 13/ Volúmenes muy reducidos de agua en la instalación gracias a la tecnología Inverter.

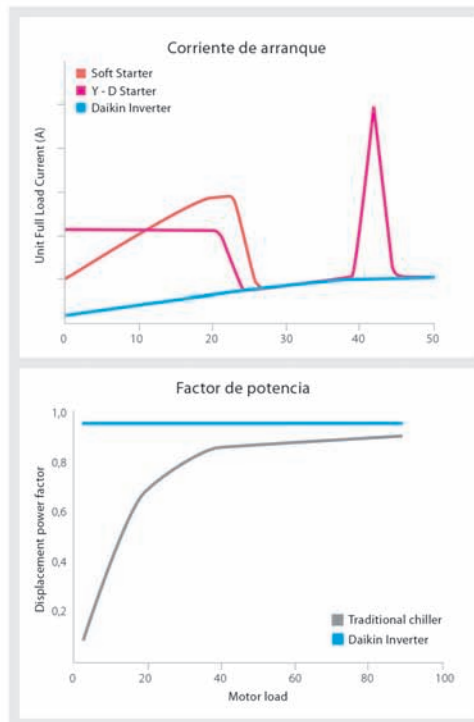


▶ **TECNOLOGÍA INVERTER**

Daikin cuenta con la gama más amplia de enfriadoras con tecnología Inverter del mercado, tanto en pequeña, media y gran potencia, posicionándose como la empresa líder en el desarrollo de productos con esta tecnología.

Gracias al Inverter, se logra regular la velocidad del compresor y por lo tanto ajustar el trabajo necesario para cubrir la demanda, obteniéndose las siguientes innovaciones en enfriadoras:

- Menores consumos energéticos, minimizando el periodo de amortización y reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Mejoras en los rendimientos a cargas parciales consiguiendo los valores de ESEER más elevados del mercado.
- Rápido alcance de las condiciones de confort.
- Reducción de los niveles sonoros a cargas parciales.
- No existen picos de corriente: Corriente arranque < Corriente nominal.
- Óptimo factor de potencia (> 0.95).
- Reducción de los depósitos de inercia necesarios.
- Mayor fiabilidad del compresor gracias a la reducción de paradas y arranques del compresor.



▶ **EXCELENTES RENDIMIENTOS EN OPERACIONES A CARGAS PARCIALES**

Según la Asociación Europea de Fabricantes de equipos de Aire Acondicionado, y entidad europea de certificación EUROVENT, la mayoría de las aplicaciones en refrigeración opera bajo cargas parciales.

Para ello se ha definido un índice que pondera el rendimiento energético previsto durante el funcionamiento en frío de una enfriadora: ESEER (European Seasonal Energy Efficiency Ratio). Este nuevo índice nos va a indicar de una manera mucho más real la eficiencia de nuestros equipos de lo que lo hace el EER (Energy Efficiency Ratio) a carga total. De hecho, se estima que sólo un 3% del tiempo los equipos funcionan a carga total, mientras que el 97% restante lo hace a cargas parciales.

Daikin responde a las exigencias del mercado con nuevas tecnologías diseñadas para mejorar aún más los rendimientos de todas sus enfriadoras, especialmente a cargas parciales, consiguiendo rendimientos realmente espectaculares.

**RENDIMIENTO A CARGAS PARCIALES (EER)**  
Incluso valores de ESEER hasta 4,75

¡LOS RENDIMIENTOS ESTACIONALES MÁS ALTOS DEL MERCADO!



**BOMBA DE CALOR** **CALEFACCIÓN**  
**DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA (DISEÑO INTEGRADO)**  
 Calefacción **A++**



Unidad exterior: ERLQ011-016C



Unidad exterior: ERLQ004-008C



Unidad interior: EHVX-CB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BIWF418CBV</b>	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHVX04S18CB3V 3.708,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	ver opcionales	<b>5.548,00 €</b>
<b>BIWF618CBV</b>	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHVX08S18CB3V 3.816,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	ver opcionales	<b>5.746,00 €</b>
<b>BIWF818CBV</b>	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S18CB3V 3.816,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	ver opcionales	<b>6.374,00 €</b>
<b>BIWF826CBV</b>	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHVX08S26CB9W 4.024,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	ver opcionales	<b>6.582,00 €</b>
<b>BIWF1118CBV</b>	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX11S18CB3V 4.198,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	<b>8.102,00 €</b>
<b>BIWF1126CBV</b>	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHVX11S26CB9W 4.292,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	<b>8.196,00 €</b>
<b>BIWF1418CBV</b>	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S18CB3V 4.448,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	<b>9.093,00 €</b>
<b>BIWF1426CBV</b>	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	<b>9.187,00 €</b>
<b>BIWF1626CBV</b>	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	<b>10.077,00 €</b>

**Control Simplificado EKRUCBS**

- Pantalla de la temperatura ambiente:
  - Indicación de temperatura real
  - Encendido/apagado
  - Aumento / disminución de valor de consigna
- Pantalla de ACS:
  - Indicación de temperatura real de ACS
  - ACS ON / OFF
  - Iniciar modo "powerful"

EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>135,00 €</b>
ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.077,00 €</b>
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.892,00 €</b>
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	<b>5.870,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

**BOMBA DE CALOR** **CALEFACCIÓN**  
**DAIKIN ALTHERMA BIBLOC SOBREPOTENCIADA (DISEÑO MURAL)**  
 Calefacción **A+++**



Unidad exterior: ERLQ011-016C



Unidad exterior: ERLQ004-008C



Hidrokit: EHBX-CB



Acumulador: EKHS-C



Acumulador: EKHP300-500B/PB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BMWF04CBV</b>	ERLQ004CV3 1.705,00 €	EHBX04CB3V 2.036,00 €	EKHS150C3V3 1.324,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	consultar opcionales	<b>5.410,00 €</b>
<b>BMWF06CBV</b>	ERLQ006CV3 1.795,00 €	EHBX08CB3V 2.145,00 €	EKHS150C3V3 1.324,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	consultar opcionales	<b>5.609,00 €</b>
<b>BMWF08CBV</b>	ERLQ008CV3 2.423,00 €	EHBX08CB3V 2.145,00 €	EKHS200C3V3 1.362,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	consultar opcionales	<b>6.275,00 €</b>
<b>BMWF11CBV</b>	ERLQ011CV3 3.706,00 €	EHBX11CB3V 2.319,00 €	EKHS200C3V3 1.362,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>7.795,00 €</b>
<b>BMWF14CBV</b>	ERLQ014CV3 4.447,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>8.880,00 €</b>
<b>BMWF16CBV</b>	ERLQ016CV3 5.337,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDCP2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>9.770,00 €</b>

EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>135,00 €</b>
MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	<b>1.050,00 €</b>
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	<b>1.082,00 €</b>
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	<b>1.244,00 €</b>
EKHWP300B	Polipropileno	<b>1.886,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.151,00 €</b>

Nota: Para la conexión de un EKHP a un EHBX es necesario el kit correspondiente y la resistencia de apoyo.

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

ERLQ011CW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.077,00 €</b>	EKDVCLPT3HX	Kit de conexión EKHP300B/PB	<b>272,00 €</b>
ERLQ014CW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.892,00 €</b>	EKDVCLPT5X	Kit de conexión EKHP500B/PB	<b>639,00 €</b>
ERLQ016CW1	Unidad exterior trifásica	<b>5.870,00 €</b>	EKBH3S	Resistencia de apoyo	<b>377,00 €</b>



BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR (DISEÑO INTEGRADO)  
Calefacción



Unidad exterior: ERHQ011-016B



Unidad interior: EHVX-CB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MANDO	VOLUMEN ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BIWF1118CAV</b>	ERHQ011BV3 3.223,00 €	EHVX11S18CB3V 4.198,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	180 l	EKDK04 63,00 €	<b>7.619,00 €</b>
<b>BIWF1426CAV</b>	ERHQ014BV3 3.867,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	<b>8.607,00 €</b>
<b>BIWF1626CAV</b>	ERHQ016BV3 4.641,00 €	EHVX16S26CB9W 4.542,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	260 l	EKDK04 63,00 €	<b>9.381,00 €</b>

EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>135,00 €</b>
---------	--	-----------------

ERHQ011BW1	Unidad exterior trifásica	<b>3.545,00 €</b>
ERHQ014BW1	Unidad exterior trifásica	<b>4.254,00 €</b>
ERHQ016BW1	Unidad exterior trifásica	<b>5.105,00 €</b>

**Control Simplificado EKRUCBS**

- \* Pantalla de la temperatura ambiente: Indicación de temperatura real, Encendido/apagado, Aumento / disminución de valor de consigna
- \* Pantalla de ACS: Indicación de temperatura real de ACS, ACS ON / OFF, Iniciar modo "powerful"

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 48.

BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN

DAIKIN ALTHERMA BIBLOC ESTÁNDAR (DISEÑO MURAL)  
Calefacción



Unidad exterior: ERHQ011-016B



Hidrokit: EHBX-CB



Acumulator: EKHS-C



Acumulator: EKHWP300-500B/PB



CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	ACUMULADOR	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>BMWF11CAV</b>	ERHQ011BV3 3.223,00 €	EHBX11CB3V 2.319,00 €	EKHS200C3V3 1.362,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>7.312,00 €</b>
<b>BMWF14CAV</b>	ERHQ014BV3 3.867,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>8.300,00 €</b>
<b>BMWF16CAV</b>	ERHQ016BV3 4.641,00 €	EHBX16CB3V 2.482,00 €	EKHS300C3V3 1.543,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHBDPC2 210,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>9.074,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	TOTAL
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	<b>1.050,00 €</b>
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	<b>1.082,00 €</b>
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	<b>1.244,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.151,00 €</b>

EKDCVPLT5X	Kit de conexión EKHWP500B	<b>639,00 €</b>
EKBH3S	Resistencia de apoyo	<b>377,00 €</b>

Nota: Para la conexión de un EKHWP a un EHBX es necesario el kit correspondiente y la resistencia de apoyo.

\* Nota: Para el resto de modelos de unidades interiores con resistencia trifásica, consultar precio.  
\* Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.  
\* Nota: La elección del volumen del depósito dependerá de las necesidades de ACS de la instalación.

EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	<b>135,00 €</b>
---------	--	-----------------

**Control Simplificado EKRUCBS**

- \* Pantalla de la temperatura ambiente: Indicación de temperatura real, Encendido/apagado, Aumento / disminución de valor de consigna
- \* Pantalla de ACS: Indicación de temperatura real de ACS, ACS ON / OFF, Iniciar modo "powerful"

**BOMBA DE CALOR**
**CALEFACCIÓN**
**CALEFACCIÓN**
**DAIKIN ALTHERMA MONOBLOC**  
 Calefacción

**A++**


Unidad exterior: EBHQ011-016B



Unidad exterior de baja potencia: EBLQ05/07CAV3



Acumulador: EKHWS-C



Acumulador: EKHWP300-500B/PB


**MONOFÁSICAS**

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	CONTROL BOX*	MANDO / TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>MWF05CV</b>	EBLQ05CAV3 3.337,00 €	EKHWS150C3V3 1.324,00 €	EKCB07CV3 611,00 €	EKRUCBL3 (mando) 135,00 €	<b>5.407,00 €</b>
<b>MWF07CV</b>	EBLQ07CAV3 4.010,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKCB07CV3 611,00 €	EKRUCBL3 (mando) 135,00 €	<b>6.118,00 €</b>
<b>MWF011BV</b>	EBHQ011BB6V3 6.716,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	No es necesario -	EKDK04 (T. drenaje) 63,00 €	<b>8.141,00 €</b>
<b>MWF014BV</b>	EBHQ014BB6V3 7.457,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	No es necesario -	EKDK04 (T. drenaje) 63,00 €	<b>9.063,00 €</b>
<b>MWF016BV</b>	EBHQ016BB6V3 8.346,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	No es necesario -	EKDK04 (T. drenaje) 63,00 €	<b>9.952,00 €</b>

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWE150A3V3	Acero vitrificado	<b>1.050,00 €</b>
EKHWE200A3V3	Acero vitrificado	<b>1.082,00 €</b>
EKHWE300A3V3	Acero vitrificado	<b>1.244,00 €</b>
EKHWP300B	Polipropileno	<b>1.886,00 €</b>
EKHWP500B	Polipropileno	<b>2.151,00 €</b>

**TRIFÁSICAS**

CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DE DRENAJE	TOTAL
<b>MWF011BW</b>	EBHQ011BB6W1 7.387,00 €	EKHWS200C3V3 1.362,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>8.812,00 €</b>
<b>MWF014BW</b>	EBHQ014BB6W1 8.203,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>9.809,00 €</b>
<b>MWF016BW</b>	EBHQ016BB6W1 9.181,00 €	EKHWS300C3V3 1.543,00 €	EKDK04 63,00 €	<b>10.787,00 €</b>

EKDVCLT3HX	Kit de conexión	<b>272,00 €</b>
EKDVCLT5X	Kit de conexión	<b>639,00 €</b>
EKBH3S	Resistencia de apoyo	<b>377,00 €</b>
EK2CB07CV3	Control Box opcional	<b>506,00 €</b>
EKMBUHC3V3	Resistencia eléctrica	<b>736,00 €</b>

Nota: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

\* Los modelos MWF05CV y MWF07CV necesitan el equipo Control Box para su funcionamiento con a.c.s.

**BOMBA DE CALOR**
**CALEFACCIÓN**
**DAIKIN ALTHERMA HÍBRIDA**  
 Calefacción

**A++**


Unidad exterior: EVLQ08CV3



Unidad interior: EHYHBX08AV3



Caldera: EHYKOMB33AA2



Acumulador: EKHWP300-500B

MODELO	ACUMULADORES	
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	<b>1.886,00 €</b>
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	<b>2.151,00 €</b>

Nota: para la conexión a los depósitos EKHWP es necesario el kit de conexión EKEPHT3H.

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP-B/PB	<b>251,00 €</b>
EKHY075787	Set transformación a propano	<b>18,00 €</b>
EKHVMNT1AA	Plantilla montaje	<b>356,00 €</b>

Nota: Para conectar un EKHWP es necesario el kit correspondiente.

CONJUNTO	UD.EXTERIOR	HIDROKIT	MODULO CALDERA	CARCASA	MANDO	BANDEJA DRENAJE	TOTAL
<b>HYWF08V</b>	EVLQ08CV3 2.423,00 €	EHYHBX08AV3 1.823,00 €	EHYKOMB33AA2 1.910,00 €	EKHY093467 49,00 €	EKRUCBL3 135,00 €	EKHYDP 158,00 €	<b>6.498,00 €</b>

BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN **DAIKIN ALTHERMA HT**  
Calefacción

A+



Unidad exterior: ERSQ011-016A



Unidad interior: EKHBRD011-016AD



Acumulador: EKHTS200-260AC



Acumulador: EKHWP300-500B/PB

MONOFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL	MODELO	ACUMULADORES	
	<b>HWF011AV</b>	ERSQ011AV1	EKHBRD011ADV1	EKHTS200AC	EKDK04	<b>9.408,00 €</b>	EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	<b>1.886,00 €</b>
<b>HWF014AV</b>	ERSQ014AV1	EKHBRD014ADV1	EKHTS260AC	EKDK04	<b>10.371,00 €</b>	EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	<b>2.151,00 €</b>	
<b>HWF016AV</b>	ERSQ016AV1	EKHBRD016ADV1	EKHTS260AC	EKDK04	<b>11.416,00 €</b>				

Nota: Para la conexión de un EKHWP a un EHBRD es necesario el kit correspondiente.

<b>EKEPHT3H</b>	Kit de conexión para EKHWP300B	<b>251,00 €</b>
<b>EKEPHT5H</b>	Kit de conexión para EKHWP500B	<b>450,00 €</b>

Nota: Consultar información sobre opcionales en página 49.

TRIFÁSICAS	CONJUNTOS	UD.EXTERIOR	UD.INTERIOR	ACUMULADOR	TUBO DRENAJE	TOTAL
	<b>HWF011AY</b>	ERSQ011AY1	EKHBRD011ADY1	EKHTS200AC	EKDK04	<b>10.175,00 €</b>
<b>HWF014AY</b>	ERSQ014AY1	EKHBRD014ADY1	EKHTS260AC	EKDK04	<b>11.225,00 €</b>	
<b>HWF016AY</b>	ERSQ016AY1	EKHBRD016ADY1	EKHTS260AC	EKDK04	<b>12.374,00 €</b>	

Temperatura máxima 80°C,  
sustitución directa de calderas  
de gas y gasóleo

BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN **DAIKIN ALTHERMA FLEX**  
Calefacción



Unidad exterior: EMRQ8-16A



Unidad interior: EKHVMYD50-80AB / EKHBRD11-16AD



Acumulador: EKHTS200AC



Acumulador: EKHWP300-500B

Unidades exteriores

<b>EMRQ8AY1</b>	<b>10.675,00 €</b>
<b>EMRQ10AY1</b>	<b>11.307,00 €</b>
<b>EMRQ12AY1</b>	<b>14.334,00 €</b>
<b>EMRQ14AY1</b>	<b>16.453,00 €</b>
<b>EMRQ16AY1</b>	<b>18.184,00 €</b>

Acumulador

<b>EKHTS200AC</b>	<b>1.672,00 €</b>
<b>EKHTS260AC</b>	<b>1.766,00 €</b>
<b>EKHWP300B</b>	<b>1.886,00 €</b>
<b>EKHWP500B</b>	<b>2.151,00 €</b>

Nota: Para la conexión de un EKHWP a una ud. interior Flex el kit correspondiente.

<b>EKEPHT3H</b>	Kit de conexión para EKHWP300B	<b>251,00 €</b>
<b>EKEPHT5H</b>	Kit de conexión para EKHWP500B	<b>450,00 €</b>

Unidades interiores aplicaciones residenciales

<b>EKHVMYD50ABV1</b>	<b>5.687,00 €</b>
<b>EKHVMYD80ABV1</b>	<b>5.855,00 €</b>

Unidades interiores aplicaciones comerciales

<b>EKHBRD011ADV1</b>	<b>4.081,00 €</b>
<b>EKHBRD014ADV1</b>	<b>4.190,00 €</b>
<b>EKHBRD016ADV1</b>	<b>4.322,00 €</b>
<b>EKHBRD011ADY1</b>	<b>4.489,00 €</b>
<b>EKHBRD014ADY1</b>	<b>4.609,00 €</b>
<b>EKHBRD016ADY1</b>	<b>4.754,00 €</b>

ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA  
ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA

<b>RTD-W (opcional)</b>	Interfaz Modbus	<b>370,00 €</b>
<b>EKCC-W (opcional)</b>	Control secuenciador (necesario RTD-W)	<b>1.099,00 €</b>

BOMBA DE CALOR

CALEFACCIÓN **DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA**  
Calefacción

A++



Unidad interior:  
EGSQH10S18A9W

UNIDAD	PRECIO
<b>EGSQH10S18A9W</b>	<b>Consultar</b>

**FUJITSU**  
 el silencio  
 aire acondicionado



mitsubishi electric

DAIKIN

**FUJITSU**

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Gama Doméstica

## Split Pared Inverter

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Pared Inverter SLIDE LT-LU</b>						
ASY 25 Ui-LT	3NGF8675	2.150 (774-3.010)	2.752 (774-4.644)	1/4"-3/8"	A+++ / A++	1.374
ASY 35 Ui-LT	3NGF8680	3.010 (946-3.440)	3.440 (946-5.590)	1/4"-3/8"	A+++ / A++	1.627
ASY 25 Ui-LU	3NGF8665	2.150 (430-2.752)	2.752 (430-3.612)	1/4"-3/8"	A++ / A+	1.199
ASY 35 Ui-LU	3NGF8670	3.010 (774-3.440)	3.440 (774-4.816)	1/4"-3/8"	A++ / A+	1.405
<b>Pared Inverter LM-LLCC-LF</b>						
ASY 20 Ui-LM	3NGF8115	1.720 (430-2.580)	2.580 (430-2.924)	1/4"-3/8"	A++ / A+	886
ASY 25 Ui-LM	3NGF8120	2.150 (430-2.752)	2.752 (430-3.612)	1/4"-3/8"	A++ / A+	907
ASY 35 Ui-LM	3NGF8125	2.924 (774-3.354)	3.440 (774-4.558)	1/4"-3/8"	A++ / A+	988
ASY 40 Ui-LM	3NGF8130	3.440 (774-3.698)	4.300 (774-5.160)	1/4"-1/2"	A++ / A+	1.376
ASY 25 Ui-LLCC	3NGF8740	2.150 (774-2.580)	2.752 (774-3.096)	1/4"-3/8"	A++ / A+	629
ASY 35 Ui-LLCC	3NGF8745	2.924 (774-3.268)	3.440 (774-3.956)	1/4"-3/8"	A++ / A	709
ASY 50 Ui-LF	3NGF8135	4.472 (774-5.160)	5.418 (774-7.826)	1/4"-5/8"	A++ / A	1.941
ASY 71 Ui-LF	3NGF8180	6.106 (774-6.880)	6.880 (774-9.116)	1/4"-5/8"	A++ / A	2.884
ASY 80 Ui-LF	3NGF8185	6.880 (2.494-7.740)	7.568 (1.892-9.460)	3/8"-5/8"	A+ / A	3.694



ASY 25-35 Ui-LT



ASY 25-35 Ui-LU



ASY 50-71-80 Ui-LF



ASY 25-35 Ui-LLCC



ASY 20-25-35-40 Ui-LM

## Split Suelo Inverter

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
AGY 25 Ui-LV	3NGF8715	2.236 (774-3.010)	3.010 (774-4.730)	1/4"-3/8"	A++ / A+	1.716
AGY 35 Ui-LV	3NGF8725	3.010 (774-3.440)	3.870 (774-5.676)	1/4"-3/8"	A++ / A+	1.925
AGY 40 Ui-LV	3NGF8735	3.612 (774-4.300)	4.472 (774-6.880)	1/4"-1/2"	A++ / A+	2.246



AGY 25-35-40 Ui-LV





ASY 20-25-35-40 MI-LU



ASY 20-25-35-40 MI-LM



ASY 50-71 Ui-MI



AUY 25-35-40-50 Ui-MI



ACY 25-35-40-50 Ui-MI



ABY 40-50 Ui-MI



AGY 25-35-40 Ui-MI

## Multisplit 2-8 Inverter

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Unidades interiores pared</b>						
ASY 20 MI-LU	3NGF8206	1.720	2.580	1/4"-3/8"	A++/ A+	446
ASY 25 MI-LU	3NGF8207	2.150	2.752	1/4"-3/8"	A++/ A+	471
ASY 35 MI-LU	3NGF8208	3.010	3.440	1/4"-3/8"	A++/ A+	520
ASY 40 MI-LU	3NGF8209	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	695
ASY 20 MI-LM	3NGF8283	1.720	2.580	1/4"-3/8"	A++/ A+	361
ASY 25 MI-LM	3NGF8284	2.150	2.752	1/4"-3/8"	A++/ A+	380
ASY 35 MI-LM	3NGF8285	3.010	3.440	1/4"-3/8"	A++/ A+	419
ASY 40 MI-LM	3NGF8286	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	561
ASY 50 Ui-MI	3NGF8260	4.300	5.418	1/4"-1/2"	A++/ A+	678
ASY 71 Ui-MI	3NGF8265	6.020	6.880	1/4"-5/8"	A++/ A+	929
<b>Unidades interiores cassette</b>						
AUY 25 Ui-MI	3NGF8266K	2.150	2.752	1/4"-3/8"	A++/ A+	992
AUY 35 Ui-MI	3NGF8267K	3.010	3.440	1/4"-3/8"	A++/ A+	1.056
AUY 40 Ui-MI	3NGF8268K	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	1.087
AUY 50 Ui-MI	3NGF8269K	4.300	5.418	1/4"-1/2"	A++/ A+	1.100
<b>Unidades interiores conductos</b>						
ACY 25 Ui-MI	3NGF8273	2.150	2.752	1/4"-3/8"	A++/ A+	762
ACY 35 Ui-MI	3NGF8274	3.010	3.440	1/4"-3/8"	A++/ A+	811
ACY 40 Ui-MI	3NGF8275	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	851
ACY 50 Ui-MI	3NGF8276	4.300	5.418	1/4"-1/2"	A++/ A+	883
<b>Unidades interiores suelo-techo</b>						
ABY 40 Ui-MI	3NGF8270	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	862
ABY 50 Ui-MI	3NGF8271	4.300	5.418	1/4"-1/2"	A++/ A+	1.027
<b>Unidades interiores suelo</b>						
AGY 25 Ui-MI	3NGF8262	2.150	2.752	1/4"-3/8"	A++/ A+	835
AGY 35 Ui-MI	3NGF8263	3.010	3.440	1/4"-3/8"	A++/ A+	957
AGY 40 Ui-MI	3NGF8264	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	1.142
<b>Unidades exteriores</b>						
AOY 40 Ui-MI2 (2x1)	3NGF8277	3.440 (1.204-3.784)	3.784 (946-4.644)	1/4"x2-3/8"x2	A++/ A+	1.079
AOY 50 Ui-MI2 (2x1)	3NGF8278	4.300 (1.462-4.816)	4.816 (1.548-5.246)	1/4"x2-3/8"x2	A++/ A+	1.252
AOY 50 Ui-MI3 (3x1)	3NGF8279	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.720-6.880)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	A++/ A+	1.562
AOY 71 Ui-MI3 (3x1)	3NGF8280	5.848 (1.548-7.310)	6.880 (1.720-7.568)	1/4"x3-3/8"x2, 1/2"	A++/ A+	1.906
AOY 80 Ui-MI4 (4x1)	3NGF8281	6.880 (3.010-8.686)	8.256 (3.182-10.320)	1/4"x4-3/8"x2, 1/2"x2	A++/ A+	3.682
AOY 125 Ui-MI8 (8x1)	3NGF8282	12.040 (3.182-15.652)	13.760 (3.526-14.362)	3/8"-5/8"	D / D	4.487



AOY 40-50 Ui-MI2



AOY 50-71 Ui-MI3



AOY 80 Ui-MI4



AOY 125 Ui-MI8



Mando 8 x 1



Separador

Accesorios 8 x 1	Código	Referencia	Precio Ref.(€)
Mando por cable Multi 8 x 1	3NGF9003	UTY-DMMYM	450
Separador (8x1)	3NGF9011	UTP-SX248A	187
Branch Box 2 Zonas	3NGF9008	UTP-PY02A	933
Branch Box 3 Zonas	3NGF9009	UTP-PY03A	1.049



Branch Box 2



Branch Box 3

# Gama Comercial

## Split Conductos Inverter Series LL-LM-LH

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Modelos monofásicos</b>						
ACY 35 UIA-LL	3NGF8900	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	A+ / A+	1.746
ACY 40 UIA-LL	3NGF8905	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	A+ / A	2.106
ACY 50 UIA-LL	3NGF8910	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	A++ / A+	2.113
ACY 71 UIA-LM	3NGF8915	5.848 (774-6.880)	6.800 (774-7.826)	1/4"-5/8"	A++ / A+	2.420
ACY 80 UIA-LM	3NGF8920	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	A+ / A	3.358
ACY 100 UIA-LM	3NGF8925	8.084 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	A+ / A	3.605
ACY 125 UIA-LM	3NGF8930	10.406 (3.440-11.438)	11.438 (3.612-13.330)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61*	4.194
ACY 125 UIA-LH	3NGF8935	10.750 (3.870-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	2,91 / 3,68*	4.628
ACY 140 UIA-LH	3NGF8940	11.524 (4.300-12.470)	13.760 (4.730-15.480)	3/8"-5/8"	2,81 / 3,41*	5.196
<b>Modelos trifásicos</b>						
ACY 100 UIATLM	3NGF6540	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	A+ / A+	3.965
ACY 125 UIATLM	3NGF6545	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61*	4.770
ACY 125H UIATLH	3NGF6555	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.932)	3/8"-5/8"	3,08 / 3,81*	5.108
ACY 140H UIATLH	3NGF6550	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	3,01 / 3,66*	5.375
ACY 170H UIATLH	3NGF6560	12.900 (5.332-15.050)	15.480 (5.332-17.200)	3/8"-5/8"	3,19 / 3,50*	7.710

Accesorios conductos	Código	Referencia / Modelos	Precio Ref.(€)
Mando simplificado	3NGF9004	UTY-RSNYM	215
Kit Mando inalámbrico + receptor IR	3NGF9005	UTY-LRHVM	225
Mando por cable LCD retroiluminado	3NGF9024	UTY-RVNYM	275
Sonda ambiente	3NGF9017	UTY-XSZX	103
Rejilla automática (Autolouver)	3IVF9519	UTD-GYSA-W / ACY 35-40 LL	115
Rejilla automática (Autolouver)	3IVF9520	UTD-GYSB-W / ACY 50 LL	155
Resistencia eléctrica	4JAG0024	ACY 35/40/50	294
Resistencia eléctrica	4JAG0025	ACY 71/80/100/125	335
Bomba condensados	3NGG9521	UTZ-PX1NBA	166
Bomba condensados Trifásicos y alta presión	4JBO0003	ACY100/125/140/170H	166
Set conectores externos	4JAG0028	UTD-ECSSA	52
Acoplamiento circular (4 uds.)	4JAG0016	ACY 71/80/100/125 LM	72



ACY 35-40-50 Uia-LL



ACY 71-80-100-125 Uia-LM ACY 100-125 Uiat-LM



ACY 125-140 Uia-LH ACY 125-140H Uiat-LH



ACY 170H Uiat-LH



Mando simplificado



Kit mando inalámbrico + receptor IR



Mando por cable LCD retroiluminado



Resistencia eléctrica

## Conductos Gama Semi-industrial

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Modelos trifásicos</b>						
ACY 200 UIAT-LH	3NGF5610	17.458	21.500	1/2"-1"	A / A *	9.720
ACY 250 UIAT-LH	3NGF5615	19.436	24.080	1/2"-1"	A / B *	10.299
<b>Modelos trifásicos</b>						
ACD 80 UIAT COMPACT	3NDA5805	19.264	21.500	3/8"-7/8"	A / A *	7.255
ACD 100 UIAT COMPACT	3NDA5810	24.080	25.800	3/8"-7/8"	A / A *	8.265



ACY 200-250 Uiat-LH



ACD 80-100 Uiat Compact

## Split Cassette Inverter Series LV-LR

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Modelos monofásicos</b>						
AUY 35 Uia-LV	3NGF8800	3.010 (774-3.784)	3.526 (774-4.902)	1/4"-3/8"	A++ / A+	1.945
AUY 40 Uia-LV	3NGF8805	3.698 (774-4.644)	4.300 (774-5.590)	1/4"-1/2"	A++ / A+	2.323
AUY 50 Uia-LV	3NGF8810	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	A++ / A+	2.405
AUY 71 Uia-LV	3NGF8815	5.848 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	A+ / A	2.738
AUY 80 Uia-LR	3NGF8820	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	A++ / A+	3.552
AUY 100 Uia-LR	3NGF8825	8.600 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	A++ / A+	3.751
AUY 125 Uia-LR	3NGF8830	10.750 (3.440-12.040)	12.040 (3.612-13.932)	3/8"-5/8"	3,22 / 3,71*	4.229
AUY 140 Uia-LR	3NGF8835	11.438 (3.870-12.470)	13.760 (4.042-14.190)	3/8"-5/8"	3,01 / 3,41*	5.178
<b>Modelos trifásicos</b>						
AUY 100 UIAT-LR	3NGF6435	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	A++ / A+	4.133
AUY 125 UIAT-LR	3NGF6440	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.932)	3/8"-5/8"	3,53 / 3,91*	4.661
AUY 140 UIAT-LR	3NGF6445	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61*	5.231



AUY 35-40-50-71 Uia-LV



AUY 35-40-50-71 Uia-LV  
AUY 80-100-125-140 Uia-LR



Mando por cable LCD retroiluminado



Kit Mando inalámbrico + receptor IR



Acoplamiento toma exterior



ABY 50-71 UIA-LV



ABY 80-100-125 UIA-LR ABY 100-125-140 UIAT-LR



Mando por cable LCD retroiluminado



Elevador de agua

### Split Suelo/Techo - Techo Inverter Series LV-LR

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Modelos monofásicos</b>						
ABY 50 UIA-LV	3NGF8300	4.472 (774-5.074)	5.160 (774-6.450)	1/4"-1/2"	A++/ A+	2.357
ABY 71 UIA-LV	3NGF8305	5.848 (774-6.880)	6.880 (774-7.826)	1/4"-5/8"	A+/ A	2.788
ABY 80 UIA-LR	3NGF8310	7.310 (2.408-8.600)	8.600 (2.322-9.632)	3/8"-5/8"	A++/ A+	4.162
ABY 100 UIA-LR	3NGF8315	8.084 (2.408-9.632)	9.632 (2.322-10.922)	3/8"-5/8"	A+/ A+	4.372
ABY 125 UIA-LR	3NGF8325	10.406 (3.440-11.438)	11.438 (3.612-13.330)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61*	4.968
<b>Modelos trifásicos</b>						
ABY 100 UIAT-LR	3NGF6335	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	A++/ A+	4.547
ABY 125 UIAT-LR	3NGF6340	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.644-13.932)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61*	5.167
ABY 140 UIAT-LR	3NGF6345	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	3,01 / 3,43*	6.413

Accesorios suelo-techo /techo	Código	Referencia / Modelos	Precio Ref.(€)
Mando por cable LCD retroiluminado	3NGF9024	UTY-RVNYM	275
Elevador agua drenaje	4JBO0002	UTR-DPB24T	175



ACY 50 UIS-LL



ACY 63-71 UIS-LM



AUY 50-63-71 UIS-LV



ABY 50-63-71 UIS-LV



AOY 100-125-140 Uis2S-LA

### Multisplit Inverter Twin / Triple

Modelos	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Unidades Interiores conductos</b>						
ACY 50 UIS-LL	3NGF6018	4.472	5.160	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.025
ACY 63 UIS-LM	3NGF6019K	5.590	6.192	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.104
ACY 71 UIS-LM	3NGF6020K	6.106	6.880	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.285
<b>Unidades Interiores cassette</b>						
AUY 50 UIS-LV	3NGF6015K	4.472	5.160	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.113
AUY 63 UIS-LV	3NGF6016K	5.590	6.192	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.153
AUY 71 UIS-LV	3NGF6017K	6.106	6.880	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.403
<b>Unidades Interiores suelo-techo</b>						
ABY 50 UIS-LV	3NGF6021	4.472	5.160	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.038
ABY 63 UIS-LV	3NGF6022	5.590	6.192	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.144
ABY 71 UIS-LV	3NGF6023	6.106	6.880	1/4"-1/2", 3/8"-5/8" (45/54 2x1)	-	1.290
<b>Unidades Exteriores</b>						
AOY 100 Uis2S-LA (2x1)	3NGF6012	8.600 (4.042-9.804)	9.632 (4.300-12.040)	3/8"-5/8"	A+ / A+	3.111
AOY 125 Uis2S-LA (2x1)	3NGF6013	10.750 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61*	3.503
AOY 140 Uis3S-LA (2x1/3x1)	3NGF6014	12.040 (4.644-13.760)	13.760 (4.988-15.480)	3/8"-5/8"	3,01 / 3,43*	4.258



Separador 2 x 1



Separador 3 x 1

Accesorios	Código	Referencia / Modelos	Precio Ref.(€)
Separador (2x1 ext.100)	3NGF9530	UTP-SX236A	171
Separador (2x1 ext.125 y 140)	3NGF9531	UTP-SX254A	171
Separador (3x1 ext.140)	3NGF9532	UTP-SX354A	171

Gama Doméstica

Split Pared Inverter Slide LT



# ASY 25-35 Ui-LT

## Diseño compacto y estilizado

Gracias al diseño del evaporador multicanal de alta densidad y su turbina de alta eficiencia.

## Mayor potencia en calefacción

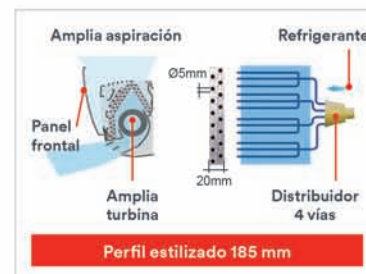
Mejora sustancial del funcionamiento en calefacción bajo condiciones extremas. Óptimo rendimiento en condiciones de hasta -7°C de temperatura exterior, llegando a funcionar incluso a -20°C.

## Control de ahorro energético

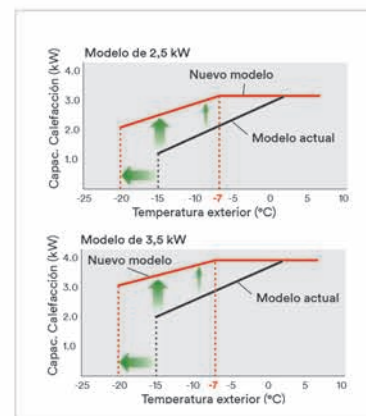
El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente el funcionamiento predefinido.



Función de ahorro energético gracias al sensor de movimiento.



Nuevo diseño compacto y estilizado.



Mayor potencia en calefacción.

## Características técnicas

### Modelos

			ASY 25 Ui-LT	ASY 35 Ui-LT
Código			3NGF8675	3NGF8680
Potencia frigorífica		kcal/h	2.150 (774-3.010)	3.010 (946-3.440)
		W	2.500 (900-3.500)	3.500 (1.100-4.000)
		kcal/h	2.752 (774-4.644)	3.440 (774-5.590)
Potencia calorífica		W	3.200 (900-5.400)	4.000 (900-6.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		8,50/4,60	8,50/4,60
Clase energética	Frío / Calor		A+++ / A++	A+++ / A++
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,50 / 0,66	0,85 / 0,91
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,3	4,0 / 4,3
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	330/800	330/850
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.700	2.050
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Presión sonora ud. exterior		dB (A)	48	48
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	870/185/282	870/185/282
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/290/540	790/290/620
Peso neto ud. int / ext.		Kg	9,5 / 33	9,5 / 40
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20

SPLIT PARED INVERTER SLIDE LT

SERVICIOS OPCIONALES\*



Garantía total



Formación



ASY 25-35 Ui-LT



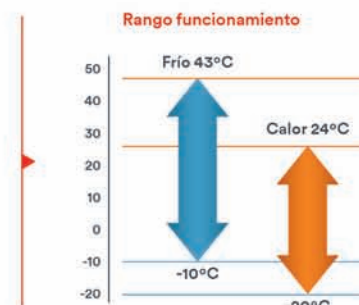
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



ASY 25 Ui-LT



ASY 35 Ui-LT



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Doméstica Split Pared Inverter Slide LU



# ASY 25-35 Ui-LU

### Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

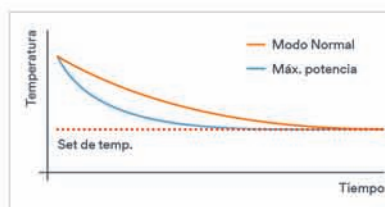
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, la serie Slide consigue aunar dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a solo 185 mm de fondo e incrementar un 20% el ahorro energético.

### Mayor potencia en modo calefacción

El funcionamiento óptimo de la unidad en modo calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10°C, si bien gracias al nuevo intercambiador de calor y a un compresor de alta potencia, la serie Slide es capaz de funcionar de manera óptima con temperaturas exteriores de hasta -15°C.



Nuevo diseño compacto y estilizado.



Funcionamiento en Máxima Potencia.

### Características técnicas

#### Modelos

			ASY 25 Ui-LU	ASY 35 Ui-LU
Código			3NGF8665	3NGF8670
Potencia frigorífica		kcal/h	2.150 (430-2.752)	3.010 (774-3.440)
		W	2.500 (500-3.200)	3.500 (900-4.000)
Potencia calorífica		kcal/h	2.752 (430-3.612)	3.440 (774-4.816)
		W	3.200 (500-4.200)	4.000 (900-5.600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,10/4,10	7,05/4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	330 / 800	330 / 850
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.720	1.940
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Presión sonora ud. exterior		dB (A)	48	50
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	870/185/282	870/185/282
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	660/290/540	790/290/540
Peso neto u. int / ext.		Kg	9,5 / 25	9,5 / 33
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20



SPLIT PARED INVERTER SLIDE LU

SERVICIOS OPCIONALES\*



Garantía total



Formación



ASY 25-35 Ui-LU



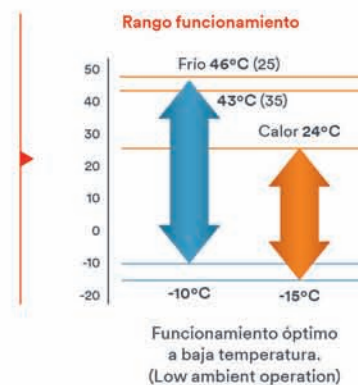
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



ASY 25 Ui-LU



ASY 35 Ui-LU



- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Doméstica

# Split Pared Inverter LM

# ASY 20-25-35-40 Ui-LM

### Diseño compacto

Unidades con solo 203 mm de profundidad y facilidad de mantenimiento gracias a su frontal extraíble y lavable.

### Evaporador de alta densidad

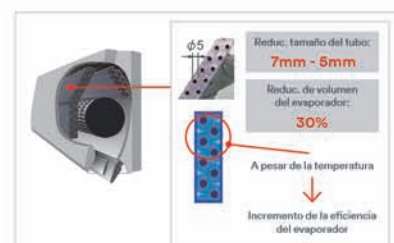
Con dimensiones de hasta un 30% más reducidas se consigue la máxima eficiencia.

### Funcionamiento en máxima potencia

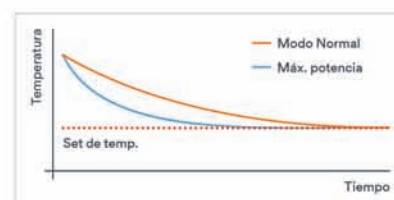
El equipo puede trabajar durante 20 minutos en condiciones de máximo caudal de aire y máxima velocidad del compresor, ofreciendo así su máxima potencia. Mediante esta rápida refrigeración o calefacción, conseguimos alcanzar el confort de la estancia en el menor tiempo posible.

### Función "Low Noise" para la unidad exterior

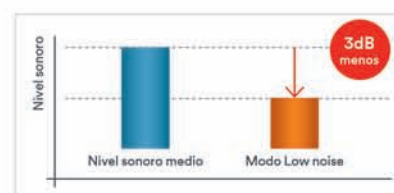
Se activa desde el propio mando y permite reducir a 3 dB el nivel sonoro de la unidad exterior.



Evaporador de alta densidad.



Funcionamiento en máxima potencia.



Función "Low Noise" para la unidad exterior.

## Características técnicas

### Modelos

			ASY 20 Ui-LM	ASY 25 Ui-LM	ASY 35 Ui-LM	ASY 40 Ui-LM
Código			3NGF8115	3NGF8120	3NGF8125	3NGF8130
Potencia frigorífica		kcal/h	1.720 (430~2.580)	2.150 (430~2.752)	3.010 (774~3.354)	3.440 (774~3.784)
		W	2.000 (500~3.000)	2.500 (500~3.200)	3.500 (900~3.900)	4.000 (900~4.400)
		kcal/h	2.580 (430~2.924)	2.752 (430~3.440)	3.440 (774~4.558)	4.300 (774~5.160)
Potencia calorífica		W	3.000 (500~3.400)	3.200 (500~4.000)	4.000 (900~5.300)	5.000 (900~6.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,80/4,10	7,00/4,10	7,00/4,00	6,90/4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,47 / 0,68	0,63 / 0,73	0,97 / 1,02	1,17 / 1,35
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	310 / 750	310 / 750	310 / 750	360 / 770
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.670	1.670	1.830	1.940
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
Presión sonora ud. exterior		dB (A)	45	45	50	50
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/203/268	840/203/268	840/203/268	840/203/268
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	663/293/535	663/293/535	663/293/535	790/290/540
Peso neto u. int / ext.		Kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20



SPLIT PARED INVERTER LM

SERVICIOS OPCIONALES\*



ASY 20-25-35-40 Ui-LM



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

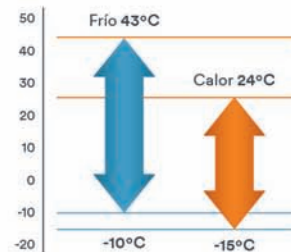


ASY 20-25-35 Ui-LM



ASY 40 Ui-LM

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

Gama Doméstica

**Split Pared Inverter LLCC**

**ASY 25-35 Ui-LLCC**

**Altos valores SEER y SCOP**

Valores de SEER y SCOP sensiblemente mejorados gracias al compresor rotativo DC altamente eficiente, al intercambiador de calor y a la tecnología All DC Inverter de Fujitsu.

**Incremento del rango de funcionamiento en modo frío**

Rango de funcionamiento ampliado desde -10°C hasta 43°C.

**“Super Quiet”**

El bajo nivel sonoro en modo “Super Quiet” convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.

**Funcionamiento en máxima**

**Características técnicas**

**Modelos**

Modelos			ASY 25 Ui-LLCC	ASY 35 Ui-LLCC
Código			3NGF8740	3NGF8745
Potencia frigorífica		kcal/h	2.150 (774~2.580)	2.924 (774~3.268)
		W	2.500 (900~3.000)	3.400 (900~3.800)
		kcal/h	2.752 (774~3.268)	3.440 (774~4.300)
Potencia calorífica		W	3.000 (900~3.800)	4.000 (900~5.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,90/4,00	6,60/3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,73 / 0,74	1,08 / 1,13
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,5 / 3,5	5,2 / 5,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	325 / 720	325 / 720
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.670	1.830
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/38/33/22	43/38/33/22
Presión sonora ud. exterior		dB (A)	47	50
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	820/206/262	820/206/262
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	663/293/535	663/293/535
Peso neto u. int / ext.		Kg	7,0 / 24	7,0 / 26
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	20 / 15	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20

**potencia**

Alcanza la temperatura seleccionada rápidamente.

**Modo de funcionamiento económico**

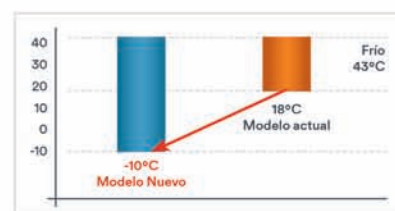
El termostato sube la temperatura seleccionada gradualmente 1°C en refrigeración y ayuda a controlar el gasto energético.



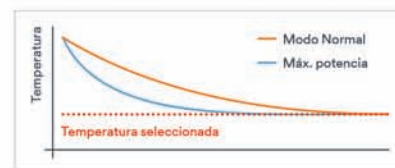
Modo de funcionamiento económico.



Altos valores SEER y SCOP



Incremento del rango de funcionamiento en modo frío.



Funcionamiento en máxima potencia.

SPLIT PARED INVERTER LLCC

SERVICIOS OPCIONALES\*



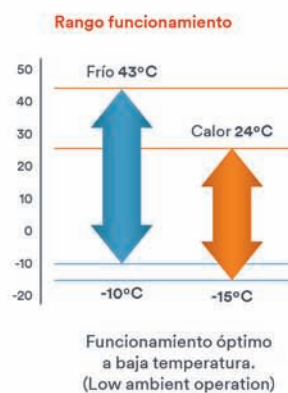
ASY 25-35 Ui-LLCC



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



ASY 25-35 Ui-LLCC



MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Doméstica

# Split Pared Inverter LF

# ASY 50 Ui-LF

### Alta eficiencia y climatización confortable

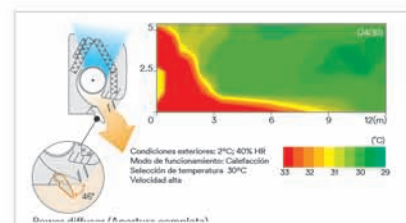
Gracias a la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable de calefacción.

### Filtros de última generación para un aire puro y sano

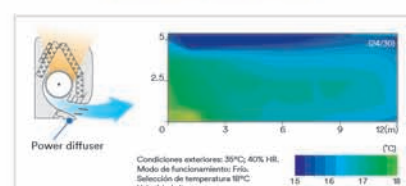
Los equipos incluyen un filtro de iones deodorizante de larga duración y un filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias, por medio de la electricidad estática, elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que pueda haber, garantizando así un aire sano.

### Función "10°C Heat"

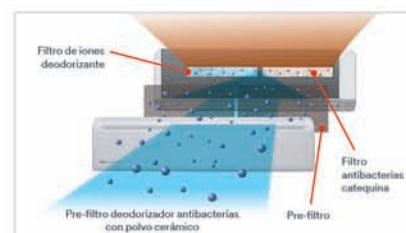
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C con el objetivo de asegurar que la estancia no esté excesivamente fría a nuestro retorno, y así mantener un mínimo nivel de temperatura que nos ayude a recuperar rápidamente la sensación de confort.



Dirección del aire vertical.



Dirección del aire horizontal.



Deodorización y purificación del aire.

## Características técnicas

### Modelos

			ASY 50 Ui-LF
Código			3NGF8155
Potencia frigorífica		kcal/h	4.472 (774 ~ 5.160)
		W	5.200 (900~6.000)
		kcal/h	5.418 (774~7.826)
Potencia calorífica		W	6.300 (900~9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94/3,87
Clase Energética	Frío / Calor		A++ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	560 / 900
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.150
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	43/37/33/26
Presión sonora ud. exterior		dB (A)	50
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	998/238/320
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/298/620
Peso neto u. Int / ext.		Kg	14 / 41
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25 / 20
Refrigerante		Tipo	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20

SPLIT PARED INVERTER LF



SERVICIOS OPCIONALES\*



Garantía total



Formación



ASY 50 Ui-LF



ASY 50 Ui-LF

Accesorios\*\*

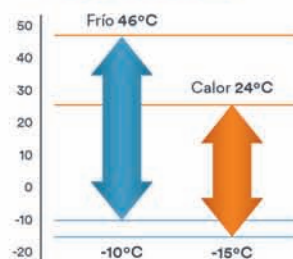
Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura.  
(Low ambient operation)

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Comercial

# Split Pared Inverter LF

# ASY 71-80 Ui-LF

### Tecnología i-PAM y V-PAM

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Fujitsu y el compresor DC scroll permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter.

### Filtro deodorizador y antibacterias

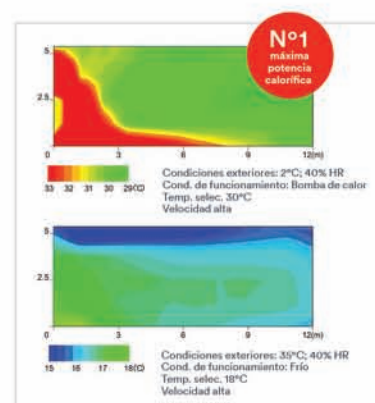
Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Estos equipos también incluyen de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y los organismos perjudiciales para la salud.

### Climatización confortable

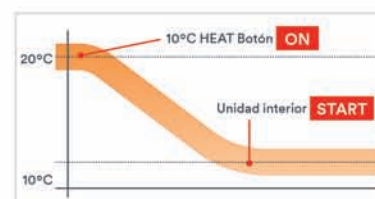
Con la función "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

### Función "10°C Heat"

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Alta eficiencia y máximo confort.



Función "10°C Heat".

## Características técnicas

### Modelos

			ASY 71 Ui-LF	ASY 80 Ui-LF
Código			3NGF8135	3NGF8185
Potencia frigorífica		kcal/h	6.106 (774~6.880)	6.880 (2.494~7.740)
		W	7.100 (900~8.000)	8.000 (2.900~9.000)
Potencia calorífica		kcal/h	6.880 (774~9.116)	7.568 (1.892~9.460)
		W	8.000 (900~10.600)	8.800 (2.200~11.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,11/3,80	5,69/3,80
Clase energética	Frio / Calor		A++ / A	A+ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	2,20 / 2,21	2,49 / 2,44
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	9,7 / 9,7	10,9 / 10,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Min./Máx.	m³/h	580 / 1.120	620 / 1.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.340	3.600
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	47/42/37/32	48/42/37/33
Presión sonora ud. Exterior		dB (A)	53	53
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	998/238/320	998/238/320
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/315/578	900/330/830
Peso neto u. int / ext.		Kg	14 / 43	14 / 61
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	30 / 20	50 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	20 - 40

SPLIT PARED INVERTER LF

SERVICIOS OPCIONALES\*



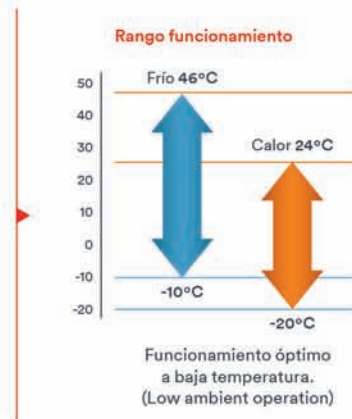
ASY 71-80 Ui-LF



ASY 71 Ui-LF



ASY 80 Ui-LF



Accesorios\*\*

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Pared Inverter Large LM

**Novedad**

# ASY 80-100 Ui-LM

### Control de ahorro energético

El sensor de movimiento (función "Human Sensor") detecta la presencia de personas en la estancia, trabajando a menor potencia cuando esta está vacía. Al regreso de las personas a la habitación, la unidad reanuda automáticamente el funcionamiento predefinido.



### Server Room\*

La alternancia en el funcionamiento es posible mediante la interconexión de 2 unidades interiores. La operación en modo frío se puede realizar con temperatura exterior y humedad muy bajas.

- Funcionamiento de dos unidades alternativamente.
- Función de apoyo: Cuando una unidad se apaga, la otra empieza a trabajar automáticamente.
- Función de soporte: Dos unidades funcionan simultáneamente cuando la capacidad de una unidad no es suficiente.



Cable de interconexión

\* Accesorios\*\* necesarios: 2 x UTY-XWNX

### Características técnicas

#### Modelos

			ASY 80 Ui-LM	ASY 100 Ui-LM
Código			3NGF8190	3NGF8195
Potencia frigorífica		Kcal/h	6.880 (2.494~7.740)	8.084 (2.994~8.600)
		W	8.000 (2.900~9.000)	9.400 (2.900~10.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	7.568 (1.892~9.460)	8.686 (2.322~9.632)
		W	8.800 (2.200~11.000)	10.100 (2.700~11.200)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,35 / 4,15	5,73 / 4,19
Clase Energética	Frío / Calor		A++ / A+	A+/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,33 / 2,41	3,16 / 2,96
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	10.2 / 10.5	13.9 / 13.0
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x1,5+T	3x1,5+T
Caudal Aire Ud. Interior	A / M / B / Q	m3/h	1.380 / 1130 / 910 / 710	1.380 / 1130 / 910 / 710
Caudal Aire Ud. Exterior	Máx	m3/h	3.600	3.800
Presión sonora Ud. interior	A / M / B / Q	dB	50/44/38/31	50/44/38/31
Presión sonora Ud. Exterior		dB	67	68
Dimensiones Ud. Interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.150 / 280 / 340	1.150 / 280 / 340
Dimensiones Ud. Exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900 / 330 / 830	900 / 330 / 830
Peso neto U. Int / Ext.		Kg	18 / 61	18 / 61
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga Adicional		m - gr/m	20-40	20-40



SPLIT PARED INVERTER LARGE LM

SERVICIOS OPCIONALES\*

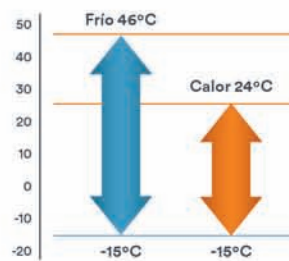


ASY 80-100 Ui-LM



ASY 80-100 Ui-LM

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios\*\*

Interfaz ModBus  
UTY-VMSX



3NDN9002

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Doméstica

# Split Suelo Inverter LV

# AGY 25-35-40 Ui-LV

### Múltiples posibilidades de instalación

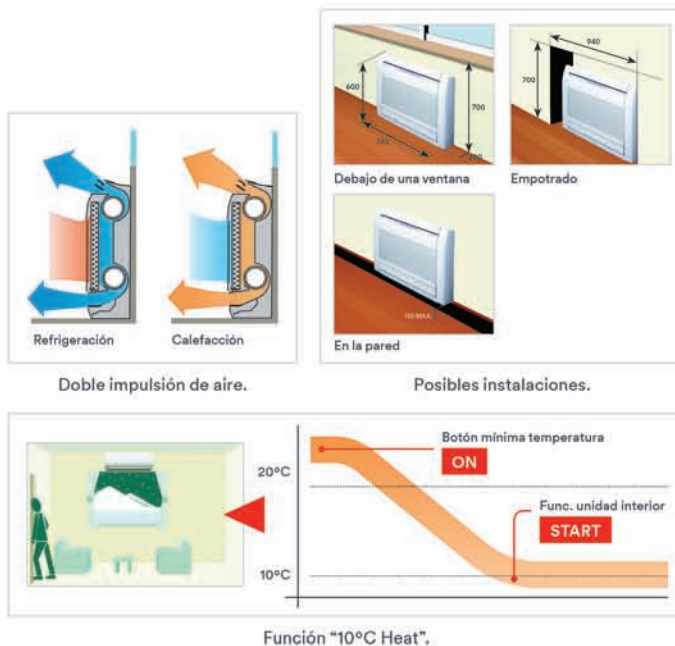
Los modelos se pueden instalar directamente en el suelo, colgar en la parte inferior de la pared o bien empotrarse total o parcialmente.

### Doble impulsión del aire

Tanto superior como inferior, lo que asegura una distribución uniforme de la temperatura.

### Función "10°C Heat"

Gracias a esta función, la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno, lo que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



### Características técnicas

#### Modelos

			AGY 25 Ui-LV	AGY 35 Ui-LV	AGY 40 Ui-LV
Código			3NGF8715	3NGF8725	3NGF8735
Potencia frigorífica		kcal/h	2.236 (774~3.010)	3.010 (774~3.440)	3.612 (774~4.300)
		W	2.600 (900~3.500)	3.500 (900~4.000)	4.200 (900~5.000)
		kcal/h	3.010 (774~4.730)	3.870 (774~5.676)	4.472 (774~6.880)
Potencia calorífica		W	3.500 (900~5.500)	4.500 (900~6.600)	5.200 (900~8.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,00/4,20	6,50/4,00	6,40/4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,53 / 0,79	0,94 / 1,19	1,14 / 1,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	2,6 / 3,8	4,4 / 5,5	5,2 / 6,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	270 / 570	270 / 570	270 / 650
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.680	1.680	1.910
Presión sonora ud. interior	A/M/B/SQ	dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Presión sonora ud. exterior		dB (A)	47	48	50
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/290/540	790/290/540	790/300/578
Peso neto u. Int / ext.		Kg	14 / 36	14 / 36	14 / 40
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20

SPLIT SUELO INVERTER LV

SERVICIOS OPCIONALES\*



AGY 25-35-40 Ui-LV

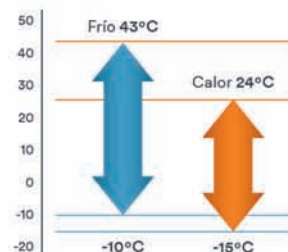


AGY 25-35 Ui-LV



AGY 40 Ui-LV

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios\*\*

Mando con programación semanal  
UTY-RNNYM



3NGF9006

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Doméstica

# Multisplit Inverter Serie 2-8

# Unidades exteriores: AOY 40-50 Ui-MI2 / AOY 50-71 Ui-MI3 / AOY 80 Ui-MI4 / AOY 125 Ui-MI8

### Más potencia

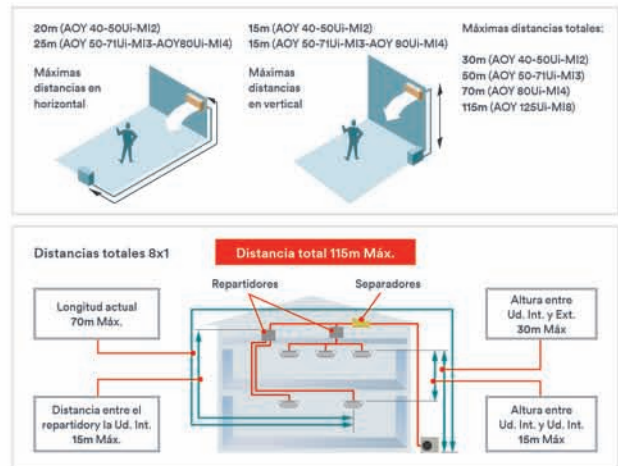
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de Fujitsu. Las mayores potencias del mercado.

### Máxima flexibilidad

Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3x1 y 4x1.

### Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de los equipos en la vivienda.



### Características técnicas

Modelos	2x1		2x1		3x1		3x1		4x1		8x1	
	AOY 40 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI3	AOY 71 Ui-MI3	AOY 80 Ui-MI4	AOY 125 Ui-MI8						
Código	3NGF8277	3NGF8278	3NGF8279	3NGF8280	3NGF8281	3NGF8282						
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440 (1.204-3.784)	4.300 (1.462-4.816)	4.644 (1.548-5.848)	5.848 (1.548-7.310)	6.880 (3.010-8.686)	12.040 (3.182-15.652)					
	W	4.000 (1.400-4.400)	5.000 (1.700-5.600)	5.400 (1.800-6.800)	6.800 (1.800-8.500)	8.000 (3.500-10.100)	14.000 (3.700-18.200)					
Potencia calorífica	kcal/h	3.784 (946-4.644)	4.816 (1.548-5.246)	5.848 (1.720-6.880)	6.880 (1.720-7.568)	8.256 (3.182-10.320)	13.760 (3.526-14.362)					
	W	4.400 (1.100-5.400)	5.600 (1.800-6.100)	6.800 (2.000-8.000)	8.000 (2.000-8.800)	9.600 (3.700-12.000)	16.000 (4.100-16.700)					
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,7	6,6	6,9	6,4	6,2	2,69 (EER medio)					
		4,1	4,1	4,3	4,2	4	3,16 (COP medio)					
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	D/D					
Tensión / Fases / Frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50					
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2	2,2/2,4	5,20/5,07				
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	5,1/4,9	6,9/6,3	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5	23,1/22,5				
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T					
Interconexión eléctrica		3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T					
Caudal aire	Máx.	m³/h	1.850	2.050	3.050	3.300	3.500	4.650				
Presión sonora		dB (A)	47	50	46	48	50	56				
Dimensiones (Ancho/fondo/alto)		mm	790/290/540	790/290/540	900/330/700	900/330/700	900/330/830	970/370/914				
Peso neto.		Kg	37	38	55	55	68	98				
Distancias máximas	Total/Vertical	m	30/15	30/15	50/15	50/15	70/15	115/30				
Conex. frig. máx.	por U. Interior	m	20	20	25	25	25	70				
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A				
Precarga - Carga adicional		m / gr/m	20 / 10	20 / 20	30 / 20	30 / 20	50 / 25	* / **				
Rango funcionamiento	Refrigeración	°C	10 +46	10 +46	-10 +46	-10 +46	0 +46	-5 +46				
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24				

\* Datos a consultar (Depende de la instalación).

\*\*Consultar al Dpto. de Preventa

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2 - 8

CONECTIVIDAD DE UNIDADES

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h						
	7.000	2,0	1.750	•	•	•	•	•	•
ASY 20-25-35-40 MI-LM	9.000	2,5	2.250	•	•	•	•	•	•
	12.000	3,5	3.000	•	•	•	•	•	•
ASY 20-25-35-40 MI-LU	14.000	4,0	3.500	-	•	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.500	-	-	-	•	•	•
ASY 50-71 Ui-Mi	24.000	7,0	6.000	-	-	-	-	•	•
	9.000	2,5	2.250	-	•	•	•	•	•
AGY 25-35-40 Ui-Mi	12.000	3,5	3.000	-	•	•	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	-	-	•	•	•	•
	9.000	2,5	2.250	-	•	•	•	•	•
	12.000	3,5	3.000	-	•	•	•	•	•
AUY 25-35-40-50 Ui-Mi	14.000	4,0	3.500	-	-	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.250	-	-	-	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	-	-	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.250	-	-	-	•	•	•
ABY 40-50 Ui-Mi	18.000	5,0	4.250	-	-	-	•	•	•
	9.000	2,5	2.250	-	•	•	•	•	•
ACY 25-35-40-50 Ui-Mi	12.000	3,5	3.000	-	•	•	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	-	-	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.250	-	-	-	•	•	•

Unidades Exteriores	Tipo	2x1		3x1		4x1		8x1	
		2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias		8 Estancias	
Modelo		AOY 40 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI2	AOY 50 Ui-MI3	AOY 71 Ui-MI3	AOY 80 Ui-MI4		AOY 125 Ui-MI8	
									
Capacidad (kW)	Frío	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0		14.0	
	Calor	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6		16.0	

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Doméstica

# Multisplit Inverter Serie 2-8

## Unidades interiores

### Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (modelos MI-LU, MI-LM, Ui-MI)

Cuentan con filtros antibacterias y deodorizadores, mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y tienen un mínimo nivel sonoro.

### Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo

Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión de aire y con filtros antibacterias y deodorizadores.

### Potente flecha de aire con los equipos de suelo/techo

Unidades ideales para locales u oficinas. Posibilidad de introducir aire fresco del exterior.

### Mínima altura con las unidades de cassette

Solo necesitan un falso techo de 26,2 cm de altura para su instalación. Ideales para despachos, salones o tiendas.

### Versatilidad de instalación con las unidades de conductos

Pueden ser instalados indistintamente en el techo o en el suelo. Tienen un mando remoto con termosensor para realizar una lectura más exacta de la temperatura desde el mismo.

#### UNIDADES DE PARED



Modelos		ASY 20 MI-LU	ASY 25 MI-LU	ASY 35 MI-LU	ASY 40 MI-LU
Código		3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
Potencia frigorífica	kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	870/185/282	870/185/282	870/185/282	870/185/282
Peso neto	Kg	9,5	9,5	9,5	9,5



Modelos		ASY 20 MI-LM	ASY 25 MI-LM	ASY 35 MI-LM	ASY 40 MI-LM
Código		3NGF8283	3NGF8284	3NGF8285	3NGF8286
Potencia frigorífica	kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	36/32/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	840/203/268	840/203/268	840/203/268	840/203/268
Peso neto	Kg	8,5	8,5	8,5	8,5



Modelos		ASY 50 Ui-MI	ASY 71 Ui-MI
Código		3NGF8260	3NGF8265
Potencia frigorífica	kcal/h	4.300	6.020
	W	5.000	7.000
Potencia calorífica	kcal/h	5.418	6.880
	W	6.300	8.000
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	998/238/320	998/238/320
Peso neto	Kg	14	14

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2 - 8

UNIDADES DE SUELO

Modelos		AGY 25 Ui-MI	AGY 35 Ui-MI	AGY 40Ui-MI
		3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Código				
	Potencia frigorífica	kcal/h 2.150	3.010	3.440
Potencia calorífica				
		W 2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica				
		kcal/h 2.752	3.440	4.300
Potencia calorífica				
		W 3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	740/200/600	740/200/600	740/200/600
Peso neto	Kg	14	14	14,0

UNIDADES DE SUELO / TECHO

Modelos		ABY 40 Ui-MI	ABY 50 Ui-MI
		3NGF8270	3NGF8271
Código			
	Potencia frigorífica	kcal/h 3.440	4.300
Potencia calorífica			
		W 4.000	5.000
Potencia calorífica			
		kcal/h 4.300	5.418
Potencia calorífica			
		W 5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	36/34/33/29	41/38/34/32
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/199/655	990/199/655
Peso neto	Kg	27	27

UNIDADES DE CASSETTE

Modelos		AUY 25 Ui-MI	AUY 35 Ui-MI	AUY 40 Ui-MI	AUY 50 Ui-MI
		3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Código					
	Potencia frigorífica	kcal/h 2.150	3.010	3.440	4.300
Potencia calorífica					
		W 2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica					
		kcal/h 2.752	3.440	4.300	5.418
Potencia calorífica					
		W 3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	570/570/245	570/570/245	570/70/245	570/570/245
Peso neto	Kg	15	15	15	15

UNIDADES DE CONDUCTO

Modelos		ACY 25 Ui-MI	ACY 35 Ui-MI	ACY 40 Ui-MI	ACY 50 Ui-MI
		3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Código					
	Potencia frigorífica	kcal/h 2.150	3.010	3.440	4.300
Potencia calorífica					
		W 2.500	3.500	4.000	5.000
Potencia calorífica					
		kcal/h 2.752	3.440	4.300	5.418
Potencia calorífica					
		W 3.200	4.000	5.000	6.300
Presión sonora	dB(A)	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	900/620/198
Peso neto	Kg	19	19	19	23

Modelos

Funciones

	Water	Filter	Auto	Power	Temp	10°C	Heat	Power	Power	Power	Power	Power	Power	Power	Power	Power	Power	Power
ASY 20-25-35-40 MI-LM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ASY 20-25-35-40 MI-LU	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ASY 50-71 Ui-MI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AGY 25-35-40 Ui-MI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AUY 25-35-40-50 Ui-MI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABY 50-71 Ui-MI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ACY 25-35-40-50 Ui-MI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

• De serie ○ Opcional

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Slim LL

# ACY 35-40-50 UiA-LL

### Máxima versatilidad de instalación

Los modelos de Fujitsu de impulsión directa se pueden instalar indistintamente tanto en el techo o en el suelo.

### Altura mínima

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.

### Presión estática 0 - 90 Pa

Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).

### Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva en modo calefacción.



Versatilidad de instalación.



Diseño ultracompacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.

## Características técnicas

Modelos			ACY 35 UiA-LL	ACY 40 UiA-LL	ACY 50 UiA-LL
Código			3NGF8900	3NGF8905	3NGF8910
Potencia frigorífica		kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		5,90 / 4,00	5,80 / 3,90	6,20 / 4,10
Clase energética	Frio / Calor		A+/A+	A+/A	A+/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,5/10	9/12,5	9/12,5
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(25) 0-90	(25) 0-90	(25) 0-90
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	650	800	940
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.780	1.910	2.000
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	47	49	50
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	700/620/198	700/620/198	900/620/198
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578
Peso neto u. int / ext.		Kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20



SPLIT CONDUCTOS INVERTER SLIM LL

SERVICIOS OPCIONALES\*



Puesta en marcha

Garantía total

Formación

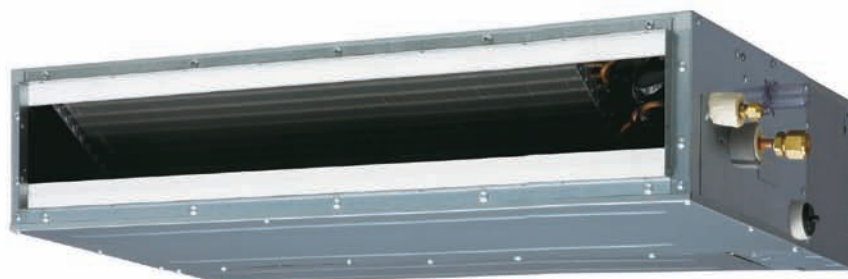


Mod. 50

Mod. 35-40-50



ACU 35-40 U/A-LL



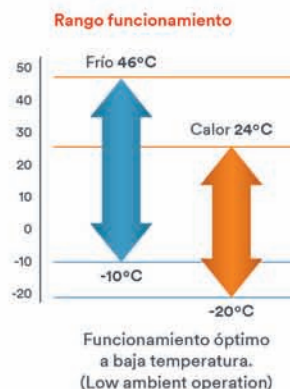
ACU 50 U/A-LL



Mando remoto con termosensor



ACU 35-40-50 U/A-LL



Accesorios\*\*

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico + receptor



3NGF9005

Rejilla automática



3IVF9519 (ACU 35-40) | 3IVF9520 (ACU 50)

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

\*\* Para más accesorios, consultar págs. 210-211.

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Media Presión LB

**Novedad**

## ACY 35-40-50-71 UiA-LB

### Ajuste automático del flujo de aire

Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.

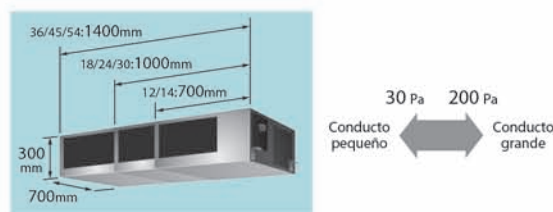


### Mayor flexibilidad de instalación

Indicadas para aplicaciones con una presión estática necesaria de 30 Pa a 200 Pa.

Bomba de condensados incluida. Altura máxima de elevación 850 mm.

Profundidad unificada en toda la gama (700mm) que permite la selección de la capacidad, independientemente del espacio disponible.



## Características técnicas

Modelos			ACY 35 UiA-LB	ACY 40 UiA-LB	ACY 50 UiA-LB	ACY 71 UiA-LB
Código			3NGF8950	3NGF8955	3NGF8960	3NGF8965
Potencia frigorífica		kcal/h	3.010 (774 ~ 3.784)	3.698 (774 ~ 4.644)	4.472 (774 ~ 5.590)	5.848 (774 ~ 6.880)
		W	3.500 (900 ~ 4.400)	4.300 (900 ~ 5.400)	5.200 (900 ~ 6.500)	6.800 (900 ~ 8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774 ~ 4.902)	4.300 (774 ~ 5.590)	5.160 (774 ~ 6.880)	6.880 (774 ~ 7.826)
		W	4.100 (900 ~ 5.700)	5.000 (900 ~ 6.500)	6.000 (900 ~ 8.000)	8.000 (900 ~ 9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20/4,10	6,10/4,00	7,15/4,11	6,50/4,01
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(estándar)	Pa	(35) 30 a 200	(35) 30 a 200	(35) 30 a 200	(35) 30 a 200
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	850	950	1.050	1.360
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.780	1.910	1.900	2.460
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21
Presión sonora máxima und. exterior	Frío / Calor	dB(A)	47/48	49/49	50/51	55/56
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	700/700/300	700/700/300	1000/700/300	1000/700/300
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/290/620	790/290/620
Peso neto u. int / ext.		Kg	27/40	27/40	36/41	36/41
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25/15	25/15	30/20	30/20
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m-gr/m		15 - 20	15 - 20	20 - 30	20 - 30

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LB

SERVICIOS OPCIONALES\*



ACY 35-40 UiA-LB



ACY 50-71 UiA-LB



Mando por cable táctil

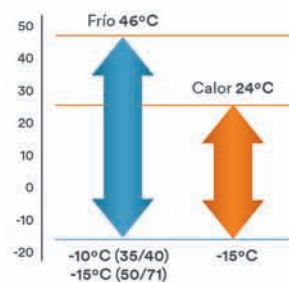


ACY 35-40 UiA-LB



ACY 50-71 UiA-LB

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

Accesorios\*\*

Kit receptor IR  
UTY-LBTYM



3NGF9021

Sonda ambiente  
UTY-XSZX



3NGF9017

Interfaz ModBus  
UTY-VMSX



3NDN9002

Bomba de condensados incluida

## Gama Comercial

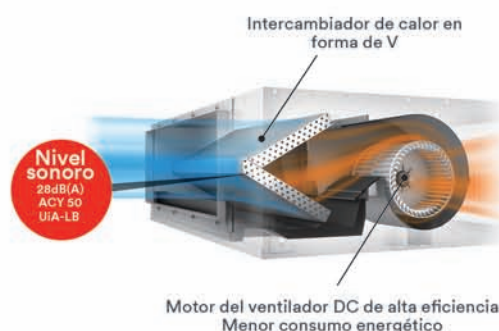
# Split Conductos Inverter Media Presión LB

**Novedad**

# ACY 80-100-125-140 UiA-LB

### Alta eficiencia & Bajo nivel sonoro

Combinando el intercambiador de calor en forma de V, el compensador de flujo de aire y un ventilador DC permiten obtener un alto nivel de eficiencia a bajo nivel sonoro combinado con un diseño compacto y estilizado.



### Mejora del servicio y mantenimiento

- Bomba de drenaje fácilmente desmontable.
- Fácil acceso a la caja de conexiones eléctrica
- El código de error se puede comprobar con más detalle a partir historial de errores.



## Características técnicas

Modelos			ACY 80 UiA-LB	ACY 100 UiA-LB	ACY 125 UiA-LB	ACY 140 UiA-LB
Código			3NGF8970	3NGF8975	3NGF8980	3NGF8985
Potencia frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408 ~ 8.600)	8.084 (2.408 ~ 9.632)	10.406 (3.440 ~ 12.040)	11.524 (3.870 ~ 12.470)
		W	8.500 (2.800 ~ 10.000)	9.400 (2.800 ~ 11.200)	12.100 (4.000 ~ 14.000)	13.400 (4.500 ~ 14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322 ~ 9.632)	9.632 (2.322 ~ 10.922)	11.438 (3.612 ~ 13.932)	13.760 (4.042 ~ 14.190)
		W	10.000 (2.700 ~ 11.200)	11.200 (2.700 ~ 12.700)	13.300 (4.200 ~ 16.200)	16.000 (4.700 ~ 16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,95/3,95	5,81/3,81	3,37 (EER) / 3,87 (COP)	3,03 (EER) / 3,46 (COP)
Clase energética	Frío / Calor		A+/A	A+/A	-	-
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	17,0/17,0	20,0/20,0	22,5/22,5	23,5/23,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x6+N+T	(U.E) 3x6+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(estándar)	Pa	(47) 30 a 200	(47) 30 a 200	(60) 30 a 200	(60) 30 a 200
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.700	2.050	2.550	2.550
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Presión sonora máxima und. exterior	Frío / Calor	dB(A)	53/55	54/55	55/55	55/57
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1000/700/300	1400/700/300	1400/700/300	1400/700/300
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Peso neto u. int / ext.		Kg	36/61	46/61	46/86	46/86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m-gr/m		30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LB

SERVICIOS OPCIONALES\*



ACU 80 UIA-LB



ACU 100-125-140 UIA-LB



Mando por cable táctil

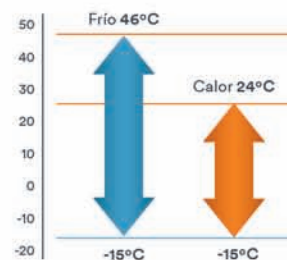


ACU 80-100 UIA-LB



ACU 125-140 UIA-LB

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

Accesorios\*\*

Kit receptor IR  
UTY-LBTYM



3NGF9021

Sonda ambiente  
UTY-XSZX



3NGF9017

Interfaz ModBus  
UTY-VMSX



3NDN9002

Bomba de condensados incluida

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Media Presión LM

# ACY 71-80-100-125 UiA-LM

### Máxima eficiencia energética

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Gran presión estática disponible

Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

### Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorporan el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

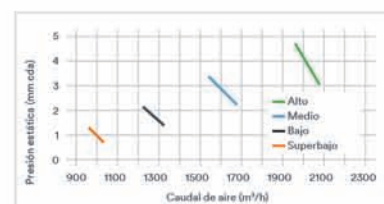
### Facilidad de instalación

Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.

### Características técnicas

Modelos			ACY 71 UiA-LM	ACY 80 UiA-LM	ACY 100 UiA-LM	ACY 125 UiA-LM
Código			3NGF8915	3NGF8920	3NGF8925	3NGF8930
Potencia frigorífica		kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.428 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
		W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica		kcal/h	6.880 (774~7.826)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.438 (3.612~13.330)
		W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.300 (4.200~15.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	EER 3,21 COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A+/A	A+/A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,21 / 2,26	2,65 / 2,68	2,93 / 3,10	3,77 / 3,68
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	12 / 13,5	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7	13,0 / 13,6	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(35) 30-150	(47) 30-150	(47) 30-150	(60) 30-150
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	52	53	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/315/578	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40

\* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.



Total configuración desde el mando.



Total configuración desde el mando.



Clase energética A.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM

SERVICIOS OPCIONALES\*



ACY 71-80-100-125 UiA-LM



Mando remoto con termosensor



Pump Down  
Mod. 80-100-125



ACY 71 UiA-LM

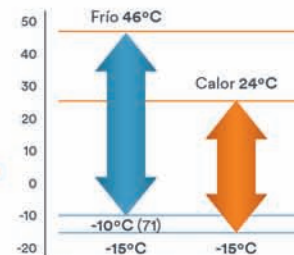


ACY 80-100 UiA-LM



ACY 125 UiA-LM

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios\*\*

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico + receptor



3NGF9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016 (Modelos LM)

Bomba de condensados



3NGG9521

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

\*\* Para más accesorios, consultar págs. 210-211.

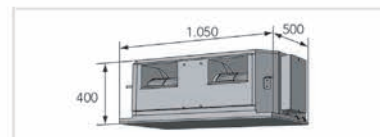
## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Alta Presión LH

## ACY 125-140 Ui-LH

### Fácil instalación

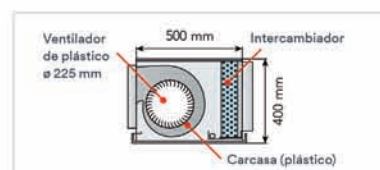
Nuevo diseño con materiales más ligeros y reducción de las dimensiones de la unidad interior lo que permite una instalación sencilla.



Fácil instalación.

### Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.



Bajo nivel sonoro.

### Mando remoto con termosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además, el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un solo mando.



Mando remoto con termosensor.

### Recogida automática del refrigerante

Es posible mediante la activación de un switch de la placa electrónica.

### Alta presión disponible

Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 pa.



Alta presión disponible.

## Características técnicas

Modelos			ACY 125 Ui-LH	ACY 140 Ui-LH
Código			3NGF8935	3NGF8940
Potencia frigorífica		Kcal/h	10.750 (3.870~12.040)	11.524 (4.300~12.470)
		W	12.500 (4.500~14.000)	13.400 (5.000~14.500)
Potencia calorífica		Kcal/h	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.730~15.480)
		W	14.000 (5.000~16.200)	16.000 (5.500~18.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		2,91 / 3,68	2,81 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor		C / A	C / B
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,30 / 3,80	4,77 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	22,5 / 22,5	23,5 / 23,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	18,9 / 16,7	20,9 / 20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	3.350	3.350
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	55	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.050/500/400	1.050/500/400
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	46 / 86	46 / 86
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	20 - 40	20 - 40



SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH

SERVICIOS OPCIONALES\*



ACY 125-140 Ui-LH (alta presión)

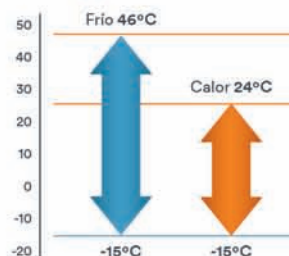


Mando remoto con termosensor



ACY 125-140 Ui-LH

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios\*\*

Mando simplificado



3NGF9004

Bomba de condensados



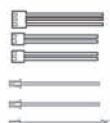
4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

## ACY 100-125 UiAT-LM

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fujitsu, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Gran presión estática disponible

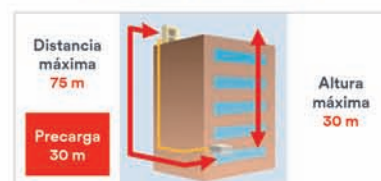
Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades de 4 velocidades que incluye el modo "Super Quiet" de tan solo 26 db. (Modelo ACY 100 UiAT-LM)

### Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.

## Características técnicas

Modelos			ACY 100 UiAT-LM	ACY 125 UiAT-LM
Código			3NGF6540	3NGF6545
Potencia frigorífica		Kcal/h	8.600 (4.042-9.804)	10.750 (4.300-12.040)
		W	10.000 (4.700-11.400)	12.500 (5.000-14.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	9.632 (4.300-12.040)	12.040 (4.300-13.932)
		W	11.200 (5.000-14.000)	14.000 (5.200-16.200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,80 / 4,00	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal aire ud. interior	Mín / Máx	m³/h	1.800	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/36/31/26	42/38/32/28
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	51	54
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	40 / 104	40 / 104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM TRIFÁSICO

SERVICIOS OPCIONALES\*



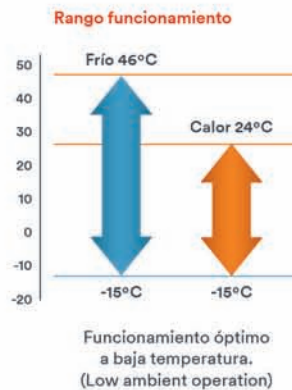
ACY 100-125 UiAT-LM



Mando remoto con termosensor



ACY 100-125 UiAT-LM



MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

Accesorios\*\*

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico + receptor



3NGF9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular



4JAG0016 (Modelos LM)

Bomba de condensados



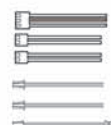
3NGG9521

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

## ACY 125H-140H UiAT-LH

## ACY 170H UiAT-LH

### Máxima eficiencia energética

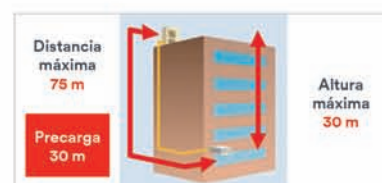
La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fujitsu, sus compresores y sus ventiladores DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.

### Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 3 velocidades.

### Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Alta presión disponible.



Mando remoto con termosensor.

### Características técnicas

Modelos			ACY 125H UiAT-LH	ACY 140H UiAT-LH	ACY 170H UiAT-LH
Código			3NGF6555	3NGF6550	3NGF6560
Potencia frigorífica		kcal/h	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)	12.900 (5.332~15.050)
		W	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)	15.000 (6.200~17.500)
Potencia calorífica		kcal/h	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988 ~15.480)	15.480 (5.332~17.200)
		W	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)	18.000 (6.200~20.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frio / Calor		3,08 / 3,81	3,01 / 3,66	3,19 / 3,50
Clase energética	Frio / Calor		B / A	B / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37	4,70 / 5,15
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	11 / 11	12 / 12	12,5 / 12,5
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5	6,9 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250	(60) 60-260
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	3.350	3.350	3.550
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.900	6.900
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40	45/40/36
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	54	55	56
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.050/500/400	1.050/500/400	1.250/490/425
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	46 / 104	46 / 104	54 / 104
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH TRIFÁSICO

SERVICIOS OPCIONALES\*



(Modo calefacción)



ACU 125H-140H UiAT-LH (alta presión)



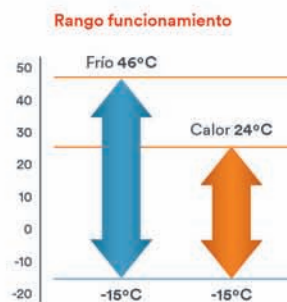
ACU 170H UiAT-LH (alta presión)



Mando remoto con termosensor



ACU 125H-140H-170H UiAT-LH



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios\*\*

Mando simplificado



3NGF9004

Mando inalámbrico + receptor



3NGF9005 (Solo ACU 170H)

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NGF9017

Set conectores externos



4JAG0028



- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Conducto Inverter Alta Capacidad

# ACY 200-250 UiAT-LH

### Máxima eficiencia energética

La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

### Mando remoto con termosensor

Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un solo mando.

### Alta presión disponible

Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 Pa.



Mando remoto con termosensor



Alta presión disponible

## Características técnicas

### Modelos

			ACY 200 UiAT-LH	ACY 250 UiT-LH
Código			3NGF5610	3NGF5615
Potencia frigorífica		Kcal/h	17.454 (9.286 ~ 20.205)	21.495 (9.630 ~ 24.075)
		W	20.300 (10.800 ~ 23.500)	25.000 (11.200 ~ 28.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	19.432 (10.318 ~ 22.785)	24.075 (10.748 ~ 27.084)
		W	22.600 (12.000 ~ 26.500)	28.000 (12.500 ~ 31.500)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3.25 / 3.6	3.2 / 3.4
Clase energética	Frío / Calor		A / A	A / B
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	380-400/3/50	380-400/3/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	6.25 / 6.27	7.82 / 8.24
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	22.8 / 22.8	25.8 / 25.8
Rango presión estática	(estándar)	Pa	(72) 50 a 250	(72) 50 a 250
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	4.300	4.850
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	9.300	10.700
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47 / 44 / 41	49 / 46 / 43
Presión sonora máxima und. exterior	Frío / Calor	dB(A)	57 / 57	58 / 59
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.587 / 700 / 450	1.587 / 700 / 550
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	930 / 765 / 1.690	930 / 765 / 1.690
Peso neto ud. int / ext		Kg	100 / 215	110 / 215
Diámetros de tubería	Fino-Grueso	pulg.	1/2" - 1"	1/2" - 1"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30
Gas precargado	Distancia máx.	m	20	20

CONDUCTO INVERTER ALTA CAPACIDAD

SERVICIOS OPCIONALES\*



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



ACY 200 UiAT-LH



ACY 250 UiT-LH



Mando remoto con termosensor



ACY 200-250 UiAT-LH



Accesorios\*\*

Mando simplificado  
UTY-RSNYM



3NGF9004

Sonda ambiente  
UTY-YSZY



3NGF9017

Control remoto LCD  
UTY-RVNYM



3NGF9024

Filtro  
ACY 200/ ACY 250



3IVN9073 /  
3IVN9065

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Comercial

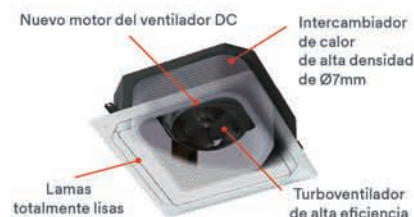
# Split Cassette Inverter LB 3D Airflow

**Novedad**

# AUY 50-71-80-100-125-140 UiA-LB

### Nuevo diseño de flujo circular 360°

En este nuevo modelo la separación entre las lamas se ha eliminado, lo que permite una distribución más amplia y uniforme del flujo de aire sobre el espacio a climatizar.



### Control individual de lamas

Cada lama se puede controlar individualmente mediante el control táctil (Touch Panel).

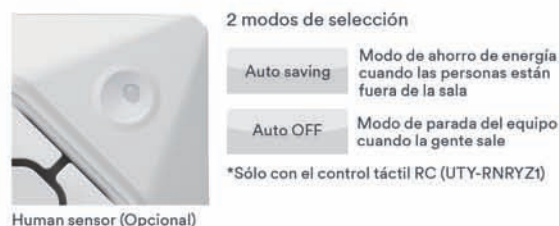
Un control que permite disfrutar de la comodidad de regular diferentes flujos de aire en función de las formas de la estancia.



### Control "Human Sensor" (Opcional)

El sensor humano de movimiento detecta la presencia humana en una estancia y regula automáticamente el funcionamiento de la unidad según las necesidades reales.

Así se optimiza el consumo obteniendo un máximo ahorro energético. Se reinicia cuando detecta de nuevo presencia en la estancia, volviendo al modo de funcionamiento previamente utilizado.



### Características técnicas

Modelos			AUY 50 UiA-LB	AUY 71 UiA-LB	AUY 80 UiA-LB	AUY 100 UiA-LB	AUY 125 UiA-LB	AUY 140 UiA-LB
Código			3NGF8850	3NGF8855	3NGF8860	3NGF8865	3NGF8870	3NGF8875
Potencia frigorífica		kcal/h	4.472 (774-5.590)	6.848 (774-6.880)	7.310 (2.408-8.600)	8.170 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)	11.438 (3.870-12.470)
		W	6.200 (900-6.500)	6.800 (900-8.000)	8.500 (2.800-10.000)	9.500 (2.800-11.200)	12.500 (4.000-14.000)	13.300 (4.500-14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	5.160 (774-6.880)	6.708 (774-7.826)	8.600 (2.322-9.632)	9.288 (2.322-10.320)	12.040 (3.612-13.932)	13.588 (4.042-14.190)
		W	6.000 (900-8.000)	7.800 (900-9.100)	10.000 (2.700-11.200)	10.800 (2.700-12.000)	14.000 (4.200-16.200)	15.800 (4.700-16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,05/4,40	6,60/4,20	6,70/4,30	6,40/4,30	3,25 (EER) / 3,75 (COP)	3,04 (EER) / 3,45 (COP)
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	-
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73	4,38/4,58
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	20,5/20,5	21,5/21,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x4+T	(U.E) 3x4+T	(U.E) 3x4+T	(U.E) 3x4+T	(U.E) 3x6+T	(U.E) 3x6+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.050	1.150	1.600	1.900	2.000	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1900	2460	3600	3800	6750	6750
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Presión sonora máxima und. exterior	Frío / Calor	dB(A)	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/246	840/840/246	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/290/620	790/290/620	900/330/830	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Peso neto u. int / ext.		Kg	24/41	24/41	26/61	26/61	29/86	29/86
Dímetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	30/20	30/20	50/30	50/30	50/30	50/30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15-20	15-20	20-40	20-40	20-40	20-40



SPLIT CASSETTE INVERTER LB 3D AIRFLOW

SERVICIOS OPCIONALES\*



Puesta en marcha

Garantía total

Formación



AUY 50-71 Uia-LB



AUY 80-100-125-140 Uia-LB



Mando por cable táctil



AUY 50-71 Uia-LB

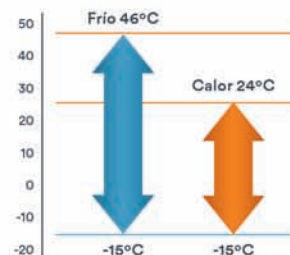


AUY 80-100 Uia-LB



AUY 125-140 Uia-LB

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)



MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

Accesorios\*\*

Acoplamiento toma aire exterior

UTZ-VXRA



3NDN9006

Kit receptor IR

UTY-LBTYC



3NGF9018

Human sensor

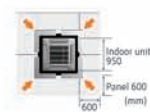
UTY-SHZXC



3NDN9007

Wide panel

UTG-AKXA-W



3NDN9005

Interfaz ModBus

UTY-VMSX



3NDN9002

## Gama Comercial

# Split Cassette Inverter Compacto LV

# AUY 35-40-50-71 UiA-LV

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Mínimo nivel sonoro

El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso, que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 26 dB.

El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

### Calidad silenciosa

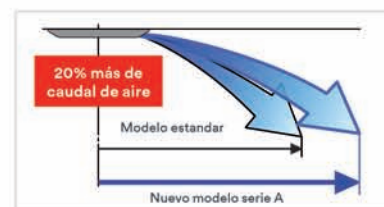
La optimización del diseño de las aletas del ventilador (tipo laminar) y el número de alas (de 7 hojas cada una), hace discurrir el flujo de aire suavemente a lo largo del ala.

### Mejor accesibilidad a todas las funciones

Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo "High Ceiling" para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.

### Características técnicas

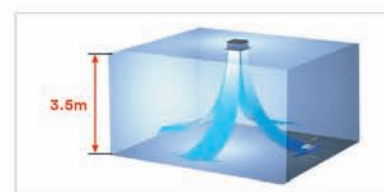
Modelos			AUY 35 UiA-LV	AUY 40 UiA-LV	AUY 50 UiA-LV	AUY 71 UiA-LV
Código			3NGF8800	3NGF8805	3NGF8810	3NGF8815
Potencia frigorífica		kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	600	680	680	930
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.780	1.910	2.000	2.470
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	47	49	50	52
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/315/578
Peso neto u. int / ext.		Kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20



Máxima flecha de aire.



Nueva aleta laminar.



Modo "High Ceiling". Permite la instalación en techos de altura de hasta 3,5 m.

SPLIT CASSETTE INVERTER COMPACTO LV

SERVICIOS OPCIONALES\*



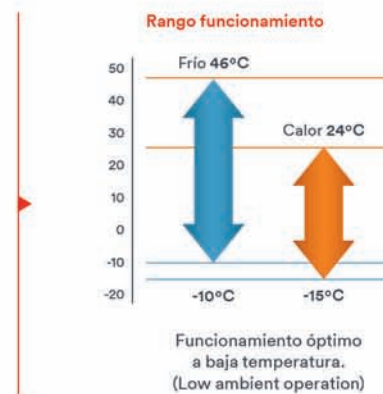
AUY 35-40-50 UiA-LV



AUY 35-40-50 UiA-LV



AUY 71 UiA-LV



Accesorios\*\*

Mando por cable

UTY-RNNYM



3NGF9006

Acoplamiento toma aire exterior

UTZ-VXAA



3IVF9012

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Cassette Inverter LR

# AUY 80-100-125-140 UiA-LR

### Máxima eficiencia energética

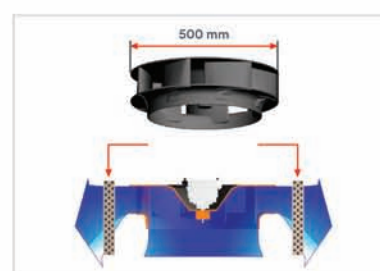
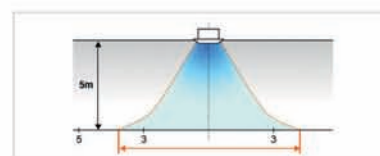
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Máxima superficie de caudal de aire

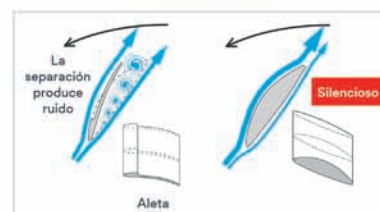
Las nuevas unidades de cassette Inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Así mismo disponen del modo "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de las mismas.

### Nuevo ventilador Turbo

Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de aletas tridimensionales mucho más silenciosas.



Nuevo diseño, el ventilador de doble etapa más eficiente.



### Características técnicas

Modelos			AUY 80 UiA-LR	AUY 100 UiA-LR	AUY 125 UiA-LR	AUY 140 UiA-LR
Código			3NGF8820	3NGF8825	3NGF8830	3NGF8835
Potencia frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)	11.438 (3.870~12.470)
		W	8.500 (2.800~10.000)	10.000 (2.800~11.200)	12.500 (4.000~14.000)	13.300 (4.500~14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	12.040 (3.612~13.932)	13.760 (4.042~14.190)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	14.000 (4.200~16.200)	16.000 (4.700~16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,01 / COP 3,41
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,20 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	13,7 / 13,3	17,0 / 16,5	19,3 / 20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	53	54	55	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40

SPLIT CASSETTE INVERTER LR

SERVICIOS OPCIONALES\*



AUY 80-100-125-140 UiA-LR



Mando remoto con termosensor

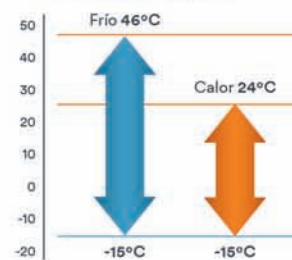


AUY 80-100 UiA-LR



AUY 125-140 UiA-LR

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Accesorios\*\*

Mando inalámbrico + receptor  
UTY-LRHYAZ



3NGF9016

Mando simplificado  
UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior  
UTZ-VXGA



3IVF9011

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Cassette Inverter LR Trifásico

# AUY 100-125-140 UiAT-LR

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, su compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.

### Mando con sensor de temperatura

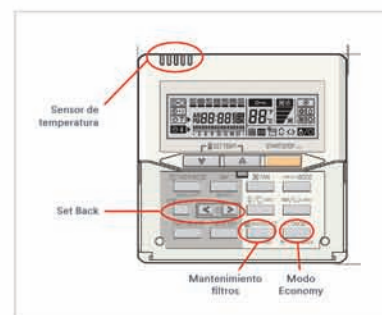
El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo, consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

### Aviso de limpieza de filtros

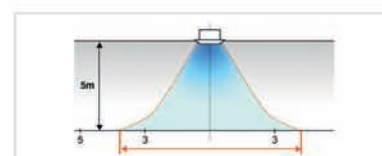
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

### Aportación de aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.



Aviso de limpieza de filtros.



Modo "High Ceiling" que permite la instalación en techos de hasta 5 m.

## Características técnicas

Modelos			AUY 100 UiAT-LR	AUY 125 UiAT-LR	AUY 140 UiAT-LR
Código			3NGF6435	3NGF6440	3NGF6445
Potencia frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		kcal/h	9.632 (4.300~10.922)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988~14.190)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.900	6.900
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	51	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/300/1.290	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFÁSICO

SERVICIOS OPCIONALES\*



AUY 100-125-140 UiAT-LR

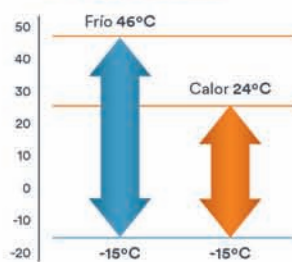


Mando remoto con termosensor



AUY 100-125-140 UiAT-LR

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Accesorios\*\*

Mando inalámbrico + receptor

UTY-LRHYZ



3NGF9016

Mando simplificado

UTY-RSNYM



3NGF9004

Acoplamiento toma aire exterior

UTZ-VXGA



3IVF9011

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Suelo - Techo Inverter LV

## ABY 50-71 UiA-LV

### Máxima eficiencia energética

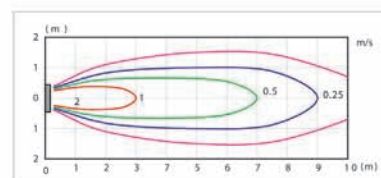
La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.



Clase energética A.

### Mínimo nivel sonoro

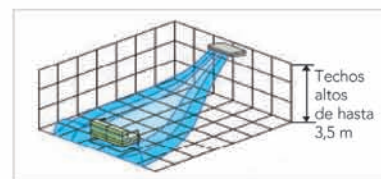
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o muy silencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro.



Gran flecha de aire.

### Gran caudal de aire

Estas unidades permiten climatizar amplias superficies tanto en posición suelo como en posición techo gracias a la posibilidad de realizar barridos dobles tanto en horizontal como en vertical.



Modo "High Ceiling".

### Modo "High Ceiling"

Esta función permite regular el funcionamiento cuando la instalación se realiza en techos de gran altura de forma que el rendimiento sea el más óptimo, en modo calor.

## Características técnicas

### Modelos

Modelos			ABY 50 UiA-LV	ABY 71 UiA-LV
Código			3NGF8300	3NGF8305
Potencia frigorífica		kcal/h	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,1 / 4,0	5,6 / 3,9
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A+/A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,62 / 1,66	2,21 / 2,26
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	780	980
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.000	2.470
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	43/40/34/31	48/44/40/35
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	50	52
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	990/655/199	990/655/199
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/315/578
Peso neto u. int / ext.		Kg	27 / 40	27 / 44
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25 / 15	30 / 20
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20



SPLIT SUELO-TECHO INVERTER LV

SERVICIOS OPCIONALES\*



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



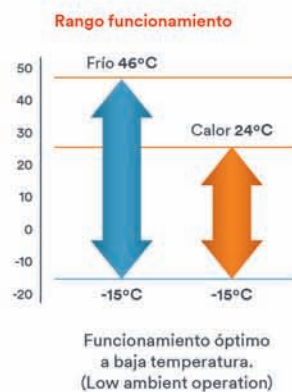
ABY 50-71 UiA-LV



ABY 50 UiA-LV



ABY 71 UiA-LV



Accesorios\*\*

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

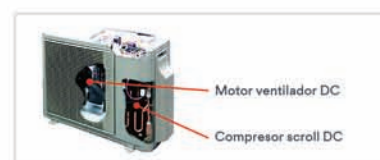
## Gama Comercial

# Split Techo Inverter LR

# ABY 80-100-125 UiA-LR

### Máxima eficiencia energética

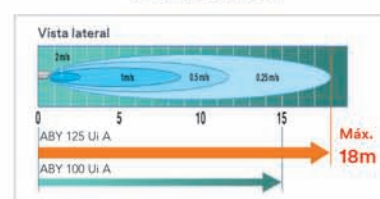
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Fujitsu, el compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas Inverter con un menor consumo energético.



Clase energética A.

### Máxima flecha de aire

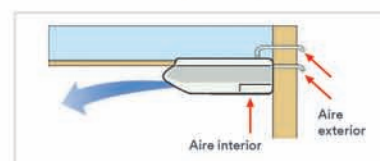
Solución adecuada para grandes locales comerciales, almacenes y oficinas. Su gran flecha de aire permite climatizar perfectamente locales de varios metros de altura y gran superficie.



Máxima flecha de aire.

### Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.



Aportación aire exterior.

### Mando con sonda opcional

El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

## Características técnicas

Modelos			ABY 80 UiA-LR	ABY 100 UiA-LR	ABY 125 UiA-LR
Código			3NGF8310	3NGF8315	3NGF8325
Potencia frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408-8.600)	8.084 (2.408-9.632)	10.750 (3.440-12.040)
		W	8.500 (2.800-10.000)	9.400 (2.800-11.200)	12.100 (4.000-13.300)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322-9.632)	9.632 (2.332-10.922)	11.438 (3.612-13.33)
		W	10.000 (2.700-11.200)	11.200 (2.700-12.700)	13.330 (4.200-15.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,1 / 4,2	6 / 4,1	3,21 EER / 3,61 COP
Clase energética	Frio / Calor		A++/A+	A+/A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	2,65 / 2,77	2,93 / 3,02	3,77 / 3,68
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	11,6 / 12,2	12,8 / 13,2	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			2x4+T	2x4+T	2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx	m³/h	1.660	1.900	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.200
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	53	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/1.290	900/330/830	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	46 / 61	46 / 61	46 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	20 - 40	20 - 40	20 - 40

SPLIT TECHO INVERTER LR

SERVICIOS OPCIONALES\*



ABY 80-100-125 UiA-LR

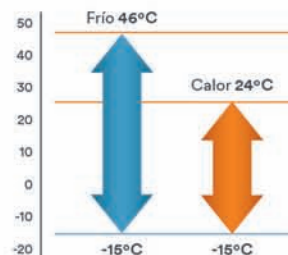


ABY 80-100 UiA-LR



ABY 125 UiA-LR

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

Accesorios\*\*

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de agua  
UTR-DPB24T



4JBO0002

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Techo Inverter LR Trifásico

# ABY 100-125-140 UiAT-LR

### Máxima eficiencia energética

La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC, permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

### Aviso de limpieza de filtros

Una vez transcurrido el tiempo óptimo para la limpieza de filtros, la señal luminosa nos avisa. Mediante el botón "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

### Mando con sonda opcional

El mando por cable opcional incorpora una sonda que permite realizar lecturas de temperatura desde la propia unidad o desde el mando. Además, este mando permite controlar varias unidades simultáneamente.

### Aportación de aire exterior

La aportación de aire fresco del exterior es posible en estas unidades mediante la colocación de un conducto y la conexión de un ventilador a la placa electrónica de la unidad.

### Características técnicas

#### Modelos

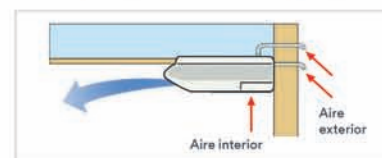
Modelos			ABY 100 UiAT-LR	ABY 125 UiAT-LR	ABY 140 UiAT-LR
Código			3NGF6335	3NGF6340	3NGF6345
Potencia frigorífica		kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		kcal/h	9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988~15.480)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,1 / 4,1	3,21 EER / 3,61 COP	3,01 EER / 3,43 COP
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A / A	B / B
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88	4,65 / 4,67
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8	6,9 / 6,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.900	2.100	2.300
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.900	6.900
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	51	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto u. int / ext.		Kg	46 / 104	46 / 104	48 / 104
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50



Compresor y ventilador DC.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Renovación del aire.



SPLIT TECHO INVERTER LR TRIFÁSICO

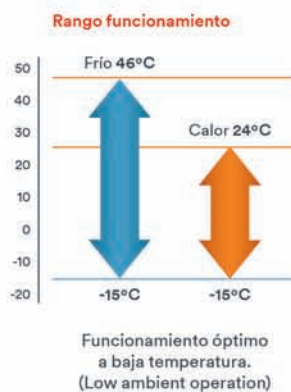
SERVICIOS OPCIONALES\*



ABY 100-125-140 UiAT-LR



ABY 100-125-140 UiAT-LR



Accesorios\*\*

Mando por cable  
UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de agua  
UTR-DPB24T



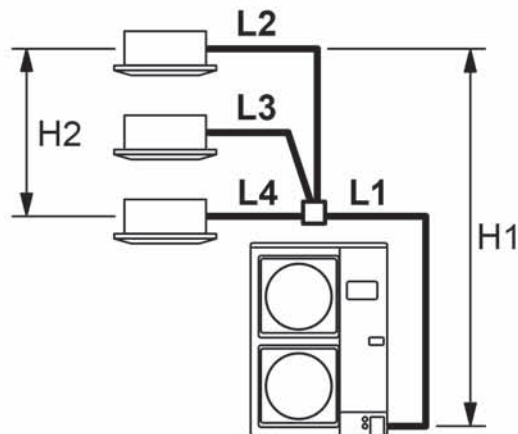
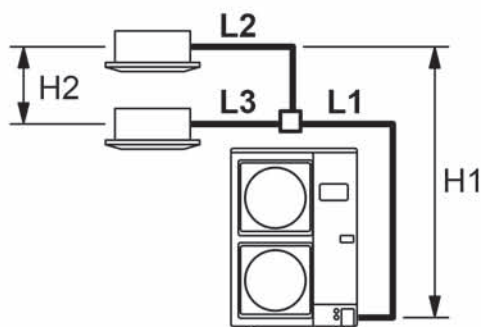
4JBO0002

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU**
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Multisplit Inverter Twin-Triple

## COMBINACIONES 2x1 / 3x1



### Distancias tuberías máximas

(L1 + L2 + L3)	≡	75 m
L2	≡	20 m
L3	≡	20 m
(L1-L3)	≡	8 m
H1	≡	30 m
H2	≡	0,5 m
<b>Diámetro tuberías</b>		
Línea principal (L1)		3/8"- 5/8"
Líneas secundarias (L2; L3)		1/4"- 1/2" (ext. 100) 3/8"- 5/8" (ext. 125/140)

### Distancias tuberías máximas

(L1 + L2 + L3 + L4)	≡	75 m
L2	≡	20 m
L3	≡	30 m
L4	≡	20 m
(L1-L3-L4)	≡	8 m
H1	≡	30 m
H2	≡	0,5 m
<b>Diámetro tuberías</b>		
Línea principal (L1)		3/8"- 5/8"
Líneas secundarias (L2; L3)		1/4"- 1/2"

## Características técnicas

Modelos	Novedad 2x1		Novedad 2x1		Novedad 2x1/3x1	
	AOY 100 Ui2S-LB	AOY 100 Ui2S-LA	AOY 125 Ui2S-LB	AOY 125 Ui2S-LA	AOY 140 Ui3S-LB	AOY 140 Ui3S-LA
Código	3NGF6024	3NGF6012	3NGF6025	3NGF6013	3NGF6026	3NGF6014
Potencia frigorífica	kcal/h 8.600 (4.042~9.804)		kcal/h 10.750 (4.300~12.040)		kcal/h 12.040 (4.644~13.760)	
	W 10.000 (4.700~11.400)		W 12.500 (5.000~14.000)		W 14.000 (5.200~16.000)	
Potencia calorífica	kcal/h 9.632 (4.300~12.040)		kcal/h 12.040 (4.300~13.932)		kcal/h 13.760 (4.988~15.480)	
	W 11.200 (5.000~14.000)		W 14.500 (5.200~16.200)		W 16.000 (5.800~18.000)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor 5,56 / 3,90		Frío / Calor 3,27 (EER) / 3,56 (COP)		Frío / Calor 3,21 (EER) / 3,68 (COP)	
Clase energética	Frío / Calor A / A		Frío / Calor -		Frío / Calor -	
Tensión / Fases / Frecuencia	V/n°/Hz 230/1/50		V/n°/Hz 230/1/50		V/n°/Hz 230/1/50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor 2,86 / 2,89		Frío / Calor 3,70 / 3,93		Frío / Calor 4,14 / 4,34	
Intensidad absorbida	Frío / Calor 12,7 / 12,8		Frío / Calor 16,4 / 17,4		Frío / Calor 18,4 / 19,3	
Alimentación eléctrica	(U.E) 3x6+N+T		(U.E) 3x6+N+T		(U.E) 3x6+N+T	
Interconexión eléctrica	(U.E) 3x4+N+T		(U.E) 3x4+N+T		(U.E) 3x4+N+T	
Caudal aire	Máx. m³/h 6.200		Máx. m³/h 6.750		Máx. m³/h 6.900	
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto mm 900/330/1290		Ancho/Fondo/Alto mm 900/330/1290		Ancho/Fondo/Alto mm 900/330/1290	
Peso neto	Kg 93		Kg 93		Kg 93	
Diámetros de tubería	Líquido-Gas pulg. 3/8"-5/8		Líquido-Gas pulg. 3/8"-5/8		Líquido-Gas pulg. 3/8"-5/8	
Distancias máximas	Total/Vert. m 75/30		Total/Vert. m 75/30		Total/Vert. m 75/30	
Refrigerante	tipo R410A		tipo R410A		tipo R410A	
Precarga - Carga adicional	m-gr/m 30 - 50		m-gr/m 30 - 50		m-gr/m 30 - 50	
Rango funcionamiento	Refrigeración °C -15 ~ 46		Refrigeración °C -15 ~ 46		Refrigeración °C -15 ~ 46	
	Calefacción °C -15 ~ 24		Calefacción °C -15 ~ 24		Calefacción °C -15 ~ 24	

MULTISPLIT INVERTER TWIN-TRIPLE

12 modelos

	50x2	63x2	2x1 71x2	3x1 50x3
Cassette	AUY 50 UiS-LV x2	AUY 63 UiS-LV x2	AUY 71 UiS-LV x2	AUY 50 UiS-LV x3
Conductos	ACY 50 UiS-LL x2	ACY 63 UiS-LM x2	ACY 71 UiS-LM x2	ACY 50 UiS-LL x3
Suelo-Techo	ABY 50 UiS-LV x2	ABY 63 UiS-LV x2	ABY 71 UiS-LV x2	ABY 50 UiS-LV x3
Unidad Exterior	AOY 100 Ui2S-LB AOY 100 Ui2S-LA	AOY 125 Ui2S-LB AOY 125 Ui2S-LA		AOY 140 Ui3S-LB AOY 140 Ui3S-LA

UNIDADES DE CONDUCTO



ACY 50 UiS-LL



ACY 63-71 UiS-LM



Modelos

Código	3NGF6018	
Potencia frigorífica	kcal/h	4.472 (774-5.074)
	W	5.200 (900-5.900)
Potencia calorífica	kcal/h	5.160 (774-6.450)
	W	6.000 (900-7.500)
Caudal aire	m³/h	940/880/820/750
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50
Diám. Tub. frigoríficas (Fino/Grueso)	pulg.	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	900/620/198
Peso neto	Kg	23

ACY 50 UiS-LL

ACY 63 UiS-LM

ACY 71 UiS-LM

\*Unidades de conductos con mando inalámbrico opcional.

UNIDADES DE CASSETTE



AUY 50-63-71 UiS-LV



Modelos

Código	3NGF6015K	
Potencia frigorífica	kcal/h	4.472 (774-5.074)
	W	5.200 (900-5.900)
Potencia calorífica	kcal/h	5.160 (774-6.450)
	W	6.000 (900-7.500)
Caudal aire	m³/h	680/580/490/410
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50
Diám. Tub. frigoríficas (Fino/Grueso)	pulg.	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	570/570/245
Peso neto	Kg	15

AUY 50 UiS-LV

AUY 63 UiS-LV

AUY 71 UiS-LV

\*Unidades de cassette con mando por cable opcional.

UNIDADES DE SUELO/TECHO



ABY 50-63-71 UiS-LV



Modelos

Código	3NGF6021	
Potencia frigorífica	kcal/h	4.472 (774-5.074)
	W	5.200 (900-5.900)
Potencia calorífica	kcal/h	5.160 (774-6.450)
	W	6.000 (900-7.500)
Caudal aire	m³/h	780/700/560/500
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz	230/1/50
Diám. Tub. frigoríficas (Fino/Grueso)	pulg.	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/655/199
Peso neto	Kg	27

ABY 50 UiS-LV

ABY 63 UiS-LV

ABY 71 UiS-LV

\*Unidades de suelo-techo con mando por cable opcional.

ACCESORIOS\*\*



Separadores

Modelos

Código

UTP-SX236A

2x1 (Ext. 100)

UTP-SX254A

2x1 (Ext. 125 y 140)

UTP-SX354A

3x1 (Ext. 140)

3NGF9530

3NGF9531

3NGF9532

# Gama Comercial



ACH 12-14-18 UIA-LL



ACH 24-30-36-45 UIA-LM



ACH 45-54 UIA-LH



ACH 45-54 UIAT-LH



Mando simplificado



Resistencia eléctrica



Kit mando inalámbrico + receptor IR



Mando por cable LCD retroiluminado



AUH 12-14-18-24 UIA-LV



AUH 30-36-45-54 UIA-LR  
AUH 36-45-54 UIAT-LR

## Split Conductos Inverter Series LL-LM-LH

Modelos	Pág. cat. 2015	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref. (€)
<b>Modelos monofásicos LL-LM-LH</b>							
ACH 12 UIA-LL	64-65	3NHY8900	3.010 (774~3.784)	3.526 (774~4.902)	1/4"-3/8"	A+/A+	1.831
ACH 14 UIA-LL	64-65	3NHY8905	3.698 (774~4.644)	4.300 (774~5.590)	1/4"-1/2"	A+/A	2.078
ACH 18 UIA-LL	64-65	3NHY8910	4.472 (774~5.074)	5.160 (774~6.450)	1/4"-1/2"	A++/A+	2.154
ACH 24 UIA-LM	66-67	3NHY8915	5.848 (774~6.880)	6.880 (774~7.826)	1/4"-5/8"	A++/A+	2.568
ACH 30 UIA-LM	66-67	3NHY8920	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.322~9.632)	3/8"-5/8"	A+/A	3.520
ACH 36 UIA-LM	66-67	3NHY8925	8.084 (2.408~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	3/8"-5/8"	A+/A	3.801
ACH 45 UIA-LM	66-67	3NHY8930	10.406 (3.440~11.438)	11.438 (3.612~13.330)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61 *	4.552
ACH 45 UIA-LH	68-69	3NHY8935	10.750 (3.870~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	3/8"-5/8"	2,91 / 3,68 *	5.097
ACH 54 UIA-LH	68-69	3NHY8940	11.524 (4.300~12.470)	13.760 (4.730~15.480)	3/8"-5/8"	2,81 / 3,41 *	5.353
<b>Modelos trifásicos LM-LH</b>							
ACH 36 UIAT-LM	70-71	3NHY6540	8.600 (4.042~9.804)	9.632 (4.300~12.040)	3/8"-5/8"	A+/A+	4.398
ACH 45 UIAT-LM	70-71	3NHY6545	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61 *	5.355
ACH 45H UIAT-LH	70-71	3NHY6555	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.932)	3/8"-5/8"	3,08 / 3,81 *	5.735
ACH 54H UIAT-LH	70-71	3NHY6550	12.040 (4.644~13.760)	13.760 (4.988~15.480)	3/8"-5/8"	3,01 / 3,66 *	6.035

\* Valores medios EER / COP según normativa para modelos superiores a 12 kW.

Accesorios conductos	Pág.	Código	Referencia / Modelos	Precio Ref. (€)
Mando simplificado	64-73	3NHY9004	UTY-RSNXM	262
Kit Mando inalámbrico + receptor IR	64-73	3NHY9005	UTY-LRHXM	169
Mando por cable LCD retroiluminado	64-73	3NHY9024	UTY-RVNXM	273
Sonda ambiente	64-73	3NHY9017	UTY-XSZX	118
Rejilla eléctrica (autolouver)	64-73	3IVN9019	UTD-GXSA-W / ACH 9-12 UIA-LL	145
Rejilla eléctrica (autolouver)	64-73	3IVN9020	UTD-GXSB-W / ACH 18 UIA-LL	200
Resistencia eléctrica	64-73	4JAG0024	ACH 12/14/18	333
Resistencia eléctrica	64-73	4JAG0025	ACH 24/30/36/45	376
Bomba condensados ACF 24/30/36/45	64-73	3NGG9521	UTZ-PX1NBA	169
Bomba condensados Trifásicos y alta presión	64-73	4JBO0003	ACH36/45/50/60H	138
Set conectores externos	64-73	4JAG0028	UTD-ECS5A	59
Acoplamiento circular + New-Plenum	64-73	3DCS9022	ACH 45-54 LH	349
Acoplamiento circular (4 uds.)	58-62	3DCS9020	ACH 24/30/36/45	80

## Split Cassette Inverter Series LV-LR

Modelos	Pág. cat. 2015	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref. (€)
<b>Modelos monofásicos LV-LR</b>							
AUH 12 UIA-LV	80-81	3NHY8800	3.010 (774~3.784)	3.526 (774~4.902)	1/4"-3/8"	A++/A+	2.070
AUH 14 UIA-LV	80-81	3NHY8805	3.698 (774~4.644)	4.300 (774~5.590)	1/4"-1/2"	A++/A+	2.479
AUH 18 UIA-LV	80-81	3NHY8810	4.472 (774~5.074)	5.160 (774~6.450)	1/4"-1/2"	A++/A+	2.529
AUH 24 UIA-LV	80-81	3NHY8815	5.848 (774~6.880)	6.880 (774~7.826)	1/4"-5/8"	A+/A	2.926
AUH 30 UIA-LR	82-83	3NHY8820	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.322~9.632)	3/8"-5/8"	A++/A+	3.723
AUH 36 UIA-LR	82-83	3NHY8825	8.600 (2.408~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	3/8"-5/8"	A++/A+	3.994
AUH 45 UIA-LR	82-83	3NHY8830	10.750 (3.440~12.040)	12.040 (3.612~13.932)	3/8"-5/8"	3,22 / 3,71 *	4.519
AUH 54 UIA-LR	82-83	3NHY8835	11.438 (3.870~12.470)	13.760 (4.042~14.190)	3/8"-5/8"	3,01 / 3,41 *	5.352
<b>Modelos trifásicos LR</b>							
AUH 36 UIAT-LR	84-85	3NHY6435	8.600 (4.042~9.804)	9.632 (4.300~12.040)	3/8"-5/8"	A++/A+	4.364
AUH 45 UIAT-LR	84-85	3NHY6440	10.750 (3.440~12.040)	12.040 (4.300~13.932)	3/8"-5/8"	3,53 / 3,91 *	4.930
AUH 54 UIAT-LR	84-85	3NHY6445	12.040 (4.644~13.760)	13.760 (4.988~15.480)	3/8"-5/8"	3,21 / 3,61 *	5.497

\* Valores medios EER / COP según normativa para modelos superiores a 12 kW.

Accesorios cassettes	Pág.	Código	Referencia / Modelos	Precio Ref. (€)
Kit Mando inalámbrico + receptor IR	80-85	3NGF9016	UTY-LRHXA2	169
Mando por cable LCD retroiluminado	80-85	3NHY9024	UTY-RVNXM	273
Acoplamiento toma aire exterior compact	80-85	3IVN9012	UTZ-VXAA / Serie LV	325
Acoplamiento toma aire exterior	80-85	3IVN9011	UTZ-VXGA / Serie LR	390
Sonda ambiente	80-85	3NHY9017	UTY-XSZX	118



Kit Mando inalámbrico + receptor IR



Mando por cable LCD retroiluminado



Acoplamiento toma exterior



# Gama Doméstica

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Split Pared Inverter

Modelos	Pág. cat. 2015	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Pared Inverter SLIDE</b>							
ASH 9 UI-LU *	26-27	3NHY8665	2.150 (430~2.752)	2.752 (430~3.612)	1/4"-3/8"	A++/ A+	1.347
ASH 12 UI-LU *	26-27	3NHY8670	3.010 (774~3.440)	3.440 (774~4.816)	1/4"-3/8"	A++/ A+	1.577
<b>Pared Inverter LF</b>							
ASH 18 UI-LF	28-29	3NHY8155	4.472 (774~5.160)	5.418 (774~7.826)	1/4"-5/8"	A++/ A	1.917
ASH 24 UI-LF	60-61	3NHY8135	6.106 (774~6.880)	6.880 (774~9.116)	1/4"-5/8"	A++/ A	2.692
ASH 30 UI-LF	60-61	3NHY8185	6.880 (2.494~7.740)	7.568 (1.892~9.460)	3/8"-5/8"	A+/ A	3.447

\*Disponible hasta agotar existencias



ASH 9-12 UI-LU



ASH 18-24-30 UI-LF

## Multisplit 2 - 8 Inverter

Modelos	Pág. cat. 2015	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Unidades interiores pared</b>							
ASH 7 MI-LM	33	3NHY8283	1.720	2.580	1/4"-3/8"	A++/ A+	412
ASH 9 MI-LM	33	3NHY8284	2.150	2.752	1/4"-3/8"	A++/ A+	436
ASH 12 MI-LM	33	3NHY8285	3.010	3.440	1/4"-3/8"	A++/ A+	478
ASH 14 MI-LM	33	3NHY8286	3.440	4.300	1/4"-1/2"	A++/ A+	654
ASH 18 UI-MI	33	3NHY8260	4.300	5.418	1/4"-1/2"	A++/ A+	698
ASH 24 UI-MI	33	3NHY8265	6.020	6.880	1/4"-5/8"	A++/ A+	954
<b>Unidades exteriores</b>							
AOH 14 UI-MI2 (2x1)	32	3NHY8277	3.440 (1.204~3.784)	3.784 (946~4.644)	1/4"x 2-3/8"x2	A++/ A+	1.210
AOH 18 UI-MI2 (2x1)	32	3NHY8278	4.300 (1.462~4.816)	4.816 (1.548~5.246)	1/4"x 2-3/8"x2	A++/ A+	1.415
AOH 18 UI-MI3 (3x1)	32	3NHY8279	4.644 (1.548~5.848)	5.848 (1.720~6.880)	1/4"x 3-3/8"x2, 1/2"	A++/ A+	1.753
AOH 24 UI-MI3 (3x1)	32	3NHY8280	5.848 (1.548~7.310)	6.880 (1.720~7.568)	1/4"x 3-3/8"x2, 1/2"	A++/ A+	1.996
AOH 30 UI-MI3 (4x1)	32	3NHY8281	6.880 (3.010~8.686)	8.256 (3.182~10.320)	1/4"x 3-3/8"x2, 1/2" x 2	A++/ A+	4.135
AOH 45 UI-MI3 (6x1)	32	3NHY8282	12.040 (3.182~15.652)	13.760 (3.526~14.362)	3/8"-5/8"	D / D	5.037

\*Clase energética presentada en combinaciones 2 x1 con unidades exteriores AOY 40-50 UI-MI2, AOY 50 UI-MI3



AOH 14-18 UI-MI2

AOH 18-24 UI-MI3

AOH 30 UI-MI4

AOH 45 UI-MI8

### Accesorios multi 8 x 1

	Pág.	Código	Modelos	Precio Ref.(€)
Mando por cable Multi 8 x 1		3NHY9003	UTY-DMMXM	455
Separador (8x1)	36-37	3NHY9011	UTP-SX248A	206
Branch Box 2 Zonas	36-37	3NHY9008	UTP-PY02A	1.020
Branch Box 3 Zonas	36-37	3NHY9009	UTP-PY03A	1.143



Mando 8 x 1



Separador



Branch Box 2



Branch Box 3

## Split Pared Inverter Europe

Modelos	Pág. cat. 2015	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Pared Inverter</b>							
ASE 9 UI-EK	50-51	3NHH8245	2.322 (473~2.752)	2.408 (688~3.096)	1/4"-3/8"	A+/ A	670
ASE 12 UI-EK	50-51	3NHH8250	3.010 (438~3.354)	3.440 (756~3.784)	1/4"-3/8"	A++ / A+	718
ASE 18 UI-EK	52-53	3NHH8255	4.536 (1.084~5.676)	4.988 (963~5.848)	1/4"-1/2"	A+/ A	1.280
ASE 24 UI-EK	52-53	3NHH8260	5.546 (2.175~5.632)	6.019 (2.175~6.535)	1/4"-5/8"	A / A	1.485



ASE 7-9-12-18-24 UI-EK



ASE 9 U2i-EE



ASE 912 U11i-EE

## Multisplit Pared Inverter Europe

Modelos	Pág. cat. 2015	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
<b>Conjuntos multisplit pared inverter</b>							
ASE 9 U2i-EE	54-55	3NHH8300	2.236 x 2	2.408 x 2	1/4"-3/8" x 2	A+/ A	1.620
ASE 912 U11i-EE	54-55	3NHH8305	2.236 + 3.010	2.408 + 3.268	1/4"-3/8" x 2	A+/ A	1.685

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Gama Doméstica

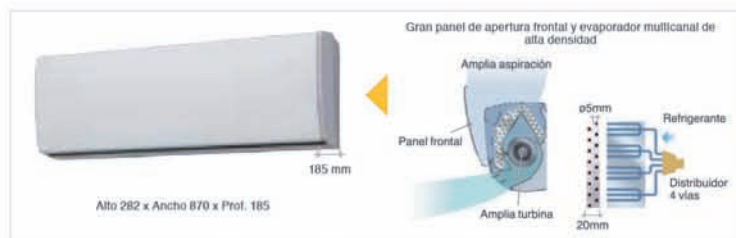
Split Pared Inverter Slide LU



# ASH 9-12 Ui-LU

## Diseño vanguardista y medidas ultracompactas

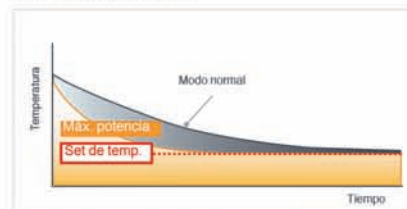
Gracias al desarrollo de un innovador intercambiador de calor de alta densidad, Slide consigue aunar dos exigencias: reducir las medidas de la unidad a solo 185 mm de fondo e incrementar el ahorro energético un 20%.



Nuevo diseño compacto y estilizado.

## Mayor potencia en calefacción

El funcionamiento óptimo de la unidad en calefacción se mantiene en condiciones de hasta -10°C, si bien gracias al nuevo intercambiador de calor y a un compresor de alta potencia, la serie Slide es capaz de funcionar de manera óptima con temperaturas exteriores extremas de hasta -15°C.



Funcionamiento en máxima potencia.

## Características técnicas

Modelos			ASH 9 Ui-LU	ASH 12 Ui-LU
Código			3NHY8665	3NHY8670
Potencia frigorífica		Kcal/h W	2.150 (430~2.752) 2.500 (500~3.200)	3.010 (774~3.440) 3.500 (900~4.000)
Potencia calorífica		Kcal/h W	2.752 (430~3.612) 3.200 (500~4.200)	3.440 (774~4.816) 4.000 (900~5.600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		7,10/4,10	7,05/4,00
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,55 / 0,68	0,90 / 0,93
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,1 / 3,4	4,6 / 4,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2 x 2,5 + T	(U.E) 2 x 2,5 + T
Interconexión eléctrica			3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
Caudal aire ud. Interior	Min / Máx.	m³/h	300 / 800	300 / 850
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.720	1.940
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	42/36/32/21	43/37/32/21
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	48	50
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	870/185/282	870/18282
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	660/290/540	660/290/540
Peso neto ud. int / ext.		Kg	9,5 / 33	9,5 / 34
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias máximas permitidas	Total / Vert.	m	9,5 / 25	9,5 / 33
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



SPLIT PARED INVERTER SLIDE LU



ASH 9-12 UI - LU



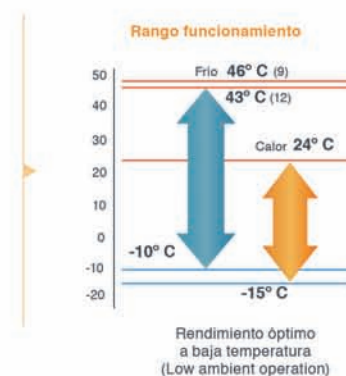
- 2000h
- ADAPT
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- SLEEP
- PROGRAM
- WEEKLY
- FILTER
- ION
- EF
- ENERGY SAVE
- 10°C HEAT
- POWERFUL
- LOW NOISE



ASH 9 UI-LU



ASH 12 UI-LU



- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU**
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Doméstica

# Split Pared Inverter LF

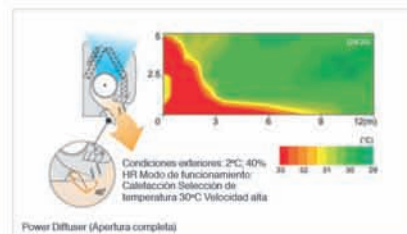
# ASH 18 Ui-LF

### Alta eficiencia y climatización comfortable

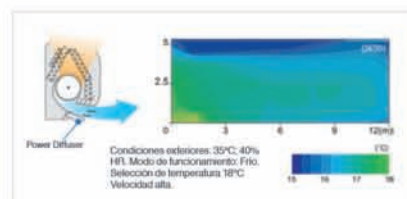
Gracias al "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza de manera horizontal para evitar la sensación de frío directo, y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación agradable en modo calefacción.

### Filtros de última generación para un aire puro y sano

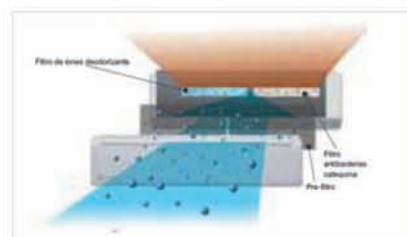
Los equipos incluyen filtro de iones deodorizante de larga duración y filtro antibacterias. Gracias a la generación de iones, el filtro reduce la oxidación y neutraliza eficazmente los posibles malos olores del ambiente. A su vez, el filtro antibacterias, por medio de la electricidad estática elimina las pequeñas esporas, partículas y microorganismos que puedan estar presentes garantizando así un aire sano.



Dirección del aire vertical.



Dirección del aire horizontal.



Deodorización y purificación del aire.

## Características técnicas

### Modelos

			ASH 18 Ui-LF
Código			3NHY8155
Potencia frigorífica		Kcal/h W	4.472 (774 ~ 5.160) 5.200 (900~6.000)
Potencia calorífica		Kcal/h W	5.418 (774~7.826) 6.300 (900~9.100)
Ratio Ahorro Energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,94/3,87
Clase Energética	Frío / Calor		A++ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/m <sup>3</sup> /Hz	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,52 / 1,71
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,8 / 7,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m <sup>3</sup> /h	560 / 900
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m <sup>3</sup> /h	2.150
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	43/37/33/26
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	50
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	998/238/320
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	790/298/620
Peso neto ud. int / ext.		Kg	14 / 41
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-1/2"
Distancias máximas permitidas	Total / Vert.	m	25 / 20
Refrigerante		Tipo	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



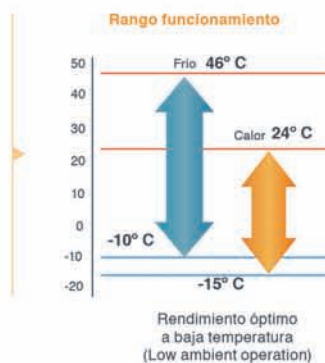
SPLIT PARED INVERTER LF



ASH 18 UI-LF



ASH 18 UI-LF



Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNXM



3NHY9006

- DOUBLE
- ADJUST
- RESTART
- AUTO RESTART
- SLEEP
- PROGRAM
- FILTER
- ON
- AI
- ENERGY SAVE
- 10°C HEAT
- WASH
- FilterCare

- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Pared Inverter LF

# ASH 24-30 Ui-LF

### Tecnología V-PAM

Las exclusivas tecnologías i-PAM y V-PAM de los modelos de Hiyasu., conjuntamente a la utilización de compresor DC scroll permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter.

### Filtros deodorizador y antibacterias

Los filtros de iones de larga duración eliminan los malos olores generando iones negativos. Incluyen también de serie el filtro antibacterias de polifenol (elemento extraído de la manzana) que absorbe el polvo, las esporas y organismos perjudiciales para la salud.

### Climatización confortable

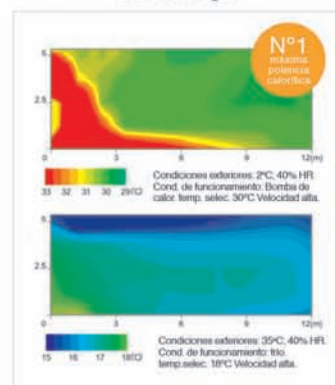
Con el "Power Diffuser" la salida de aire frío se realiza en horizontal evitando la sensación de frío directo y el aire caliente se direcciona en vertical creando una sensación de calor agradable.

### Función 10°C Heat

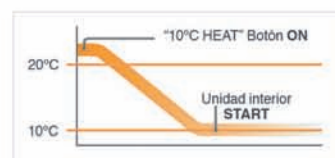
Gracias a esta función la temperatura nunca baja de 10°C y asegura un mínimo nivel de temperatura a nuestro retorno que nos permite recuperar rápidamente la sensación de confort.



Alta tecnología.



Alta eficiencia y máximo confort.



## Características técnicas

### Modelos

			ASH 24 Ui-LF	ASH 30 Ui-LF
Código			3NHY8135	3NHY8185
Potencia frigorífica		Kcal/h	6.106 (774~6.880)	6.880 (2.494~7.740)
		W	7.100 (900~8.000)	8.000 (2.900~9.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	6.880 (774~9.116)	7.568 (1.892~9.460)
		W	8.000 (900~10.600)	8.800 (2.200~11.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,11 / 3,80	5,69 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A	A+ / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,20/2,21	2,49/2,44
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	9,7/9,7	10,9/10,7
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x4+T
Caudal aire ud. Interior	Min / Máx.	m³/h	580 / 1.120	620 / 1.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.460	3.600
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	49 / 42 / 37 / 32	48 / 42 / 37 / 33
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	55	53
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	998 / 238 / 320	998 / 238 / 320
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 315 / 578	900 / 330 / 830
Peso neto ud. int / ext.		Kg	14 / 43	14 / 61
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distancias máximas permitidas	Total / Vert.	m	30/20	50/30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - carga adicional		m - gr/m	15 / 20	20 / 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos



SPLIT PARED INVERTER LF



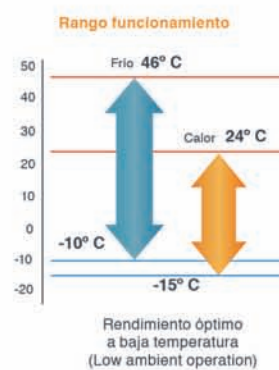
ASH 24-30 UI-LF



ASH 24 UI-LF



ASH 30 UI-LF



Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNXM



3NHY9006

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU**
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Doméstica

# Multisplit Inverter Serie 2-8

# SERIE 2-8

### Más potencia

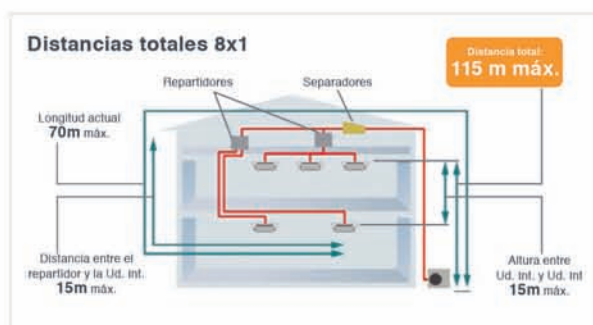
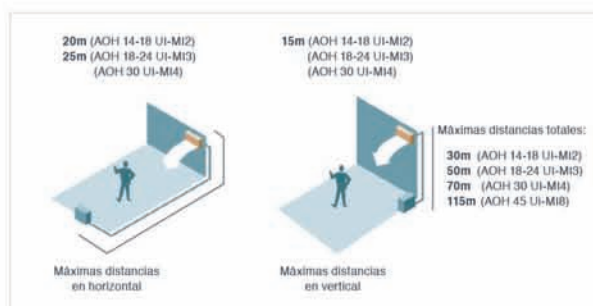
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de Hiyasu. Las mayores potencias en equipos del mercado.

### Máxima flexibilidad

Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3x1.

### Máximas distancias frigoríficas

Facilitan una mejor ubicación de las máquinas en la vivienda.



### Características técnicas

Modelos	2x1		2x1		3x1		3x1		4x1		8x1	
	AOH 14 UI-MI2		AOH 18 UI-MI2		AOH 18 UI-MI3		AOH 24 UI-MI3		AOH 30 UI-MI4		AOH 45 UI-MI8	
Código	3NHY8277		3NHY8278		3NHY8279		3NHY8280		3NHY8281		3NHY8282	
Potencia frigorífica	kcal/h	3.440 (1.204~3.784)	4.300 (1.462~4.816)	5.600 (1.800~6.100)	5.848 (1.548~7.310)	6.880 (3.010~8.686)	12.040 (3.182~15.652)					
	W	4.000 (1.400~4.400)	5.000 (1.700~5.600)	5.400 (1.800~6.800)	6.800 (1.800~8.500)	8.000 (3.500~10.100)	14.000 (3.700~18.200)					
Potencia calorífica	kcal/h	3.784 (946~4.644)	4.816 (1.548~5.246)	5.848 (1.720~6.880)	6.880 (1.720~7.568)	8.256 (3.182~10.320)	13.760 (3.526~14.362)					
	W	4.400 (1.100~5.400)	5.600 (1.800~6.100)	6.800 (2.000~8.000)	8.000 (2.000~8.800)	9.600 (3.700~12.000)	16.000 (4.100~16.700)					
Ratio ahorro energético SEER/ SCOP	Frío/Calor	6,7/ 4,1		6,6/ 4,1		6,9/ 4,3		6,4/ 4,2		2,69 (EER medio) / 3,16 (COP medio)		
Clase energética	Frío/Calor	A++/A+		A++/A+		A++/A+		A++/A+		D/D		
Tensión / Fases / Frecuencia	V/m/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		
Consumo eléctrico	Frío/Calor	1,09/1,03		1,56/1,46		1,35/1,62		1,94/2		2,2/2,4		
Intensidad absorbida	Frío/Calor	5,14,9		6,9/6,3		5,9/7,1		8,5/8,8		9,7/10,5		
Alimentación eléctrica		(U.E.)2x4+T		(U.E.)2x4+T		(U.E.)2x4+T		(U.E.)2x4+T		(U.E.)2x6+T		
Interconexión eléctrica		3x2,5+T		3x2,5+T		3x2,5+T		3x2,5+T		3x2,5+T		
Caudal aire	Min - Máx.	1.850		2.050		3.050		3.300		3.500		
Presión sonora	dB (A)	47		50		46		48		50		
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	790/ 290/ 540		790/ 290/ 540		900/330/700		900/330/700		900/330/830		
Peso neto	kg	37		38		55		55		68		
Distancias máximas (Total/Vertical)	m	30/15		30/15		50/15		50/15		70/15		
Conex. Frig. Máx. por unidad interior	m	20		20		25		25		25		
Refrigerante	tipo	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		
Precarga	m	20		20		30		30		50		
Carga adicional	gr/m	10		20		20		20		25		
Rango de funcionamiento	Refrigeración °C	10+46		10+46		-10+46		-10+46		0+46		
	Calefacción °C	-15+24		-15+24		-15+24		-15+24		-15+24		

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



MULTISPLIT INVERTER SERIE 2-8

Conectividad de unidades

Unidades Interiores				Unidades Exteriores										
Modelo	BTU	kW	Kcal/h	Tipo	Modelos	Capacidad (kW)	Frio	Calor						
ASH 7-9-12-14 MI-LM	7.000	2,0	1.750	2x1 2 estancias	AOH 14 UI-MI2 AOH 18 UI-MI2	4.0	4.0	4.4						
	9.000	2,5	2.250						5.0	5.6				
	12.000	3,5	3.000								6.8	8.0		
	14.000	4,0	3.500										8.0	9.6
ASH 18-24 UI-MI	18.000	5,0	4.500	3x1 3 estancias	AOH 18 UI-MI3 AOH 24 UI-MI3	8.0	9.6							
	24.000	7,0	6.000					14.0	16.0					
			4x1 4 estancias							AOH 30 UI-MI4				
			8x1 8 estancias							AOH 45 UI-MI8				

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (Modelos MI-LM/Ui-MI)

Con filtros antibacterias y deodorizadores de iones, consiguen un mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y con mínimo nivel sonoro.



Modelos		ASH7MI-LM	ASH9MI-LM	ASH12MI-LM	ASH14MI-LM
Código		3NHY8283	3NHY8284	3NHY8285	3NHY8286
Potencia frigorífica	Kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	Kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	840/203/268	840/203/268	840/203/268	840/203/268
Peso neto	Kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Modelos		ASH18UI-MI	ASH24UI-MI		
Código		3NHY8260	3NHY8265		
Potencia frigorífica	Kcal/h	4.300	6.020		
	W	5.000	7.000		
Potencia calorífica	Kcal/h	5.418	6.880		
	W	6.300	8.000		
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33		
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"		
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	998/238/320	998/238/320		
Peso neto	Kg	14	14		

Modelo	Diffuser	UP/DOWN	DOUBLE	AUTO FLAPS	RESET	AUTO CHANGEOVER	HEAT	ENERGY SAVING	POWERFUL	INDOOR	TRACK	FILTER	ION	AI	WASH
ASH 7/9/12/14 MI-LM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
ASH 18/24 UI-MI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●

● De serie ○ Opcional

## Gama Doméstica Europe

# Split Pared Inverter EK

# ASE 9-12 Ui-EK

### Diseño elegante y compacto

El diseño de suaves líneas de la gama EK de Hiyasu se integra en cualquier tipo de ambiente.

### “Energy Saving”

Permite un gran ahorro en un excelente balance entre el nivel de confort y el menor consumo posible.

### “Low Voltage Start Up”

Permite un arranque correcto de la unidad en lugares donde la corriente es inestable o baja (170 ~ 265 V).

### Función “Turbo”

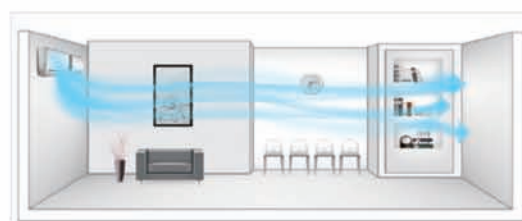
Con la función “Turbo” incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar el acondicionamiento de la habitación y conseguir la temperatura deseada rápidamente. Dispone de 7 niveles de potencia.

### Función “X-FAN”

Con la función “X-Fan” el ventilador sigue funcionando eliminando la humedad y evitando la aparición de moho y manteniéndolo limpio y saludable. Dispone de 7 niveles de potencia.

### Función “Timer”

Permite una programación completa durante las 24 horas. Cuenta con un intuitivo y atractivo “Led Display” que muestra los modos de funcionamiento del modelo.



Función “Turbo”.



Función “X-Fan”.

### Características técnicas

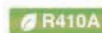
#### Modelos

			ASE 9 Ui-EK	ASE 12 Ui-EK
Código			3NHH8245	3NHH8250
Potencia frigorífica		Kcal/h W	2.322 (473 ~ 2.752) 2.700 (550 ~ 3.200)	3.010 (438 ~ 3.354) 3.500 (510 ~ 3.900)
Potencia calorífica		Kcal/h W	2.408 (688 ~ 3.096) 2.800 (800 ~ 3.600)	3.440 (756 ~ 3.784) 4.000 (880 ~ 4.400)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,60 / 3,80	6,10 / 4,00
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A	A++ / A+
Presión sonora ud. interior	Alta / Media / Baja	dB(A)	39 / 34 / 28	42 / 39 / 36
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	55	55
Caudal Aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	300 / 600	300 / 600
Caudal Aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.800	1.800
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	845/180/275	845/180/275
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	776/320/540	776/320/540
Peso neto ud. int / ud. ext.		kg	10,0 / 28,0	10,0 / 29,0
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	870/720	1.170/1.080
Intensidad máxima de arranque		A	9,0	9,0
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,80 / 3,15	5,20 / 4,79
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.I) 2x2,5+T	(U.I) 2x2,5+T
Conexión eléctrica	Interconexión		3x2,5+T	3x2,5+T
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias máximas permitidas	Máx. total/Vert.	m	15 / 10	15 / 10
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	5 / 20	5 / 20
Refrigerante		tipo	R410A	R410A

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



SPLIT PARED INVERTER EK



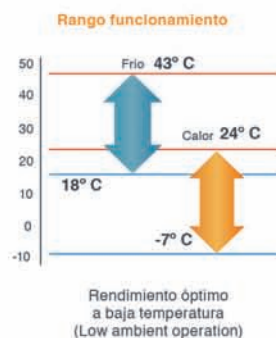
ASE 9-12 UI-EK



- 
- 
- 
- HIYASU**
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



ASE 9-12 UI-EK



## Gama Doméstica Europe

# Split Pared Inverter EK

# ASE 18-24 Ui-EK

### Diseño elegante y compacto

El diseño de suaves líneas de la gama EK de Hiyasu se integra en cualquier tipo de ambiente.

### “Energy Saving”

Permite un gran ahorro en un excelente balance entre el nivel de confort y el menor consumo posible.

### “Low Voltage Start Up”

Permite un arranque correcto de la unidad en lugares donde la corriente es inestable o baja (170 ~ 265 V).

### Función “Turbo”

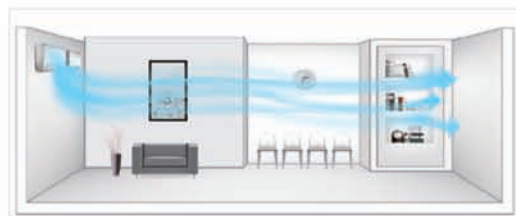
Con la función “Turbo” incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar el acondicionamiento de la habitación y conseguir la temperatura deseada rápidamente. Dispone de 7 niveles de potencia.

### Función “X-FAN”

Con la función “X-Fan” el ventilador sigue funcionando eliminando la humedad y evitando la aparición de moho y manteniéndolo limpio y saludable. Dispone de 7 niveles de potencia.

### Función “Timer”

Permite una programación completa durante las 24 horas. Cuenta con un intuitivo y atractivo “Led Display” que muestra los modos de funcionamiento del modelo.



Función “Turbo”.



Función “X-Fan”.

### Características técnicas

#### Modelos

			ASE 18 Ui-EK	ASE 24 Ui-EK
Código			3NHH8255	3NHH8260
Potencia frigorífica		Kcal/h	4.536 (1.084 ~ 5.676)	5.546 (2.175 ~ 5.632)
		W	5.275 (1.260 ~ 6.600)	6.450 (2.530 ~ 6.550)
Potencia calorífica		Kcal/h	4.988 (963 ~ 5.848)	6.019 (2.175 ~ 6.535)
		W	5.800 (1.120 ~ 6.800)	7.000 (2.530 ~ 7.600)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,61 / 3,80	5,10 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A	A / A
Presión sonora ud. interior	Alta / Media / Baja	dB(A)	43 / 40 / 35	47 / 42 / 39
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	55	58
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	550 / 850	550 / 1.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.200	4.000
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	940/200/298	1.007/219/315
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	955/396/700	980/427/790
Peso neto ud. int / ud. ext.		kg	12,0 / 45,0	14,0 / 60,0
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,62 / 1,60	2,18 / 2,22
Intensidad máxima de arranque		A	11,8	12,4
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	7,2 / 7,8	9,7 / 9,8
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.I) 2x2,5+T	(U.I) 2x2,5+T
Conexión eléctrica	Interconexión		3x2,5+T	3x2,5+T
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Máx. total/Vert.	m	25 /10	25 /10
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	5 / 20	5 / 50
Refrigerante		tipo	R410A	R410A

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



SPLIT PARED INVERTER EK



ASE 18-24 UI-EK

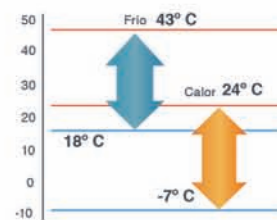


- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



ASE 18-24 UI-EK

Rango funcionamiento



Rendimiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

**HIYASU**

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Doméstica Europe

# Multisplit Pared Inverter EE

# ASE 9 U2i-EE - ASE 912 U11i-EE

### Diseño elegante y compacto

El diseño de suaves líneas de la gama EK de Hiyasu se integra en cualquier tipo de ambiente.

### “Energy Saving”

Permite un gran ahorro en un excelente balance entre el nivel de confort y el menor consumo posible.

### “Low Voltage Start Up”

Permite un arranque correcto de la unidad en lugares donde la corriente es inestable o baja (170 ~ 265 V).

### Función “Turbo”

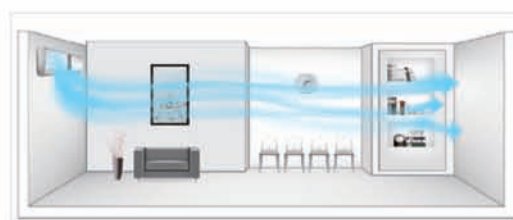
Con la función “Turbo” incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar el acondicionamiento de la habitación y conseguir la temperatura deseada rápidamente. (Dispone de 7 niveles de potencia).

### Función “X-FAN”

Con la función “X-Fan” el ventilador sigue funcionando eliminando la humedad evitando la aparición de moho manteniéndolo limpio y saludable. Dispone de 7 niveles de potencia.

### Función “Timer”

Permite una programación completa durante las 24 horas. Intuitivo y atractivo “Led Display” que muestra los modos de funcionamiento del modelo.



Función “Turbo”.



Función “X-Fan”.

## Características técnicas

### Modelos

			ASE 9 U2i-EE	ASE 912 U11i-EE
Código			3NH8300	3NH8305
Potencia frigorífica		Kcal/h W	2.236 x 2 2.600 x 2	2.236 + 3.010 2.600 + 3.500
Potencia calorífica		Kcal/h W	2.408 x 2 2.800 x 2	2.408 + 3.268 2.800 + 3.800
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,60 / 3,80	5,60 / 3,80
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A	A+ / A
Presión sonora ud. interior	Alta / Media / Baja	dB(A)	(34/31/28) x 2	(34/31/28) (34/32/30)
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	63	63
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	(410/380/320) x 2	(410/380/320) (500/420/350)
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.200	3.200
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	(790/170/265) x 2	(790/170/265) (845/180/275)
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	955/396/700	955/396/700
Peso neto ud. int / ud. ext.		kg	9,0 / 50,0	10,0 / 50,0
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,55 / 1,55	1,55 / 1,56
Intensidad máxima de arranque		A	5,0	5,0
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,88 / 6,88	6,88 / 6,88
Cableado eléctrico	Alimentación		(U.I) 2x2,5+T	(U.I) 2x2,5+T
Conexión eléctrica	Interconexión		3x2,5+T	3x2,5+T
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Distancias máximas permitidas	Máx. total/Vert.	m	20 / 10	20 / 10
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	5 / 15	5 / 15
Refrigerante		tipo	R410A	R410A

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos



MULTISPLIT PARED INVERTER EE



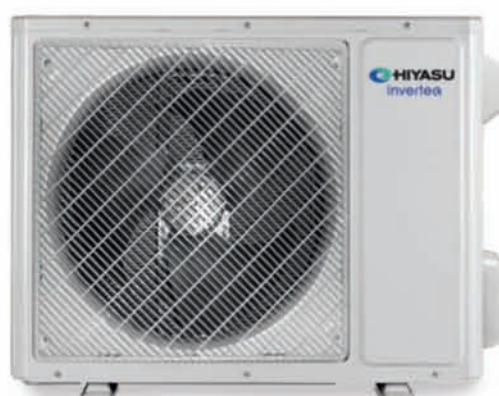
ASE 9 U2I-EE



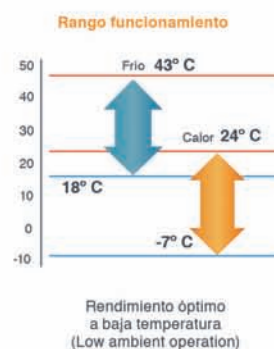
ASE 912 U11I-EE



- MOISTURE
- UP/DOWN
- SLEEP
- COOL DRY
- FILTER
- RESTART
- ENERGY SAVE
- 8°C HEAT
- TURBO
- PROGRAM



ASE 9 U2I-EE - ASE 912 U11I-EE



- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU**
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Slim LL

# ACH 12-14-18 UiA-LL

### Máxima versatilidad de instalación

Los modelos de Hiyasu de impulsión directa se pueden instalar indistintamente en el techo o en el suelo.

### Altura mínima

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.

### Presión estática 0 - 90 Pa

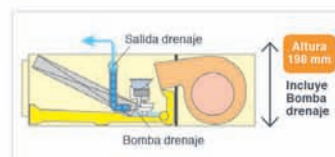
Un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC podemos regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).

### Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire que proporciona confort y elegancia a la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva.



Versatilidad de instalación.



Diseño ultracompacto.



Motor DC.



Impulsión de aire con Auto Louver.

## Características técnicas

### Modelos

			ACH 12 UiA-LL	ACH 14 UiA-LL	ACH 18 UiA-LL
Código			3NHY8900	3NHY8905	3NHY8910
Potencia frigorífica		Kcal/h	3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)
Potencia calorífica		Kcal/h	3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		5,90 / 4,00	5,80 / 3,90	6,20 / 4,10
Clase energética	Frio / Calor		A+/A+	A+/A	A+/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/m <sup>3</sup> /Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,5/10	9/12,5	9/12,5
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(25) 0-90	(25) 0-90	(25) 0-90
Caudal aire ud. interior	Máx.	m <sup>3</sup> /h	650	800	940
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m <sup>3</sup> /h	1.780	1.910	2.000
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	47	49	50
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578
Peso neto ud. int / ext.		Kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		15 - 20	15 - 20	15 - 20

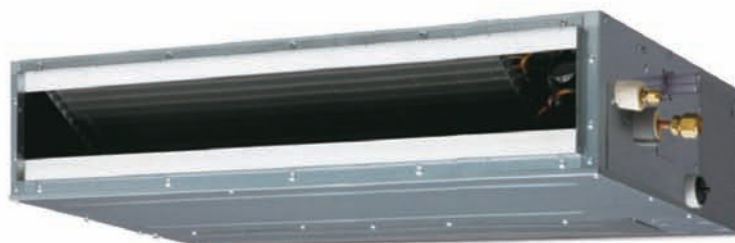
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos



SPLIT CONDUCTOS INVERTER SLIM LL



ACH 12 - 14 UIA-LL



ACH 18 UIA-LL

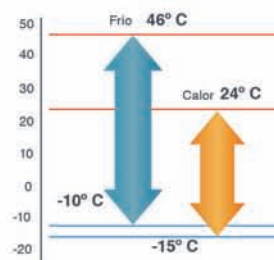


Mando remoto con termosensor



ACH 12-14-18 UI A-LL

Rango funcionamiento



Rendimiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

Accesorios

Mando simplificado	Mando inalámbrico + receptor	Rejilla automática	Sonda ambiente	Set conectores externos
3NHY9004	3NHY9005	ACH 12-14 UIA-LL 31VN9019 ACH 18 UIA-LL 31VN9020	3NHY9017	4JAG0028

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Media Presión LM

# ACH 24-30-36-45 UiA-LM

### Máxima eficiencia energética

Las exclusivas tecnologías I-PAM y V-PAM de los modelos de Hiyasu, junto a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

### Gran presión estática disponible

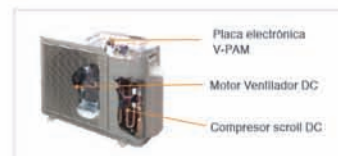
Estas unidades permiten trabajar con un amplio rango de presiones manteniendo el mismo nivel de caudal de aire mediante una simple regulación desde el mando. Esto permite adaptar las unidades a cualquier red de conductos manteniendo el máximo rendimiento y el mínimo nivel sonoro.

### Mínimo nivel sonoro

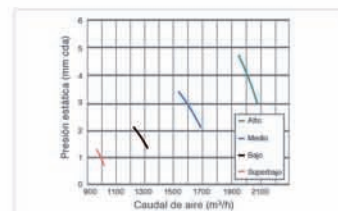
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 25 dB.

### Facilidad de instalación

Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor.



Clase energética A.



4 niveles de presión disponibles.



Total configuración desde el mando.

## Características técnicas

Modelos			ACH 24 UiA -LM	ACH 30 UiA -LM	ACH 36 UiA -LM	ACH 45 UiA -LM
Código			3NHY8915	3NHY8920	3NHY8925	3NHY8930
Potencia frigorífica		Kcal/h	5.848 (774~6.800)	7.310 (2.408~8.600)	8.428 (2.408~9.632)	10.406 (3.440~11.438)
		W	6.800 (900~8.000)	8.500 (2.800~10.000)	9.400 (2.800~11.200)	12.100 (4.000~13.300)
Potencia calorífica		Kcal/h	6.880 (774~7.826)	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	11.438 (3.612~13.330)
		W	8.000 (900~9.100)	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	13.300 (4.200~15.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / calor		6,20 / 4,00	5,90 / 3,90	5,70 / 3,80	EER 3,21 COP 3,61
Clase energética	Frío / calor		A++/A+	A+/A	A+/A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / calor	kW	2,21 / 2,26	2,65 / 2,68	2,93 / 3,10	3,77 / 3,68
Intensidad máxima de arranque	Frío / calor	A	12 / 13,5	17 / 17	18,5 / 20	21 / 21
Intensidad absorbida	Frío / calor	A	9,7 / 9,9	11,6 / 11,7	13,0 / 13,6	16,5 / 16,1
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(35) 30-150	(47) 30-150	(47) 30-150	(60) 30-150
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.100	1.900	1.900	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	2.470	3.600	3.800	6.200
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	52	53	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/315/578	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	30 / 20	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		15 - 20	20 - 40	20 - 40	20 - 40

\* Esta medida no contempla las conexiones frigoríficas. Considerar 8 cm más.  
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM



ACH 24-30-36-45 UIA-LM



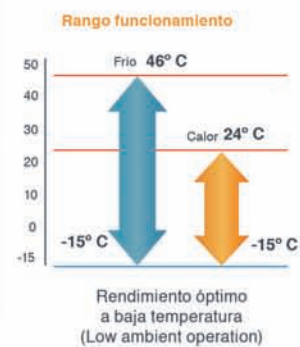
Mando remoto con termosensor



ACH 24 UIA-LM

ACH 30 - 36 UIA-LM

ACH 45 UIA-LM



Accesorios

Mando simplificado



3NH9004

Mando inalámbrico más receptor



3NH9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular (Modelos LM)



4JAG0016

Bomba de condensados



3NGG9521

Sonda ambiente



3NH9017

Set conectores externos



4JAG0028

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Alta Presión LH

## ACH 45-54 Ui-LH

### Fácil instalación

Gracias a la reducción de las dimensiones de la unidad interior y a la utilización de materiales más ligeros.

### Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.

### Mando remoto con termosensor

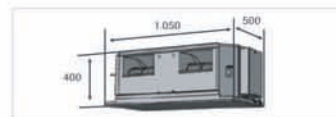
Permite realizar la lectura de la temperatura desde el propio mando de una forma más exacta. Además el uso del sensor remoto opcional permite controlar dos zonas (día y noche) con un solo mando.

### Recogida automática del refrigerante

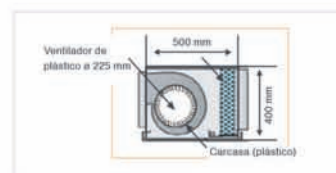
Mediante la activación de un switch de la placa electrónica.

### Alta presión disponible

Diseño tecnológicamente estudiado para producir una presión disponible de 250 Pa.



Fácil instalación.



Bajo nivel sonoro.



Mando remoto con termosensor.



Alta presión disponible.

### Características técnicas

#### Modelos

			ACH 45 Ui-LH	ACH 54 Ui-LH
Código			3NHY8935	3NHY8940
Potencia frigorífica		Kcal/h	10.750 (3.870~12.040)	11.524 (4.300~12.470)
		W	12.500 (4.500~14.000)	13.400 (5.000~14.500)
Potencia calorífica		Kcal/h	12.040 (4.300~13.932)	13.760 (4.730~15.480)
		W	14.000 (5.000~16.200)	16.000 (5.500~18.000)
Ratio ahorro energético (EER / COP)	Frío / Calor		2,91 / 3,68	2,81 / 3,41
Clase energética	Frío / Calor		C / A	C / B
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,30 / 3,80	4,77 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	22,5 / 22,5	23,5 / 23,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	18,9 / 16,7	20,9 / 20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	3.350	3.350
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	55	55
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.050/500/400	1.050/500/400
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	46 / 86	46 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	50 / 30	50 / 30
		Tipo	R410A	R410A
Refrigerante				
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	20 - 40	20 - 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos

SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH






Mod. 45  
(en calefacción)



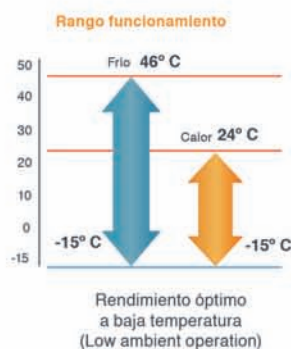
ACH 45-54 UI-LH



-  MOISTURE
-  ADJUST
-  EJECT
-  AUTO CHANGEOVER
-  DISTRIBUTING
-  FRESH
-  ENERGY SAVE
-  TEST
-  PUMP DOWN
-  CONTROL TIME
-  NOT START
-  SETBACK



ACH 45-54 UI-LH



Accesorios

Mando simplificado



3NHY9004

Mando inalámbrico más receptor



3NHY9005

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NHY9017

Set conectores externos



4JAG0028

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Media Presión LM Trifásico

## ACH 36-45 UiAT-LM

### Máxima eficiencia energética

La incorporación del compresor DC Inverter y el motor del ventilador DC permiten incrementar el rendimiento de estas unidades minimizando el consumo.

### Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 4 velocidades.

### Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.

### Facilidad de instalación

Total configuración desde el mando. Temperatura de ajuste en frío y en calor. Incluye el modo "High Ceiling Setting" especial para techos altos mejorando la difusión de calor. 4 niveles de presión disponibles.

Clase energética A.

Total.



Bajo nivel sonoro.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.

### Características técnicas

#### Modelos

			ACH 36 UiAT-LM	ACH 45 UiAT-LM
Código			3NHY6540	3NHY6545
Potencia frigorífica		Kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	9.632 (4.300~12.040)	12.040 (4.300~13.932)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.200~16.200)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,80 / 4,00	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frío / Calor		A+ / A+	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,84 / 2,87	3,89 / 3,88
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	8,5 / 8,5	9,5 / 9,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,3 / 4,4	5,8 / 5,8
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(47) 30 - 150	(60) 30 - 150
Caudal aire ud. interior	Min / Máx.	m³/h	1.800	2.100
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.200	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/36/31/26	42/38/32/28
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	51	54
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.135/700/270	1.135/700/270
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.291
Peso neto ud. int / ext.		Kg	40 / 104	40 / 104
Diámetros de tubería	Fino-grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	75 / 30	75 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LM TRIFÁSICO



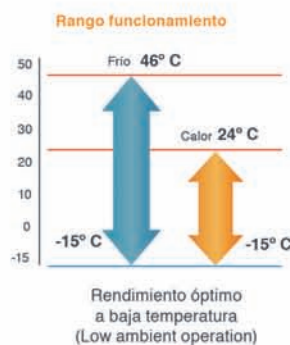
ACH 36 - 45 UIAT-LM



Mando remoto con termosensor



ACH 36-45 UIAT-LM



Accesorios

Mando simplificado



3NHY9004

Mando inalámbrico más receptor



3NHY9005

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Embocadura circular (Modelos LM)



4JAG0016

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NHY9017

Set conectores externos



4JAG0028

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Conductos Inverter Alta Presión LH Trifásico

## ACH 45H-54H UiAT-LH

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de Hiyasu, junto a la utilización de compresores y ventiladores DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético y mayores distancias en instalación.

### Gran presión estática disponible

Estas unidades disponen de una gran presión estática que puede ser regulada desde la placa electrónica de la unidad o desde el propio mando. El ventilador dispone de 3 velocidades.

### Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie en estas unidades incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable.



Bajo nivel sonoro.



Gran flexibilidad de distancias frigoríficas.



Mando remoto con termosensor.



Alta presión disponible.

## Características técnicas

### Modelos

			ACH 45H UiAT - LH	ACH 54H UiAT - LH
Código			3NHY6555	3NHY6550
Potencia frigorífica		Kcal/h	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644 ~ 13.760)
		W	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988 ~15.480)
		W	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor		3,08 / 3,81	3,01 / 3,66
Clase energética	Frío / Calor		B / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	4,06 / 3,67	4,65 / 4,37
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	11 / 11	12 / 12
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	6,1 / 5,5	6,9 / 6,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x2,5+N+T	(U.E) 3x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(Standard)	Pa	(100) 100-250	(100) 100-250
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	3.350	3.350
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	6.750	6.900
Presión sonora ud. interior	A / M / B	dB(A)	47/43/40	47/43/40
Presión sonora ud. exterior		dB(A)	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	1.050/500/400	1.050/500/400
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	46 / 104	46 / 104
Diámetros de tubería	Fino-grueso	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	75 / 30	75 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos



SPLIT CONDUCTOS INVERTER ALTA PRESIÓN LH TRIFÁSICO



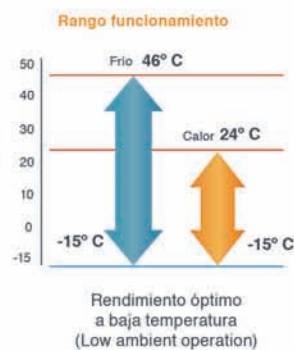
ACH 45H-54H UIAT-LH



Mando remoto con termosensor



ACH 45H-54H UIAT-LH



**Accesorios**

Mando simplificado



3NHY9004

Resistencia eléctrica



4JAG0025

Bomba de condensados



4JBO0003

Sonda ambiente



3NHY9017

Set conectores externos



4JAG0028

## Gama Comercial

# Split Cassette Compacto Inverter LV

# AUH 12-14-18-24 UiA-LV

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Hiyasu, junto a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC, permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

### Mínimo nivel sonoro

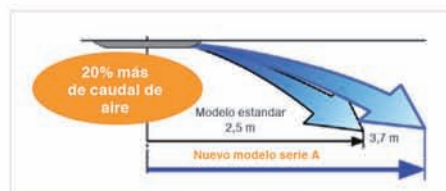
El ventilador de las unidades interiores incorpora el modo "Super Quiet" o supersilencioso que permite trabajar con un mínimo nivel sonoro de solo 26 dB. El diseño de las palas del ventilador permite que el flujo de aire circule entre ellas de un modo suave y silencioso evitando las turbulencias.

### Mejor accesibilidad a todas las funciones

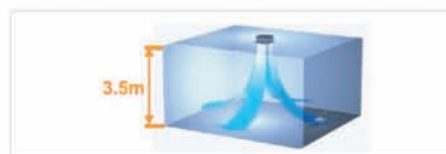
Desde el control remoto se tiene acceso a la regulación de los parámetros de la placa electrónica para facilitar la instalación y el mantenimiento. Incluye la parametrización en modo "High Ceiling" para instalaciones en alturas de hasta 3,5 m.

### Calidad silenciosa

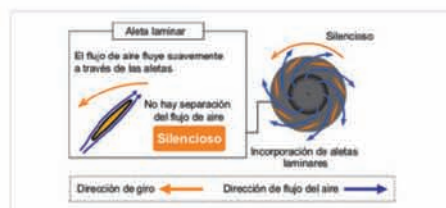
La optimización del diseño de las aletas del ventilador (tipo laminar) y el número de alas (de 7 hojas cada una), hace discurrir el flujo de aire suavemente a lo largo del ala.



Máxima flecha de aire.



Modo "High ceiling".  
Permite su instalación en techos de altura de hasta 3,5 m.



Nueva aleta laminar.

### Características técnicas

Modelos			AUH 12 UiA-LV	AUH 14 UiA-LV	AUH 18 UiA-LV	AUH 24 UiA-LV
Código			3NHY8800	3NHY8805	3NHY8810	3NHY8815
Potencia frigorífica	Kcal/h		3.010 (774~3.784)	3.698 (774~4.644)	4.472 (774~5.074)	5.848 (774~6.880)
		W	3.500 (900~4.400)	4.300 (900~5.400)	5.200 (900~5.900)	6.800 (900~8.000)
Potencia calorífica	Kcal/h		3.526 (774~4.902)	4.300 (774~5.590)	5.160 (774~6.450)	6.880 (774~7.826)
		W	4.100 (900~5.700)	5.000 (900~6.500)	6.000 (900~7.500)	8.000 (900~9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20 / 4,10	6,40 / 4,40	6,20 / 4,20	5,60 / 3,90
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
Tensión / Fases / Frecuencia	V/nº/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,05 / 1,11	1,33 / 1,34	1,62 / 1,66	2,21 / 2,21
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	7,5 / 10	9 / 12,5	9 / 12,5	12 / 13,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	4,8 / 5,1	6,1 / 6,1	7,2 / 7,4	9,7 / 9,9
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m3/h	600	680	680	930
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m3/h	1.780	1.910	2.000	2.470
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	47	49	50	52
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/300/578
Peso neto ud. int / ext.		Kg	15 / 40	15 / 40	15 / 40	16 / 44
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	25 / 15	25 / 15	25 / 15	30 / 20
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		15 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos



SPLIT CASSETTE COMPACTO INVERTER LV



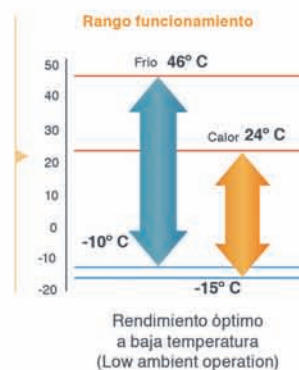
AUH 12-14-18-24 UIA-LV



AUH 12-14-18 UIA-LV



AUH 124 UIA-LV



Accesorios

Mando por cable  
UTY-RNNXM



3NHY9006

Acoplamiento toma  
aire exterior  
UTZ-VXAA



3IVN9012

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Gama Comercial

# Split Cassette Inverter LR

# AUH 30-36-45-54 UiA-LR

### Máxima eficiencia energética

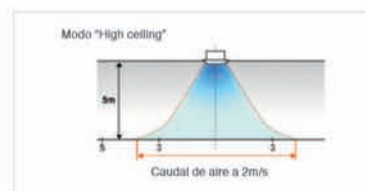
La exclusiva tecnología i-PAM de los modelos de Hiyasu, junto a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

### Máxima superficie de caudal de aire

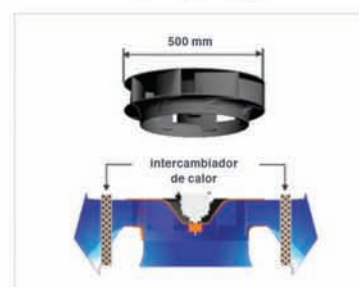
Las nuevas unidades de cassette inverter incrementan un 20% el caudal de aire impulsado pudiendo alcanzar flechas de aire de varios metros. Asimismo disponen de la función "High Ceiling" que permite incrementar la altura de instalación de los mismos.

### Nuevo ventilador Turbo

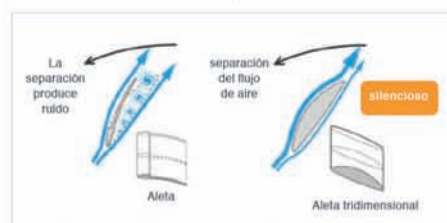
Un ventilador más amplio que permite transitar mayor flujo de aire de manera mucho más eficiente gracias a la introducción de las aletas tridimensionales, mucho más eficientes y silenciosas.



Modo "High Ceiling".



Nuevo diseño de ventilador de doble etapa más eficiente.



## Características técnicas

Modelos			AUH 30 UiA-LR	AUH 36 UiA-LR	AUH 45 UiA-LR	AUH 54 UiA-LR
Código			3NHY8820	3NHY8825	3NHY8830	3NHY8835
Potencia frigorífica		Kcal/h	7.310 (2.408~8.600)	8.600 (2.408~9.632)	10.750 (3.440~12.040)	11.438 (3.870 ~12.470)
		W	8.500 (2.800~10.000)	10.000 (2.800~11.200)	12.500 (4.000~14.000)	13.300 (4.500~14.500)
Potencia calorífica		Kcal/h	8.600 (2.322~9.632)	9.632 (2.322~10.922)	12.040 (3.612~13.932)	12.760 (4.042 ~14.190)
		W	10.000 (2.700~11.200)	11.200 (2.700~12.700)	14.000 (4.200~16.200)	16.000 (4.700~16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,5 / 4,3	6,3 / 4,2	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,01 / COP 3,41
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A / A	B / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65 / 2,77	3,20 / 3,02	3,88 / 3,77	4,42 / 4,69
Intensidad máxima de arranque	Frío / Calor	A	17 / 17	18,5 / 20	20,5 / 20,5	21,5 / 21,5
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	11,6 / 12,2	13,7 / 16,5	17,0 / 16,5	19,3 / 20,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T	(U.E) 2x4+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.600	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	53	54	55	55
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	26 / 61	26 / 61	26 / 86	26 / 86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/Vert.	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos

SPLIT CASSETTE INVERTER LR



AUH 30-36-45-54 UIA-LR



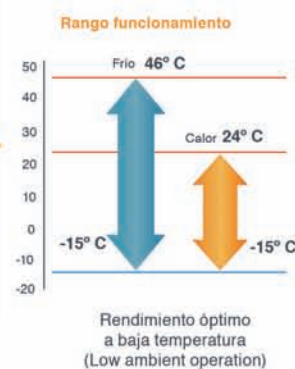
Mando remoto con termosensor



AUH 30-36 UIA-LR



ACH 36-45 UIA-LR



- MOISTURE
- UP/DOWN
- AUTO FLAPS
- AUTO SILENT FLAPS
- ADJUST
- RESTART
- AUTO CHANGEOVER
- DISTRIBUTING
- FRESH
- FRESH
- FILTER
- ENERGY SAVE
- TEST
- PUMP DOWN
- CONTROL ZONE
- HOT START
- DEFROST

Accesorios

Mando inalámbrico + receptor UTY-LRHXA2



3NHY9016

Mando simplificado UTY-RSNXM



3NHY9004

Acoplamiento toma aire exterior UTZ-VXGA



3IVN9011

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Gama Comercial

# Split Cassette Inverter LR Trifásico

# AUH 36-45-54 UiAT-LR

### Máxima eficiencia energética

La exclusiva tecnología V-PAM de los modelos de Hiyasu, junto a la utilización del compresor DC scroll y el ventilador DC permiten obtener rendimientos muy superiores a otros sistemas inverter con un menor consumo energético.

### Mando con sensor de temperatura

El mando por cable incluido de serie incorpora una sonda de temperatura que permite realizar las lecturas y el setting de instalación desde el mismo consiguiendo una temperatura más confortable. Incorpora la función "High Ceiling" que permite una adecuada instalación de hasta 5 m.

### Aviso de limpieza de filtros

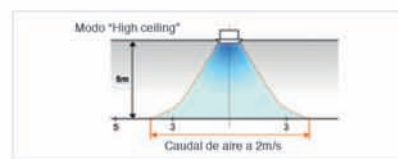
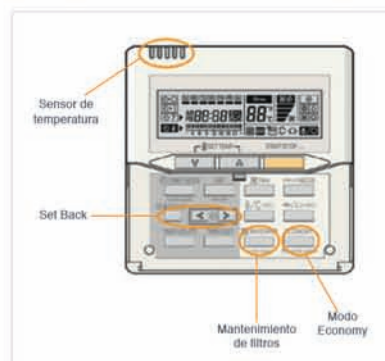
Estas unidades incorporan una señal luminosa que avisa una vez transcurrido el tiempo óptimo para la realización de la limpieza de filtros. Mediante el botón del mando "Filter Reset" se anula la señal luminosa de aviso.

### Aportación aire exterior (opcional)

La aportación de aire fresco del exterior es posible mediante la colocación de un conducto y un ventilador externo conectado a la placa electrónica de la unidad.

### Gran rendimiento a baja temperatura

La utilización de compresores y ventiladores DC permite reducir el consumo eléctrico y al mismo tiempo incrementar el rendimiento de las unidades.



Modo "High ceiling".

### Características técnicas

#### Modelos

			AUH 36 UiAT-LR	AUH 45 UiAT-LR	AUH 54 UiAT-LR
Códigos			3NHY6435	3NHY6440	3NHY6445
Potencia frigorífica		Kcal/h	8.600 (4.042~9.804)	10.750 (4.300~12.040)	12.040 (4.644~13.760)
		W	10.000 (4.700~11.400)	12.500 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.000)
Potencia calorífica		Kcal/h	9.632 (4.300~10.922)	12.040 (4.644~13.932)	13.760 (4.988~14.190)
		W	11.200 (5.000~14.000)	14.000 (5.400~16.200)	16.000 (5.800~18.000)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frio / Calor		6,5 / 4,3	EER 3,22 / COP 3,71	EER 3,21 / COP 3,61
Clase energética	Frio / Calor		A+/A+	A / A	A / A
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo eléctrico	Frio / Calor	kW	2,44 / 2,56	3,54 / 3,58	4,36 / 4,43
Intensidad máxima de arranque	Frio / Calor	A	7,9 / 7,9	8,9 / 8,9	9,9 / 9,9
Intensidad absorbida	Frio / Calor	A	3,7 / 3,9	5,3 / 5,3	6,5 / 6,6
Alimentación eléctrica			(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T	(U.E) 2x2,5+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire ud. interior	Máx.	m3/h	1.800	1.900	2.000
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m3/h	6.200	6.900	6.900
Nivel sonoro ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Nivel sonoro ud. exterior		dB(A)	51	54	55
Dimensiones ud. interior	Ancho / Fondo / Alto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288
Dimensiones ud. exterior	Ancho / Fondo / Alto	mm	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Peso neto ud. int / ext.		Kg	26 / 104	26 / 104	26 / 104
Diámetros de tubería	Líquido-gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas permitidas	Total/vert.	m	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m - gr/m	30 - 50	30 - 50	30 - 50

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



SPLIT CASSETTE INVERTER LR TRIFÁSICO



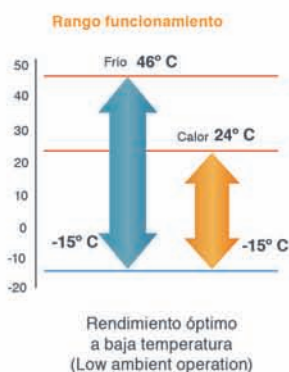
AUH 36-45-54 UIAT-LR



Mando remoto con termosensor



AUH 36-45-54 UIAT-LR



- MOISTURE
- UP/DOWN
- AUTO FLAPS
- AUTO DIRT FLAPS
- ADJUST
- RESET
- AUTO CHANGEOVER
- DISTURBING
- FRESH
- FRESH
- FILTER
- ENERGY SAVING
- TEST
- PUMP DOWN
- CONTROL ZONE
- NOT START
- RETRACE

Accesorios

Mando inalámbrico + receptor UTY-LRHXA2



3NHY9016

Mando simplificado UTY-RSNXM



3NHY9004

Acoplamiento toma aire exterior UTZ-VXGA



3IVN9011

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

# daitso

NUEVOS TIEMPOS, NUEVAS TECNOLOGÍAS.





# Línea hogar

## Split pared inverter EK

Modelo	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
ASD 9 Ui-EK	3NDA8245	2.322 (473-2.752)	2.408 (688-3.096)	1/4"-3/8"	A+ / A	639
ASD 12 Ui-EK	3NDA8250	3.010 (438-3.354)	3.440 (756-3.784)	1/4"-3/8"	A++ / A+	683
ASD 18 Ui-EK	3NDA8255	4.536 (1.084-5.676)	4.988 (963-5.848)	1/4"-1/2"	A+ / A	1.222
ASD 24 Ui-EK	3NDA8260	5.546 (2.175-5.632)	6.019 (2.175-6.535)	1/4"-5/8"	A / A	1.418



ASD 9-12-18-24 Ui-EK

## Split pared inverter BG

**Novedad**

Modelo	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
ASD 9 Ui-BG	3NDA8005	2.236 (387-2.778)	2.408 (387-3.526)	1/4"-3/8"	A++ / A++	749
ASD 12 Ui-BG	3NDA8010	3.010 (516-3.406)	3.156 (516-4.412)	1/4"-3/8"	A++ / A++	799



ASD 9-12 Ui-BG

## Multisplit pared inverter EE

Modelo	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
ASD 9 U2i-EE	3NDA8300	2.236 x 2	2.408 x 2	1/4"-3/8"x2	A+ / A	1.544
ASD 9i2 U11i-EE	3NDA8305	2.236 + 3.010	2.408 + 3.268	1/4"-3/8"x2	A+ / A	1.608



ASD 9 U2i-EE

ASD 9-12 U11i-EE

## Climatizadores portátiles

Modelo	Código	Potencia Frigorífica (kcal/h)	Potencia Calorífica (kcal/h)	Ø Tubería (pulg.)	Clase energética	Precio Ref.(€)
APD-9 CR	3NDA0090	2.250	-	-	A	469
APD-12 CR	3NDA0095	3.000	-	-	A	557
APD-12 HR	3NDA0100	3.000	2.500	-	A	573



APD 9-12 CR  
APD 12 HR

## Deshumidificadores

Modelo	Código	Deshumidificación (l/día)	Precio Ref.(€)
ADDH 12	3NDA0047	12	217
ADDH 20	3NDA0056	20	246

ADDH 12-20



## Purificadores

Modelos	Código	Deshumidificación (l/día)	Precio Ref.(€)
APU-DA30	3NDA0030	300	343



APU-DA30

DAIKIN

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Tecnología Daitsu

# Gama renovada. Diseño mejorado y máxima versatilidad

La nueva gama de splits de Daitsu ha sido renovada y ampliada para seguir ofreciéndote la mejor solución de climatización para tu hogar o negocio, con la mejor relación calidad-precio, eficiencia energética y las funciones que realmente necesitas. Sin tonterías.



### Nuevo diseño

Una gama que ha sido totalmente renovada y presenta un diseño más elegante, moderno y de suaves líneas que se adapta a cualquier tipo de ambiente.

El panel frontal retro-iluminado con led de bajo consumo muestra la temperatura y funciones seleccionadas.

### Ahorro energético

Cumpliendo con la normativa europea, todos los splits de Daitsu cuentan con una clasificación energética A++/A+, garantizando así el máximo ahorro.

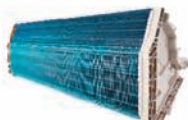


## Tecnología para el ahorro

El compresor Inverter Twin Rotary reduce las fricciones durante su funcionamiento para conseguir una rotación con menor vibración. El resultado obtenido es un aparato de máxima eficacia y muy silencioso.



Evaporador integrado de reducido tamaño que mejora el intercambio de calor.



Válvulas de expansión electrónica de gran precisión que garantizan un flujo óptimo del refrigerante.



Diseño mejorado de la bandeja de condensados que evita la congelación del agua y mejora el rendimiento del equipo.



Diseño mejorado del ventilador axial de la unidad exterior con un mayor diámetro, incrementando el volumen de aire tratado y mejora la eficiencia en el intercambio de calor. Las aspas transparentes son muy resistentes a altas temperaturas y funcionan silenciosamente.



PCB resistente a altas temperaturas (hasta 85°C), incluye protección metálica inífuga.

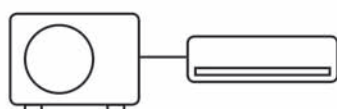


Doble salida frigorífica y de condensados en la unidad interior que facilita su instalación y ubicación.



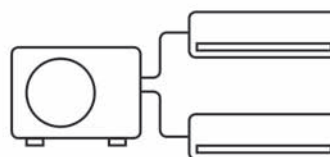
### Split pared Daitsu Air

La nueva serie de splits pared 1x1 te ofrece una amplia gama de potencias según las necesidades de la estancia.



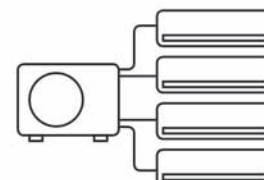
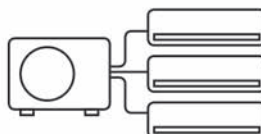
### Multisplit pared Daitsu Air 2x1

La mejor solución para climatizar dos estancias permite combinar 1 unidad exterior con dos interiores. De este modo reducimos el espacio necesario y el coste de la instalación.



### Multisplit pared Daitsu Liberty

El sistema multisplit Liberty te permite climatizar tu hogar u oficina con hasta 4 unidades interiores y con solo una unidad exterior.



MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

SPLIT PARED  
INVERTER CLASE A++

# DAITSU AIR

## ASD 9-12-18-24 Ui-DN

La nueva gama Daitsu Air presenta un **diseño compacto y elegante** de suaves líneas que se integra fácilmente en cualquier tipo de ambiente.

Destaca especialmente por ofrecer un **gran ahorro** gracias a la avanzada función "Energy Saving" que garantiza un óptimo balance entre consumo y confort.

Además dispone de la función "Deshumidificación", que permite reducir la humedad en la estancia rápidamente.

**Daitsu Air, aire sin tonterías.**



### Con la función TURBO

Incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la habitación y conseguir la temperatura deseada rápidamente.

### Con la función Auto fan

El ventilador sigue funcionando para eliminar la humedad y evitar la aparición de moho, manteniendo el equipo limpio y saludable.

Modelos			ASD 9 Ui-DN	ASD 12 Ui-DN	ASD 18 Ui-DN	ASD 24 Ui-DN
Código			3NDA8320	3NDA8325	3NDA8330	3NDA8335
Potencia frigorífica		Kcal/h	2.150 (516~2.408)	2.752 (516~3.096)	3.995 (559~4.471)	5.762 (1.720~7.052)
		W	2.500 (600~2.800)	3.200 (600~3.600)	4.600 (650~5.200)	6.700 (2.000~8.200)
Potencia calorífica		Kcal/h	2.408 (516~2.752)	2.924 (516~3.268)	4.299 (602~4.536)	6.235 (1.720~7.310)
		W	2.800 (600~3.200)	3.400 (600~3.800)	5.000 (700~5.275)	7.250 (2.000~8.500)
Ratio Ahorro Energético	Frío / Calor		6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,30 / 4,00
Clase Energética	Frío / Calor		<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>
Tensión/Fases/Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,78/0,77	0,99/0,94	1,43 / 1,38	1,87 / 1,94
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,60/3,50	4,50/4,40	6,34 / 6,12	8,32 / 8,63
Alimentación eléctrica			(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal Aire Ud. Interior	Min / Max	m³/h	210/480	290/560	520/850	850/1.250
Caudal Aire Ud. Exterior	Max	m³/h	1.600	2.200	2.200	3.200
Presión sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ	dB(A)	40/37/34/29	42/39/35/29	45/41/37/33	48/45/42/39
Presión sonora Ud.Exterior		dB(A)	51	52	54	60
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-5/8"
Distancias máx. permitidas	Total/Vert.	m	15/10	20/10	20/10	25/10
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	5-20	5-20	5-20	5-50

daitsu



A++ inverter

R410A

ASD 9-12-18-24 Ui-DN

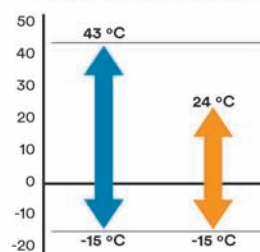
- Turbo
- Swing
- Deshum.
- Light
- Sleep
- 4 velocid.
- Test
- Reset
- Auto fan
- Arranque en caliente
- Intelligent defrosting
- Lock



ASD9-12 Ui-DN	ASD18 Ui-DN	ASD24 Ui-DN		ASD9-12 Ui-DN	ASD18 Ui-DN	ASD24 Ui-DN
				Ancho 790 mm	970 mm	1078 mm
				Fondo 200 mm	300 mm	325 mm
				Alto 275 mm	224 mm	246 mm



Rango de funcionamiento



ASD9 Ui-DN	ASD12-18 Ui-DN	ASD24 Ui-DN		ASD9 Ui-DN	ASD12-18 Ui-DN	ASD24 Ui-DN
				Ancho 776 mm	842 mm	955 mm
				Fondo 320 mm	320 mm	396 mm
				Alto 540 mm	596 mm	700 mm

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU**
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

MULTISPLIT PARED  
INVERTER CLASE A++

# DAITSU AIR-2x1

ASD 9 U2i-DN - ASD 9 12 U1i-DN

La nueva gama Daitso Air presenta un **diseño compacto y elegante** de suaves líneas que se integra fácilmente en cualquier tipo de ambiente. Con este modelo, podrás climatizar dos estancias con una única unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

Destaca especialmente por ofrecer un **gran ahorro** gracias a la avanzada función "Energy Saving"

que garantiza un óptimo balance entre consumo y confort.

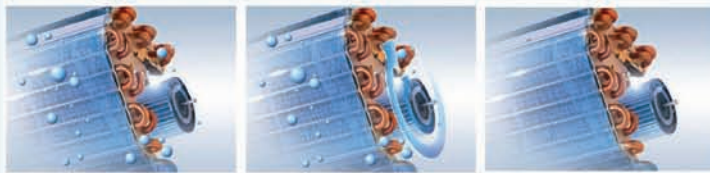
Además dispone de la función "Deshumidificación", que permite reducir la humedad en la estancia rápidamente.

**Daitso Air, aire sin tonterías.**



### Con la función TURBO

Incrementamos la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la habitación y conseguir la temperatura deseada rápidamente.



### Con la función Auto Fan













Con la función Auto Fan el ventilador sigue funcionando para eliminar la humedad y evitar la aparición de moho, manteniendo el equipo limpio y saludable.

Modelos	Unidades Interiores			Unidad Exterior
	ASD 9 UI-DN	ASD 12 UI-DN	AODM 18 UI-DN	
<b>Código</b>	<b>3NDA8356</b>	<b>3NDA8357</b>	<b>3NDA8358</b>	
Potencia frigorífica	Kcal/h 2.150 (516~2.408)	2.752 (516~3.096)	4.471 (1.840~4.158)	
	W 2.500 (600~2.800)	3.200 (600~3.600)	5.200 (2.140~4.836)	
Potencia calorífica	Kcal/h 2.408 (516~2.752)	2.924 (516~3.268)	4.643 (2.217~4.737)	
	W 2.800 (600~3.200)	3.400 (600~3.800)	5.400 (2.579~5.510)	
Ratio Ahorro Energético	Frío / Calor 6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	
Clase Energética	Frío / Calor <b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	<b>A++ / A+</b>	
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 0,78/0,775	0,997/0,942	1,45 / 1,55	
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 3,60/3,50	4,50/4,40	6,88 / 6,43	
Alimentación eléctrica	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	
Interconexión eléctrica	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	
Caudal Aire Ud. Interior	Min / Max m³/h 210/480	290/560	-	
Caudal Aire Ud. Exterior	Max m³/h -	-	3.200	
Presión sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ dB(A) 40/37/34/29	42/39/35/29	-	
Presión sonora Ud.Exterior	dB(A) -	-	56	
Diámetros de tubería	Líquido-Gas pulg. 1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	
Distancias máx. permitidas	Total/Vert. m -	-	20/10	
Refrigerante	Tipo R410A	R410A	R410A	
Precarga - Carga adicional	m-gr/m -	-	5-20	

daitsu

evol A<sup>++</sup> inverter R410A

ASD 9 U2i-DN - ASD 912 U11i-DN

-   
Turbo
-   
Swing
-   
Deshum.
-   
Light
-   
Sleep
-   
4 velocid.
-   
Test
-   
Reset
-   
Auto fan
-   
Arranque en caliente
-   
Intelligent defrosting
-   
Lock



ASD 9-12 Ui-DN

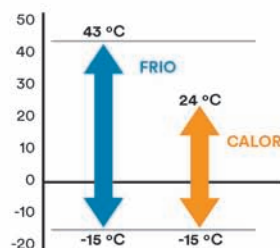
 9 kg		Ancho 790 mm
		Fondo 200 mm
		Alto 275 mm



AODM 18 Ui-DN

 51 kg		Ancho 842 mm
		Fondo 320 mm
		Alto 596 mm

Rango de funcionamiento



Combinaciones disponibles 2x1

Modelos	ASD 9 U2i-DN	ASD 912 U11i-DN
Códigos	3NDA8355	3NDA8360

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

MULTISPLIT PARED  
INVERTER CLASE A++

# DAITSU LIBERTY

## ASD 9-12-18 UiF-DN

El sistema multisplit DaitSU Liberty te permite climatizar tu hogar u oficina con hasta 4 unidades interiores y con solo una unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

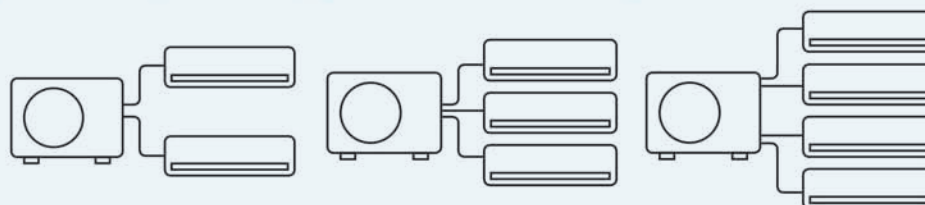
Tanto en modo refrigeración como en modo calefacción proporciona un alto rendimiento, incluso a temperaturas extremas.

El sistema Liberty proporciona un **mayor control** de la temperatura consiguiendo el máximo confort y ahorro energético.

**DaitSU Liberty, aire sin tonterías.**

### Combinaciones

	2 interiores		3 interiores		4 interiores	
	9+9	9+12	9+9+9	9+9+12	9+9+9+9	9+9+9+12
Unidad exterior (28k) AOD28UiF-EE	9+18	12+12	9+12+12	9+12+18	9+9+12+12	-
	12+18	18+18	12+12+18	9+9+18	-	-
	-	-	12+12+12	-	-	-





Modelos	Unidades Interiores			Unidad Exterior
	ASD 9 UiF-DN	ASD 12 UiF-DN	ASD 18 UiF-DN	AOD 28 UiF-EE
Código	3NDA8362	3NDA8363	3NDA8364	3NDA8304
Potencia frigorífica	Kcal/h 2.150 (516~2.408) W 2.500 (600~2.800)	Kcal/h 2.752 (516~3.096) W 3.200 (600~3.600)	Kcal/h 3.995 (559~4.471) W 4.600 (650~5.200)	Kcal/h 6.880 (1.966~8.822) W 8.000 (2.286~10.258)
Potencia calorífica	Kcal/h 2.408 (516~2.752) W 2.800 (600~3.200)	Kcal/h 2.924 (516~3.268) W 3.400 (600~3.800)	Kcal/h 4.299 (602~4.536) W 5.000 (700~5.275)	Kcal/h 7.740 (3.151~8.822) W 9.300 (3.664~10.258)
Ratio Ahorro Energético	Frío / Calor 6,10 / 4,00	Frío / Calor 6,10 / 4,00	Frío / Calor 6,10 / 4,00	Frío / Calor 6,10 / 4,00
Clase Energética	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Tensión/Fases/Frecuencia	V/nº/Hz 230/1/50	V/nº/Hz 230/1/50	V/nº/Hz 230/1/50	V/nº/Hz 230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW 0,78/0,775	Frío / Calor kW 0,997/0,942	Frío / Calor kW 1,43 / 1,38	Frío / Calor kW 2,54 / 2,49
Intensidad absorbida	Frío / Calor A 3,60/3,50	Frío / Calor A 4,50/4,40	Frío / Calor A 6,34 / 6,12	Frío / Calor A 11,27 / 11,05
Alimentación eléctrica	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconexión eléctrica	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal Aire Ud. Interior	Min / Max m³/h 210/480	Min / Max m³/h 290/560	Min / Max m³/h 520/850	Min / Max m³/h -
Caudal Aire Ud. Exterior	Max m³/h -	Max m³/h -	Max m³/h -	Max m³/h 4.000
Presión sonora Ud. Interior	A/M/B/SQ dB(A) 40/37/34/29	A/M/B/SQ dB(A) 42/39/35/29	A/M/B/SQ dB(A) 45/41/37/33	A/M/B/SQ dB(A) -
Presión sonora Ud.Exterior	dB(A) -	dB(A) -	dB(A) -	dB(A) 58
Diámetros de tubería	Líquido-Gas pulg. 1/4"-3/8"	Líquido-Gas pulg. 1/4"-3/8"	Líquido-Gas pulg. 1/4"-3/8"	Líquido-Gas pulg. 1/4"-3/8"
Distancias máx. permitidas	Total/Vert. m -	Total/Vert. m -	Total/Vert. m -	Total/Vert. m 70/10
Refrigerante	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A	Tipo R410A
Precarga - Carga adicional	m-gr/m -	m-gr/m -	m-gr/m -	m-gr/m 5-20



daitsu

evb A<sup>++</sup> inverter R410A

ASD 9-12-18 UiF-DN

-   
Turbo
-   
Swing
-   
Deshum.
-   
Light
-   
Sleep
-   
4 velocid.
-   
Test
-   
Reset
-   
Auto fan
-   
Arranque en caliente
-   
Intelligent defrosting
-   
Lock



ASD 9-12 UiF-DN

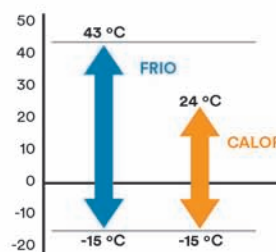
9 kg   Ancho 790 mm  
Fondo 200 mm  
Alto 275 mm

ASD 18 UiF-DN

13,5 kg   Ancho 970 mm  
Alto 300 mm  
Fondo 224 mm



Rango de funcionamiento



AOD 28 UiF-EE

69 kg   Ancho 980 mm  
Alto 427 mm  
Fondo 790 mm

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

PORTÁTILES



R410A

# DAITSU PORTABLE

## APD 9-12 CR - APD 12-HR

Los nuevos portátiles Daitsu Portable garantizan el confort en cualquier lugar de la casa. Su elevado ahorro energético y respeto por el medio ambiente le otorgan una clasificación de eficiencia energética A.

El modelo APD 12-HR también incorpora el sistema de calefacción de bomba

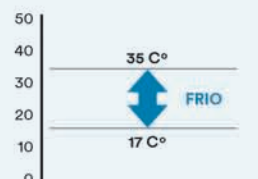
de calor. Incluye funciones auto, refrigeración, deshumidificación, ventilación y calefacción.

Todos los modelos incorporan un completo display digital que facilita la elección de programas y funciones.

**Daitsu Portable, aire sin tonterías.**

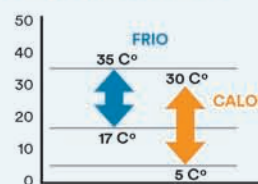


Rango funcionamiento



APD9-CR - APD12CR

Rango funcionamiento



APD12-HR

Modelo			APD9-CR	APD12-CR	APD12-HR
Código			3NDA0090	3NDA0095	3NDA0100
Potencia frigorífica		Kcal/h	2.250	3.000	3.000
		W	2.600	3.500	3.500
Potencia calorífica		Kcal/h	-	-	2.500
		W	-	-	293
Área de aplicación		m <sup>2</sup>	13-22	18-29	18-29
Clase energética			A	A	A
Deshumidificación		l/h	1,0	1,2	1,2
Nivel sonoro	Alta	dB(A)	64	65	65
Volumen del Aire	Alta	m <sup>3</sup> /h	370	370	370
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,01 / -	1,35 / -	1,35 / 1,13
Refrigerante			R410A	R410A	R410A

APD 9-CR



APD 12CR



APD 12-HR



## DESHUMIFICADORES

# DAITSU DEHUMIDIFIER

## ADDH 12-20

Los nuevos deshumidificadores Daitsu, reducen al máximo el nivel de humedad en la sala y mantiene el aire **seco y confortable**, todo ello con un mínimo nivel sonoro.

Incorpora un práctico e intuitivo display electrónico con iluminación, y funciones de control de humedad ajustables.

**Daitsu Dehumidifier, aire sin tonterías.**

### GRAN CAPACIDAD DE DESHUMECTACIÓN

Reduce al máximo el nivel de humedad en la sala y mantiene el aire seco y confortable.

### BAJO NIVEL SONORO

### DISPLAY ELECTRÓNICO

Con iluminación de fácil selección.

### CONTROL DE HUMEDAD

Ajustable y de gran precisión (+/-5%).

### ALARMAS

Aviso de limpieza de filtros y de vaciado de depósito.

### FUNCIÓN DESESCARCHE

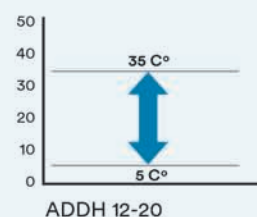
### APAGADO AUTOMÁTICO

### FÁCIL MANIPULACIÓN

Ligero, compacto y fácilmente transportable gracias a las ruedas de serie.



### Rango de funcionamiento



### AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Funciona correctamente incluso en temperaturas extremas (hasta +5°C).



Modelo			ADDH 12	ADDH 20
Código			3NDA0047	3NDA0056
Capacidad Deshumidificación	30°C, HR 80%	l. / día	12	20
Área de Aplicación		m <sup>2</sup>	16,8	28
Capacidad Depósito		l.	4,0/4,8	4,9/5,7
Caudal Aire Tratado		m <sup>3</sup> /h	150/120/115	150/130/115
Nivel Sonoro		dB(A)	43/41/39	45/43/41
Tensión / Fases		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo Eléctrico	27°C, HR 60%	W	220	330
	30°C, HR 80%	W	330	480
Intensidad Absorbida	27°C, HR 60%	A	1,0	1,4
	30°C, HR 80%	A	1,4	2,1
Refrigerante			R134A	R134A

ADDH 12

Ancho 343 mm  
Alto 528 mm  
Fondo 260 mm

ADDH 20

Ancho 343 mm  
Alto 523 mm  
Fondo 260 mm

PURIFICADOR

daitsu

# DAITSU PURIFIER

## APU-DA30

Daitsu Purifier tiene un bajo consumo eléctrico, es respetuoso con el medio ambiente y muy silencioso.

### EFICAZ Y SALUDABLE

Elimina el 99,97% del polvo y el 100% del humo del tabaco y de los malos olores.

### GENERADOR DE IONES

Genera casi un millón y medio de iones por centímetro cúbico (en función Turbo), proporcionando un aire limpio y agradable.

### FÁCIL MANEJO

Fácil selección de programas con el mando a distancia. Daitsu Purifier, aire sin tonterías.



Timer



Sleep



Reset



Lock



APU-DA30



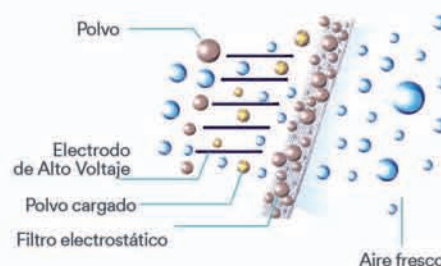
Ancho 396 mm  
Alto 576 mm  
Fondo 245 mm

Sus 7 filtros montados en serie garantizan la eliminación y la destrucción de las estructuras moleculares de materiales nocivos y de las partículas más pequeñas de polvo.



Modelo	APU-DA30		
Código			3NDA0030
Área de Aplicación		m <sup>2</sup>	41*
Caudal Aire Unidad		m <sup>3</sup> /h	300
Presión Sonora	Turbo / Alta / Media / Baja	dB(A)	50/44/36/26
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50
Consumo Eléctrico		W	95
Intensidad Máxima de Arranque		A	0,41

\* En modo turbo





## SPLIT DE PARED

PRIVILEGE



Modelo			Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		Clasificación energética		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Conjunto	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
H09AL NSM*	H09AL UE1*	H09AL SSM*	2.500	3.200	463	570	A+++	A+++	295x875x235	545x770x288	1/4	3/8	1.950 €
H12AL NSM*	H12AL UE1*	H12AL SSM*	3.500	4.000	780	755	A+++	A+++	295x875x235	545x770x288	1/4	3/8	2.040 €

\* Certificado Eurovent

## ART COOL STYLIST



Modelo			Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		Clasificación energética		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Conjunto	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
G09WL NS3*	G09WL UL2*	G09WL SS3*	2.500	3.000	780	830	A+	A	645x645x121	545x770x288	1/4	3/8	1.950 €
G12WL NS3*	G12WL UL2*	G12WL SS3*	3.500	3.500	1.090	970	A+	A	645x645x121	545x770x288	1/4	3/8	2.040 €

\* Certificado Eurovent

## ART COOL CRYSTAL MIRROR



Modelo			Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		Clasificación energética		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Conjunto	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
A09RL NSB*	P09RL UA3*	A09RL SSB*	2.500	3.200	670	840	A++	A	285x885x205	483x717x230	1/4	3/8	1.275 €
A12RL NSB*	P12RL UA3*	A12RL SSB*	3.500	3.800	1.080	1.000	A++	A	285x885x205	483x717x230	1/4	3/8	1.375 €
A18RL NSC*	A18RL UUE*	A18RL SSC*	5.200	6.300	1.500	1.650	A++	A	325x1.030x245	655x870x320	1/4	1/2	1.940 €

V: plata; R: espejo

\* Certificado Eurovent

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH  
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH  
 El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)



## THERMA V

THERMA V SPLIT



KIT HIDRÁULICO

Kit hidráulico	Unidad exterior compatible	Alimentación	Resistencia eléctrica (kw)	Dimensiones (alxanxpr)	Temp. salida de agua (°C)		Precio cesión
					Calefacción	Refrigeración	
HN0914 NK2	HU051 U42 HU71 U42 HU091 U42	1 f -220V-50Hz	4	850x490x315	15 a 55	6 a 30	3.295 €
HN1616 NK2	HU121 U31 HU141 U31 HU161 U31	1 f -220V-50Hz	6	850x490x315			3.500 €
HN1639 NK2	HU123 U31 HU143 U31 HU163 U31	3 f -380V-50Hz	6	850x490x315	25 a 80	-	4.095 €
HN1610H NK2	HU161H U32 (Alta Temperatura)	1 f -220V-50Hz	6,13	1.080x520x330			5.140 €

## THERMA V SPLIT - INVERTER MONOFÁSICO



Modelo Uni. exterior	Kit hidráulico compatible	Capacidad nominal (kW)		Consumo nominal		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	Dimensiones (alxanxpr)	Líneas frigor (")		Precio cesión
		Calef.	Refrig.	Calef.	Refrig.				Liq.	Gas	
HU051 U42	HN0914 NK2	5,00	5,00	1,07	1,35	3,70	4,67	834x950x330	3/8	5/8	1.740 €
HU071 U42		7,00	7,00	1,59	2,05	3,40	4,40	834x950x330	3/8	5/8	1.770 €
HU091 U42		9,00	9,00	2,09	2,65	3,40	4,30	834x950x330	3/8	5/8	1.795 €
HU121 U32	HN1616 NK2 HN1639 NK2	12,00	14,50	2,67	4,00	3,63	4,49	1.380x950x330	3/8	5/8	2.325 €
HU141 U32		14,00	15,50	3,15	4,69	3,30	4,44	1.380x950x330	3/8	5/8	2.910 €
HU161 U32		16,00	16,10	3,81	5,07	3,18	4,20	1.380x950x330	3/8	5/8	3.675 €
HU161H U32		HN1610H NK2 (Alta Temperatura)	16,00	-	6,13	-	-	2,61	1.380x950x330	3/8	5/8

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



### THERMA V SPLIT - INVERTER TRIFÁSICO

Modelo Uni. exterior	Kit hidráulico compatible	Capacidad nominal (kW)		Consumo nominal		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	Dimensiones (alxanxpr)	Líneas frigor (")		Precio cesión
		Calef.	Refrig.	Calef.	Refrig.				Liq.	Gas	
HU123 U32	HN1616 NK2 HN1639 NK2	12,00	14,60	2,72	4,02	3,63	4,41	1.380x950x330	3/8	5/8	2.575 €
HU143 U32		14,00	15,50	3,24	4,65	3,33	4,32	1.380x950x330	3/8	5/8	2.910 €
HU163 U32		16,00	16,80	3,81	5,09	3,30	4,20	1.380x950x330	3/8	5/8	3.675 €

### THERMA V MONOBLOCK



### THERMA V MONOBLOCK INVERTER MONOFÁSICO

Modelo	Capacidad nominal (kW)		Consumo nominal (kW)		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	Dimensiones (alxanxpr)	Precio cesión
	Calefacción	Refrigeración	Calefacción	Refrigeración				
HM031M U42'	3,00	-	0,73	-	-	4,10	834x950x330	3.200 €
HM051M U42'	5,00	5,00	1,13	1,39	3,59	4,42	907x1,239x390	5.105 €
HM071M U42'	7,00	7,00	1,63	2,00	3,50	4,30	907x1,239x390	5.280 €
HM091M U42'	9,00	9,00	2,20	2,65	3,40	4,09	907x1,239x390	5.350 €
HM121M U32'	12,00	14,50	2,67	4,00	3,63	4,49	1,450x1,239x390	6.790 €
HM141M U32'	14,00	15,50	3,15	4,69	3,30	4,44	1,450x1,239x390	7.495 €
HM161M U32'	16,00	16,10	3,81	5,07	3,18	4,20	1,450x1,239x390	8.455 €

\* Certificado Eurovent



### THERMA V MONOBLOCK INVERTER TRIFÁSICO

Modelo	Capacidad nominal (kW)		Consumo nominal (kW)		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	Dimensiones (alxanxpr)	Precio cesión
	Calefacción	Refrigeración	Calefacción	Refrigeración				
HM123M U32'	12,00	14,50	2,67	4,00	3,63	4,49	1,450x1,239x390	7.050 €
HM143M U32'	14,00	15,50	3,15	4,69	3,30	4,44	1,450x1,239x390	8.060 €
HM163M U32'	16,00	16,10	3,81	5,07	3,18	4,20	1,450x1,239x390	8.980 €

\* Certificado Eurovent

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura agua 23 °C / 18 °C; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH  
 Calefacción: temperatura agua 30 °C / 35 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH  
 El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)



## THERMA V

### SONDAS\*

Modelo	Descripción	Precio cesión
PHLTA	Sonda para depósitos ACS; monofásica split	288 €
PHLTB	Sonda para depósitos ACS; monoblock	477 €
PHLTC	Sonda para depósitos ACS; trifásica split	288 €

\* Imprescindibles para controlar depósitos ACS y paneles solares

### ACCESORIOS

Modelo	Descripción	Precio cesión
PQDSA	Contacto seco	117 €
PHRSTAO	Sensor de temperatura	53 €
PQRSTAO	Sonda Tª exterior	54 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura agua 23 °C / 18 °C; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH  
 Calefacción: temperatura agua 30 °C / 35 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH  
 El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)

# MULTI INVERTER



## UNIDADES EXTERIORES



Exterior	Capacidad nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		E.E.R.** (W/W)	C.O.P.** (W/W)	SEER** (W/W)	SCOP** (W/W)	Dimensiones (alxanxpr)	Válvulas servicio (")		Precio cesión	
	Frío	Calor	Frío	Calor						Exterior (mm)	Liq.		Gas
Sistemas multibatería	MU2M15 UL3 <sup>*</sup>	4,1	4,7	1,0	1,1	4,02	4,34	7,20	4,12	545x770x288	1/4 x 2	3/8 x 2	1.150 €
	MU2M17 UL3 <sup>*</sup>	4,7	5,3	1,3	1,3	3,72	4,12	7,20	4,12	545x770x288	1/4 x 2	3/8 x 2	1.420 €
	MU3M19 UE3 <sup>*</sup>	5,3	6,3	1,3	1,5	4,10	4,10	7,20	4,21	655x870x320	1/4 x 3	3/8 x 3	1.530 €
	MU3M21 UE3 <sup>*</sup>	6,2	7,0	1,6	1,7	3,90	4,11	6,90	4,21	655x870x320	1/4 x 3	3/8 x 3	1.960 €
	MU4M25 U43 <sup>*</sup>	7,0	8,4	1,7	1,8	4,21	4,69	7,01	4,01	834x950x330	1/4 x 4	3/8 x 4	2.485 €
	MU4M27 U43 <sup>*</sup>	7,9	9,1	2,0	2,0	4,00	4,52	7,01	4,01	834x950x330	1/4 x 4	3/8 x 4	2.830 €
	MU5M30 U43 <sup>*</sup>	8,8	10,1	2,2	2,2	4,00	4,60	7,01	4,01	834x950x330	1/4 x 5	3/8 x 5	3.505 €
	MU5M40 U02 <sup>*</sup>	11,2	12,5	2,7	2,8	4,10	4,45	6,10	3,90	1.170x950x330	1/4 x 5	3/8 x 5	5.710 €
Sistemas con distribuidores trifásicos Monofás.	FM40AH U02 <sup>*</sup>	11,2	12,5	2,7	2,8	4,10	4,45	6,10	3,90	1.170x950x330	3/8	3/4	5.720 €
	FM48AH U32	14,0	16,0	3,2	3,7	4,41	4,37	-	-	1.380x950x330	3/8	3/4	6.210 €
	FM56AH U32	15,5	17,4	3,9	4,2	4,01	4,18	-	-	1.380x950x330	3/8	3/4	7.345 €
	FM41AH U32	12,1	12,5	2,4	2,5	4,68	4,92	-	-	1.380x950x330	3/8	3/4	6.095 €
	FM49AH U32	14,0	16,0	3,2	3,7	4,41	4,37	-	-	1.380x950x330	3/8	3/4	6.470 €
FM57AH U32	15,5	17,4	3,9	4,2	4,01	4,18	-	-	1.380x950x330	3/8	3/4	7.635 €	

\* Certificado Eurovent

\*\*Ver tablas de combinación

## UNIDADES INTERIORES

### ART COOL GALLERY



Modelo Interior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
MA09AH1 NF1	2.638	2.929	600x600x146	1/4	3/8	620 €
MA12AH1 NF1	3.515	3.867	600x600x146	1/4	3/8	655 €

### ART COOL MIRROR



Modelo Interior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
MS07AWR NBO	2.051	2.343	289x895x205	1/4	3/8	500 €
MS09AWR NBO	2.638	2.929	289x895x205	1/4	3/8	540 €
MS12AWR NBO	3.515	3.867	289x895x205	1/4	3/8	610 €
MS18AWR NCO	5.275	5.803	325x1.030x245	1/4	1/2	1.140 €
MS24AWR** NCO	6.740	7.472	325x1.030x245	1/4	1/2	1.320 €

\*\*La unidad interior incluye adaptadores

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH  
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH  
 El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)



## MULTI INVERTER

LIBERO E



Modelo Interior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
MS07SQ NWO	2.051	2.343	270x756x190	1/4	3/8	400 €
MS09SQ NBO	2.638	2.929	289x895x215	1/4	3/8	430 €
MS12SQ NBO	3.515	3.867	289x895x215	1/4	3/8	460 €
MS15SQ NBO	4.200	5.400	289x895x215	1/4	3/8	540 €
MS18SQ NBO	5.275	5.803	325x1.030x255	1/4	1/2	730 €
MS24SQ** NCO	6.740	7.472	325x1.030x255	1/4	1/2	780 €

\*\* La unidad interior incluye adaptadores



## CASSETTE 4 VÍAS

Modelo		Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)		Líneas frigoríficas		Precio cesión
Interior	Panel	Frío	Calor	Interior (mm)	Panel (mm)	Liq.	Gas	
CT09 NR2'	PT-UQC	2.640	2.930	214x570x570	30x700x700	1/4	3/8	780 €
CT12 NR2'	PT-UQC	3.516	3.868	214x570x570	30x700x700	1/4	3/8	830 €
CT18 NQ4'	PT-UQC	5.274	5.803	256x570x570	30x700x700	1/4	1/2	940 €
CT24 NP4'	PT-UMC	7.033	7.736	204x840x840	25x950x950	1/4	1/2	980 €

\* Certificado Eurovent



## CONDUCTOS BAJA SILUETA

Modelo Interior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
CB09L N12'	2.637	2.930	190x700x700	1/4	3/8	660 €
CB12L N22'	3.516	3.868	190x900x700	1/4	3/8	730 €
CB18L N22'	5.274	5.802	190x900x700	1/4	1/2	780 €
CB24L N32'	7.033	7.736	190x1.100x700	1/4	1/2	980 €

\* Certificado Eurovent



## CONDUCTOS ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

Modelo Interior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
CM18 N14'	5.274	5.802	260x882x450	1/4	1/2	735 €
CM24 N14'	7.033	7.736	260x882x450	1/4	1/2	810 €

\* Certificado Eurovent



## SUELO-TECHO

Modelo Exterior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
CV09 NE2'	2.637	2.930	490x900x200	1/4	3/8	485 €
CV12 NE2'	3.516	3.868	490x900x200	1/4	3/8	535 €
CV18 NJ2' **	5.274	5.802	615x1.200x205	1/4	1/2	630 €
CV24 NJ2' **	7.033	7.384	615x1.200x205	1/4	1/2	665 €

\* Certificado Eurovent

\*\* Los modelos 18 y 24 son de sólo techo.

## CONSOLA



Modelo Exterior	Capacidad nominal (W)		Dimensiones alxanxpr (mm)	Líneas frigoríficas		Precio cesión
	Frío	Calor		Liq.	Gas	
CQ12 NAO'	3.516	3.868	600x700x210	1/4	3/8	980 €
CQ18 NAO'	5.274	5.802	600x700x210	1/4	1/2	1.280 €

\* Certificado Eurovent

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH  
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH  
 El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)





# GAMA COMERCIAL

# CASSETTE

## CASSETTE - HIGH INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UT36H NM4	UU36WH U34	9.500	10.800	2.150	2.390	4,42	4,53	7,30	4,60	A++	A++	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	4.500 €
UT42H NM4	UU42WH U34	12.100	13.500	3.130	3.350	3,87	4,03	-	-	A	A	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	5.160 €
UT48H NM4	UU48WH U34	13.400	15.500	3.800	4.050	3,53	3,83	-	-	A	A	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	5.950 €

Todos los modelos llevan el panel PT-UMC (25x950x950)

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

## CASSETTE - HIGH INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UT36H NM4	UU37WH U33	9.500	10.800	2.150	2.390	4,42	4,53	6,80	4,60	A++	A++	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	4.885 €
UT42H NM4	UU43WH U33	12.100	13.500	3.130	3.350	3,87	4,03	-	-	A	A	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	5.480 €
UT48H NM4	UU49WH U33	13.400	15.500	3.800	4.050	3,53	3,83	-	-	A	A	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	6.150 €

Todos los modelos llevan el panel PT-UMC (25x950x950)

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

## CASSETTE - INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
CT12 NR2	UU12W ULD	3.400	4.040	1.060	1.100	3,21	3,64	5,61	3,91	A+	A	214x570x570	540x770x245	1/4	3/8	1.880 €
CT18 NQ4	UU18W UE4	5.000	5.800	1.560	1.660	3,21	3,49	6,10	4,25	A++	A+	256x570x570	655x870x320	1/4	1/2	2.305 €
CT24 NP4	UU24W U44	6.800	8.000	2.000	2.220	3,40	3,60	6,80	4,20	A++	A+	204x840x840	834x950x330	3/8	5/8	2.660 €
UT30 NP4	UU30W U44	8.000	9.000	2.490	2.720	3,21	3,31	6,30	4,00	A++	A+	204x840x840	834x950x330	3/8	5/8	2.875 €
UT36 NN2	UU36W U02	10.000	11.000	2.820	3.090	3,21	3,61	5,41	3,81	A	A	246x840x840	1.170x950x330	3/8	5/8	3.560 €
UT42 NM2	UU42W U32	12.500	14.000	3.890	3.870	3,01	3,41	-	3,61	A	A	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	4.460 €
UT48 NM2	UU48W U32	13.900	15.500	4.610	4.540	2,70	3,07	-	3,41	B	B	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	5.755 €
UT60 NM2	UU60W U32	14.600	16.900	5.400	5.500	2,70	3,07	-	3,07	D	D	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	6.865 €

Modelos 12 y 18 llevan el panel PT-UQC (22x700x700)

Modelos 24 a 60 llevan el panel PT-UMC (25x950x950)

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

## CASSETTE - INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UT36 NN2	UU37W U02	10.000	11.000	2.820	3.090	3,55	3,56	5,41	3,81	A	A	246x840x840	1.170x950x330	3/8	5/8	4.085 €
UT42 NM2	UU43W U32	12.500	14.000	3.890	3.870	3,21	3,61	-	-	A	A	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	4.975 €
UT48 NM2	UU49W U32	13.900	15.300	4.620	4.490	3,01	3,41	-	-	B	B	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	5.845 €
UT60 NM2	UU61W U32	14.600	16.900	5.400	5.500	2,70	3,07	-	-	D	D	288x840x840	1.380x950x330	3/8	5/8	7.105 €

Todos los modelos llevan el panel PT-UMC (25x950x950)

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH

Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH

El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)



GAMA COMERCIAL

CONDUCTOS

CONDUCTOS - HIGH INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UB36H NR3	UU36WH U34	9.500	10.800	2.160	2.570	4,40	4,21	6,54	4,23	A++	A+	380x1.230x590	1.380x950x330	3/8	5/8	4.110 €
UB42H NR3	UU42WH U34	12.100	13.500	3.160	3.500	3,83	3,86	-	-	A	A	380x1.230x590	1.380x950x330	3/8	5/8	4.720 €
UB48H NR3	UU48WH U34	13.400	15.500	3.880	4.180	3,45	3,71	-	-	A	A	380x1.230x590	1.380x950x330	3/8	5/8	5.750 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

CONDUCTOS - HIGH INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UB36H NR3	UU37WH U33	9.500	10.800	2.160	2.570	4,40	4,21	6,54	4,23	A++	A+	380x1.230x590	1.380x950x330	3/8	5/8	4.495 €
UB42H NR3	UU43WH U33	12.100	13.500	3.160	3.500	3,83	3,86	-	-	A	A	380x1.230x590	1.380x950x330	3/8	5/8	5.040 €
UB48H NR3	UU49WH U33	13.400	15.500	3.880	4.180	3,45	3,71	-	-	A	A	380x1.230x590	1.380x950x330	3/8	5/8	5.950 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

CONDUCTOS - INVERTER (monofásico)

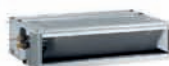


Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
CM18 N14	UU18W UE4	5.000	6.000	1.460	1.660	3,42	3,61	6,10	4,15	A++	A+	270x900x700	655x870x320	1/4	1/2	2.100 €
CM24 N14	UU24W U44	6.800	7.500	2.070	2.340	3,29	3,21	6,10	3,90	A++	A	270x900x700	834x950x330	3/8	5/8	2.490 €
UM30 N14	UU30W U44	7.800	9.000	2.410	2.620	3,24	3,44	6,10	4,00	A++	A+	270x900x700	834x950x330	3/8	5/8	2.960 €
UM36 N24	UU36W U02	10.000	11.200	3.120	3.190	3,21	3,51	5,11	3,81	A	A	270x1.250x700	1.170x950x330	3/8	5/8	3.425 €
UM42 N24	UU42W U32	12.100	14.000	3.760	3.860	3,22	3,63	-	-	A	A	270x1.250x700	1.380x950x330	3/8	5/8	3.980 €
UM48 N34	UU48W U32	14.000	15.800	4.100	4.390	3,41	3,60	-	-	A	A	360x1.250x700	1.380x950x330	3/8	5/8	4.800 €
UM60 N34	UU60W U32	15.000	16.800	4.530	4.790	3,31	3,51	-	-	A	B	360x1.250x700	1.380x950x330	3/8	5/8	6.270 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

CONDUCTOS - INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UM36 N24	UU37W U02	10.000	11.200	3.120	3.190	3,21	3,51	5,11	3,81	A	A	270x1.250x700	1.170x950x330	3/8	5/8	3.950 €
UM42 N24	UU43W U32	12.500	14.000	3.760	3.860	3,22	3,63	-	-	A	A	270x1.250x700	1.380x950x330	3/8	5/8	4.495 €
UM48 N34	UU49W U32	14.000	16.400	4.100	4.390	3,41	3,60	-	-	A	A	360x1.250x700	1.380x950x330	3/8	5/8	4.890 €
UM60 N34	UU61W U32	15.000	16.800	4.530	4.790	3,31	3,51	-	-	A	B	360x1.250x700	1.380x950x330	3/8	5/8	6.510 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

CONDUCTO GRAN CAPACIDAD -INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Liq.	Gas	
UB70 N94	UU70W U34	19.000	22.400	6.690	6.400	2,84	3,50	-	-	C	B	458x1.563x791	1.380x950x330	3/8	1/1	7.250 €
UB85 N94	UU85W U74	23.000	27.000	8.190	8.310	2,81	3,25	-	-	C	C	458x1.563x791	1.625x1.090x380	1/2	7/8	8.100 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.  
 Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH  
 Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH  
 El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)



# GAMA COMERCIAL

# CONDUCTOS / SUELO-TECHO

## CONDUCTOS BAJA SILUETA - INVERTER



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
CB12L N22*	UU12W ULD*	3.400	4.000	1.000	1.000	3,41	3,81	5,61	3,81	A+	A	190x900x700	540x770x245	1/4	3/8	1.780 €
CB18L N22*	UU18W UE4*	5.000	6.000	1.550	1.500	3,23	4,00	6,10	3,95	A++	A	190x900x700	655x870x320	1/4	1/2	2.145 €
CB24L N32*	UU24W U44*	7.100	7.500	2.360	2.050	3,01	3,66	5,60	3,90	A+	A	190x1100x700	834x950x330	3/8	5/8	2.660 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

## CONDUCTO COMPACT - INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
UB18C NH0*	UU18WC ULO*	4.700	5.200	1.630	1.670	5,11	3,81	A	A	260x882x450	545x770x288	1/4	1/2	2.005 €
UB24C NH0*	UU24WC UEO*	6.800	7.500	2.330	2.400	5,38	3,81	A	A	260x882x450	655x870x320	3/8	5/8	2.380 €
UM30 N14*	UU30WC UEO*	7.500	8.000	2.680	2.250	5,60	3,90	A+	A	270x900x700	655x870x320	3/8	5/8	2.855 €
UM36 N24*	UU36WC U40*	9.500	10.000	3.350	2.930	5,60	3,80	A+	A	270x1.250x700	834x950x330	3/8	5/8	3.305 €

\* Certificado Eurovent

## SUELO-TECHO - INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
CV12 NE2*	UU12W ULD*	3.300	3.800	1.090	1.180	3,03	3,22	5,31	3,61	A	A	490x900x200	540x770x245	1/4	3/8	1.585 €
CV18 NJ2**	UU18W UE4*	5.000	5.200	1.460	1.530	3,42	3,40	6,10	4,15	A++	A+	650x950x220	655x870x320	1/4	1/2	1.995 €
CV24 NJ2**	UU24W U44*	6.800	7.500	2.250	2.450	3,02	3,06	5,80	3,90	A+	A	650x950x220	834x950x330	3/8	5/8	2.345 €
UV30 NJ2**	UU30W U44*	7.600	8.200	2.520	2.720	3,02	3,01	5,61	3,90	A+	A	650x950x220	834x950x330	3/8	5/8	2.875 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

\*\* Los modelos 18, 24 y 30 son de sólo techo

## TECHO - HIGH INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
UV36H NL4	UU36WH U34	9.500	10.800	2.360	2.570	4,02	4,21	6,43	4,36	A++	A+	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	4.320 €
UV42H NL4*	UU42WH U34*	12.100	13.500	3.430	3.640	3,53	3,71	-	-	A	A	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.010 €
UV48H NL4*	UU48WH U34*	13.400	15.000	4.010	4.440	3,34	3,38	-	-	A	B	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.670 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

## TECHO - HIGH INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R.	C.O.P.	S.E.E.R.	S.C.O.P.	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor	(W/W)	(W/W)	(W/W)	(W/W)	Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
UV36H NL4*	UU37WH U33*	9.500	10.800	2.360	2.570	4,02	4,21	6,43	4,36	A++	A+	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	4.705 €
UV42H NL4*	UU43WH U33*	12.100	13.500	3.430	3.640	3,53	3,71	-	-	A	A	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.330 €
UV48H NL4*	UU49WH U33*	13.400	15.000	4.010	4.440	3,34	3,38	-	-	A	C	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.870 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

TECHO - INVERTER (monofásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	S.E.E.R. (W/W)	S.C.O.P. (W/W)	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor					Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
UV36 NK2*	UU36W UO2*	9.500	10.500	2.780	3.080	3,42	3,41	5,11	3,81	A	A	220x1.350x650	1.170x950x330	3/8	5/8	3.655 €
UV42 NL2*	UU42W U32*	12.500	13.600	3.890	3.680	3,21	3,70	-	-	A	A	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	4.095 €
UV48 NL2*	UU48W U32*	13.300	15.300	4.280	4.490	3,11	3,41	-	-	B	B	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.070 €
UV60 NL2*	UU60W U32*	14.400	16.800	5.240	5.420	2,75	3,10	-	-	C	D	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.675 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

TECHO - INVERTER (trifásico)



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	S.E.E.R. (W/W)	S.C.O.P. (W/W)	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor					Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
UV36 NK2*	UU37W UO2*	9.500	10.500	2.780	3.080	3,42	3,41	5,10	3,80	A	A	220x1.350x650	1.170x950x330	3/8	5/8	4.180 €
UV42 NL2*	UU43W U32*	12.500	13.600	3.890	3.680	3,21	3,70	-	-	B	B	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	4.610 €
UV48 NL2*	UU49W U32*	13.300	15.300	4.280	4.490	3,11	3,41	-	-	B	B	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.160 €
UV60 NL2*	UU61W U32*	14.400	16.800	5.240	5.420	2,75	3,10	-	-	D	D	220x1.750x650	1.380x950x330	3/8	5/8	5.915 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

CONSOLA - DC INVERTER MONOFÁSICO



Modelo		Capacidad nominal (W)		Consumo nominal (W)		E.E.R. (W/W)	C.O.P. (W/W)	S.E.E.R. (W/W)	S.C.O.P. (W/W)	Clasif. Energética**		Dimensiones (alxanxpr)		Líneas frigor. (")		Precio cesión
Interior	Exterior	Frío	Calor	Frío	Calor					Frío	Calor	Interior (mm)	Exterior (mm)	Líqu.	Gas	
CQ12 NAO*	UU12W ULD*	3.500	4.000	1.060	1.080	3,30	3,70	5,31	3,81	A	A	600x700x210	548x770x245	1/4	3/8	2.030 €
CQ18 NAO*	UU18W UE4*	5.000	4.800	1.550	1.500	3,23	3,20	6,20	3,81	A++	A	600x700x210	655x870x320	1/4	1/2	2.645 €

\* Certificado Eurovent

\*\* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH

Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH

El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410a)





				9K	12K
				H09AK.NSM	H12AK.NSM
				H09AK.UL2	H12AK.UL2
Interior					
Exterior					
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	300 / 2500 / 3800	300 / 3500 / 4040
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	300 / 3200 / 6600	300 / 4000 / 6800
Consumo	Calefacción -7°C	Nom.	W	4300	4600
	Refrigeración	Nom.	W	463	780
S.E.E.R.	Calefacción +7°C	Nom.	W	570	755
				9,1	8,9
P design Refrigeración			kW	2,5	3,5
S.C.O.P.				5,2	5,1
P design Calefacción			Kw	3,2	4,0
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A+++ / A+++	A+++ / A+++
Consumo anual de energía	Frío / Calor		kWh	96 / 862	138 / 1098
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dBA	17 / 25 / 33 / 38	17 / 25 / 33 / 39
	Calefacción	B / M / A	dBA	25 / 33 / 38	25 / 33 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m <sup>3</sup> /min	5 / 8,5 / 11,5 / 14,5 / 15,5	5 / 8,5 / 11,5 / 14,5 / 15,5
	Calefacción	B / M / A	m <sup>3</sup> /min	9,5 / 12,5 / 16,5	9,5 / 12,5 / 16,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación			N x mm <sup>2</sup>	3*1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm <sup>2</sup>	4*1.0 (Including Earth)	4*1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	875*295*235	875*295*235
Peso neto			kg	11,5	11,5
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-15-24	-15-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dBA	45	45
	Calefacción	Alta	dBA	45	45
Caudal de aire	Alta		m <sup>3</sup> /min	33	33
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3
		Máx.	m	20	20
	Altura (ext/int)	Máx.	m	10	10
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)
	Gas		mm	9,52	9,52
			pulg.	(3/8)	(3/8)
	Drenaje		mm	21,5	21,5
			pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5 m		g	1.150	1.150
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Twin Rotary	Twin Rotary
Peso neto			kg	35	35
Dimensiones			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Precio cesión				1.725 €	2.040 €

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAIITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



				9K	12K
				G09WL.NS3	G12WL.NS3
				G09WL.UL2	G12WL.UL2
Interior				Interior	
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	1300 / 3000 / 4200	1300 / 3500 / 5000
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3200	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	780	1090
	Calefacción +7°C	Nom.	W	830	970
EER			W/W	3,21	3,21
S.E.E.R			kW	5,60	5,60
P design Refrigeración		Kw		2,50	3,50
COP		W/W	Kw	3,61	3,61
SCOP				3,80	3,80
P design Calefacción		Kw	kWh	2,70	3,30
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A+ / A	A+ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		220 / 1224	220 / 1224
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dB(A)	19 / 29 / 34 / 39	19 / 29 / 34 / 39
	Calefacción	B / M / A	dB(A)	32 / 35 / 39	32 / 35 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m <sup>3</sup> /min	4,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,5	4,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,5
	Calefacción	B / M / A	m <sup>3</sup> /min	6,6 / 7,5 / 8,5	6,6 / 7,5 / 8,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable alimentación			N x mm <sup>2</sup>	3*1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm <sup>2</sup>	4*1.0(Including Earth)	4*1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	645*645*121	645*645*121
Peso neto			kg	18	18
Exterior				Exterior	
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-15-24	-15-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dB(A)	45	45
	Calefacción	Alta	dB(A)	45	45
Caudal de aire		Alta	m <sup>3</sup> /min	33	33
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	-	-
		Máx.	m	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7
			mm	6,35	6,35
Conexiones frigoríficas	Líquido		pulg.	1/4	1/4
			mm	9,52	9,52
	Gas		pulg.	3/8	3/8
			mm	21,5	21,5
	Drenaje		pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410a	R410a
	Carga a 7.5 m		g	1000	1000
	Carga adicional		g/m	20	20
Compresor				Rotary	Rotary
Peso neto			kg	34	34
Dimensiones			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Precio cesión				1.685 €	1.835 €

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.

Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

# LG ARTCOOL MIRROR INVERTER V

A09RL.NSB / A12RL.NSB  
/ A18RL.NSC



				9K	12K	18K
				A09RL.NSB	A12RL.NSB	A18RL.NSC
				P09RLUA3	P12RLUA3	A18RL.UUE
<b>Interior</b>						
Capacidad	Refrigeración	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 2500 / 3700	900 / 3500 / 4040	1300 / 3500 / 4000
	Calefacción	Mín. / Nom. / Máx.	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100	1300 / 3500 / 5000
	Calefacción -7°C	Nom.	W	3000	3600	3600
Consumo	Refrigeración	Nom.	W	670	1.080	1090
	Calefacción +7°C	Nom.	W	840	1.000	970
EER			W/W	3,73	3,24	3,21
S.E.E.R			kW	6,2	6,1	5,60
P design Refrigeración		Kw		2,5	3,5	3,50
COP		W/W	Kw	3,81	3,80	3,61
SCOP				3,8	3,8	3,80
P design Calefacción		Kw	kWh	2,8	3,2	3,30
Etiqueta Energética	Frío / Calor			A++ / A	A++ / A	A+ / A
Consumo anual de energía	Frío / Calor	kWh		141 / 1179	201 / 1400	220 / 1224
Presión sonora	Refrigeración	S / B / M / A	dB(A)	19 / 23 / 33 / 39	19 / 23 / 33 / 39	19 / 29 / 34 / 39
	Calefacción	B / M / A	dB(A)	23 / 33 / 39	23 / 33 / 39	32 / 35 / 39
Caudal de aire	Refrigeración	S / B / M / A / Máx.	m <sup>3</sup> /min	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	3,5 / 5,5 / 8 / 10 / 12	4,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10,5
	Calefacción	B / M / A	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5	6,6 / 7,5 / 8,5
Alimentación eléctrica			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50
Cable alimentación			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm <sup>2</sup>	4 x 0.75 (Including Earth)	4 x 0.75 (Including Earth)	4*1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	885*285*205	885*285*205	645*645*121
Peso neto			kg	10	10	18
<b>Exterior</b>						
Rango operación	Refrigeración	Mín.-Máx.	°CDB	-10-48	-10-48	-10-48
	Calefacción	Mín.-Máx.	°CWB	-10-24	-10-24	-15-24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dB(A)	47	47	45
	Calefacción	Alta	dB(A)	47	47	45
Caudal de aire		Alta	m <sup>3</sup> /min	27	27	33
Límites longitud tuberías	Total (ext/int)	Mín.	m	3	3	-
		Máx.	m	15	15	15
	Altura (ext/int)	Máx.	m	7	7	7
Conexiones frigoríficas	Líquido		mm	6,35	6,35	6,35
			pulg.	(1/4)	(1/4)	1/4
			mm	9,52	9,52	9,52
	Gas		pulg.	(3/8)	(3/8)	3/8
			mm	21,5	21,5	21,5
	Drenaje		pulg.	0,85	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410a
	Carga a 7.5 m		g	900	900	1000
	Carga adicional		g/m	20	20	20
Compresor				Rotary	Rotary	Rotary
Peso neto			kg	28	28	34
Dimensiones			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288
Precio cesión				1.275 €	1.375 €	1.940 €

MITSUBISHI  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# APLICACIONES FLEXIBLES

## Tabla de las Aplicaciones Hidráulicas

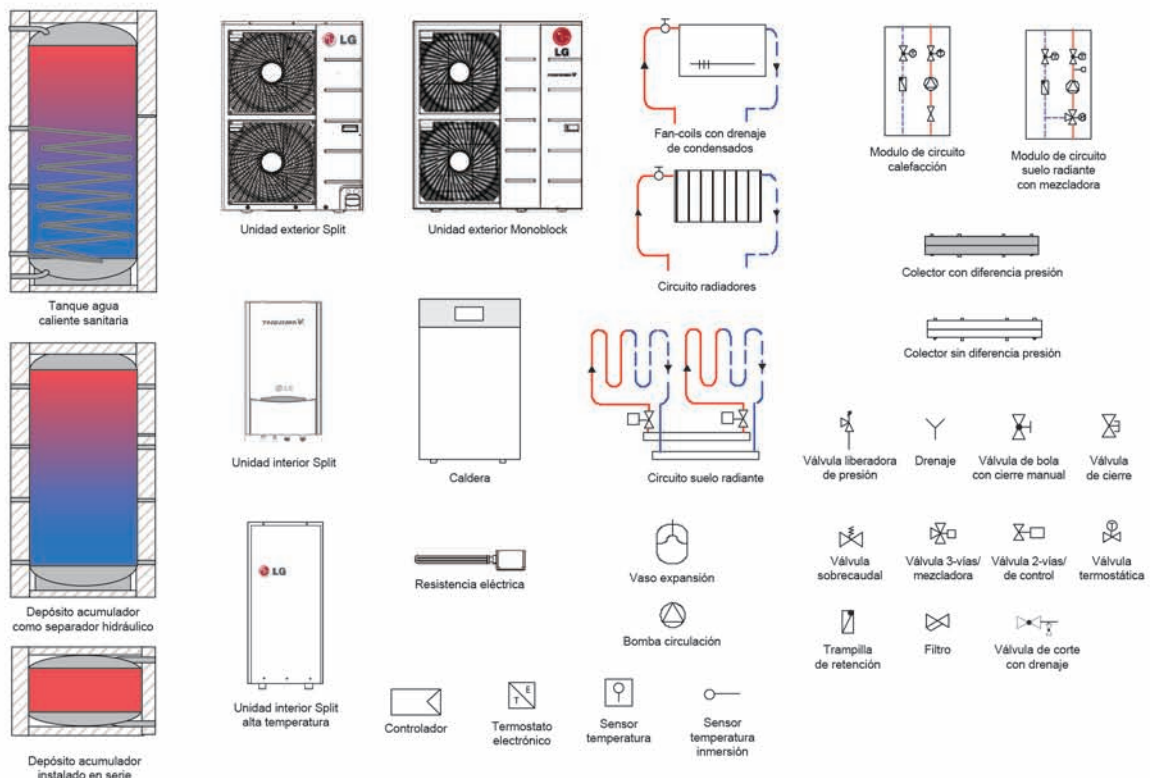
Muestra algunos ejemplos de cómo integrar THERMA V al sistema de calefacción según las necesidades de cada cliente. Cada aplicación lleva las explicaciones de conexión e instalación representados con símbolos.

Caso	Calefacción	ACS	Calefacción y Refrigeración	Bivalente con caldera	Doble zona Calefacción
1	•				
2	•	•			
3	•	•	•		
4	•	•			•
5	•	•		•	•
6	•*	•	•		

Es posible la combinación de estos sistemas Consulta con tu especialista LG de calefacción.

\*Alta temperatura 80°C

## Símbolos utilizados

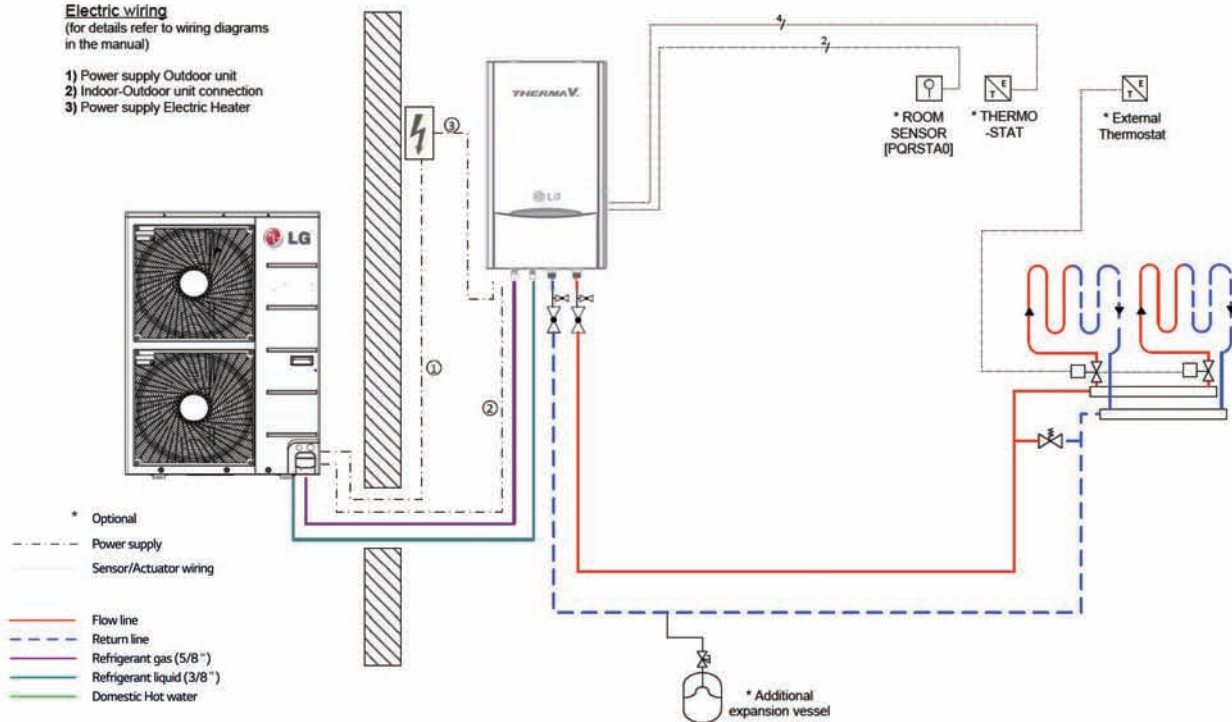




### Caso 1. Split para suelo radiante

**Electric wiring**  
(for details refer to wiring diagrams in the manual)

- 1) Power supply Outdoor unit
- 2) Indoor-Outdoor unit connection
- 3) Power supply Electric Heater

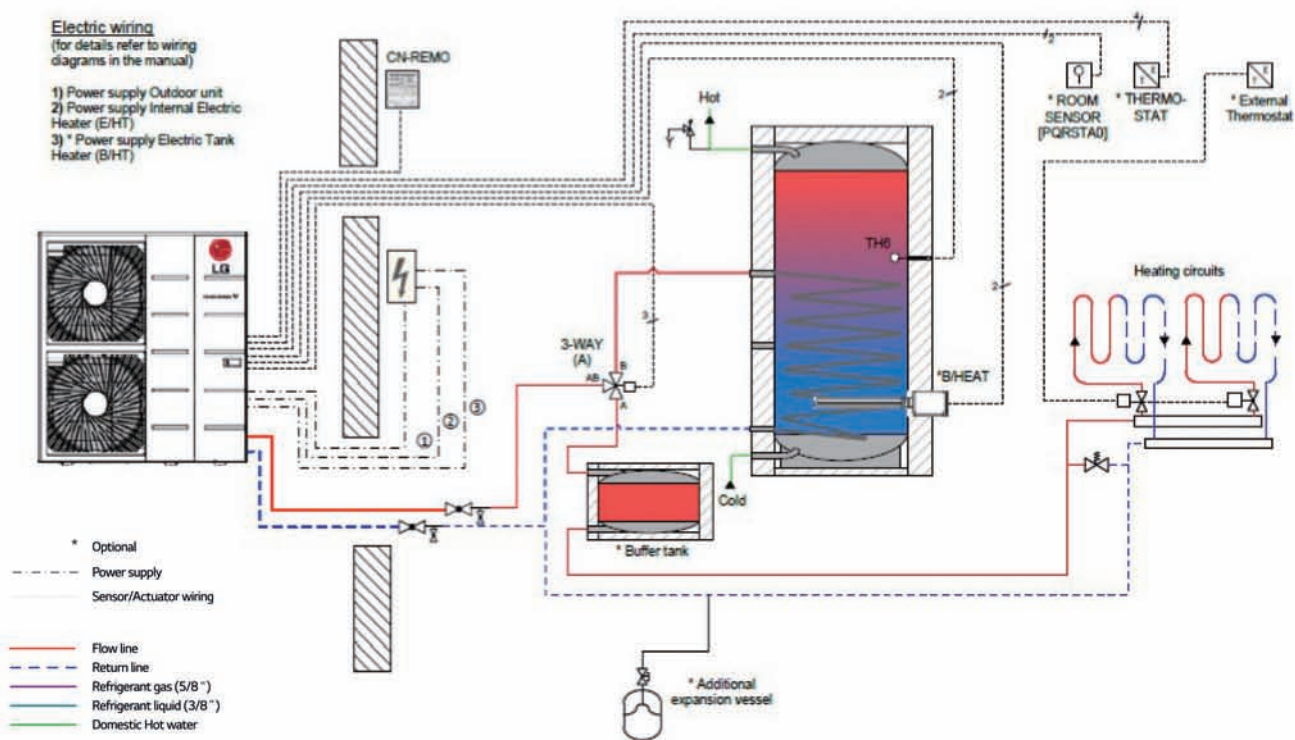


- \* Optional
- - - Power supply
- - - Sensor/Actuator wiring
- Flow line
- - - Return line
- Refrigerant gas (5/8")
- Refrigerant liquid (3/8")
- Domestic Hot water

### Caso 2. Monobloc para suelo radiante y ACS

**Electric wiring**  
(for details refer to wiring diagrams in the manual)

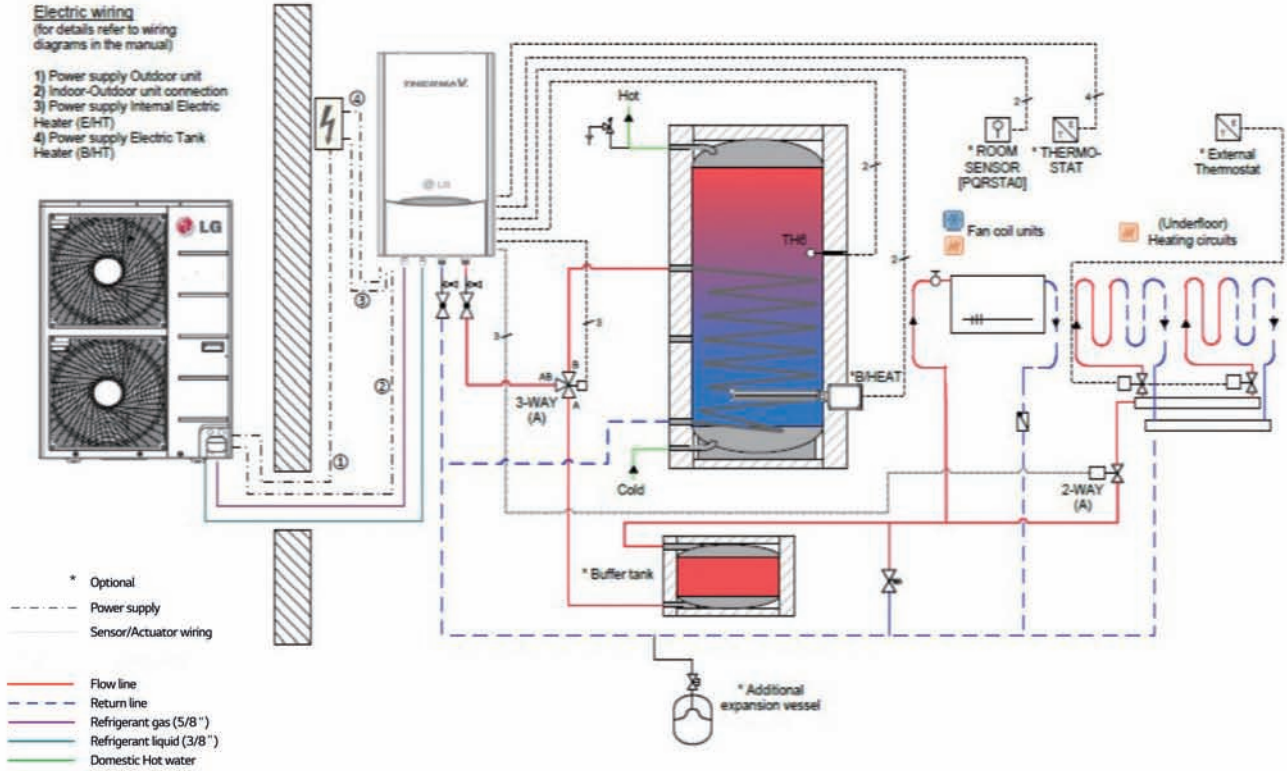
- 1) Power supply Outdoor unit
- 2) Power supply Internal Electric Heater (E/HT)
- 3) \* Power supply Electric Tank Heater (B/HT)



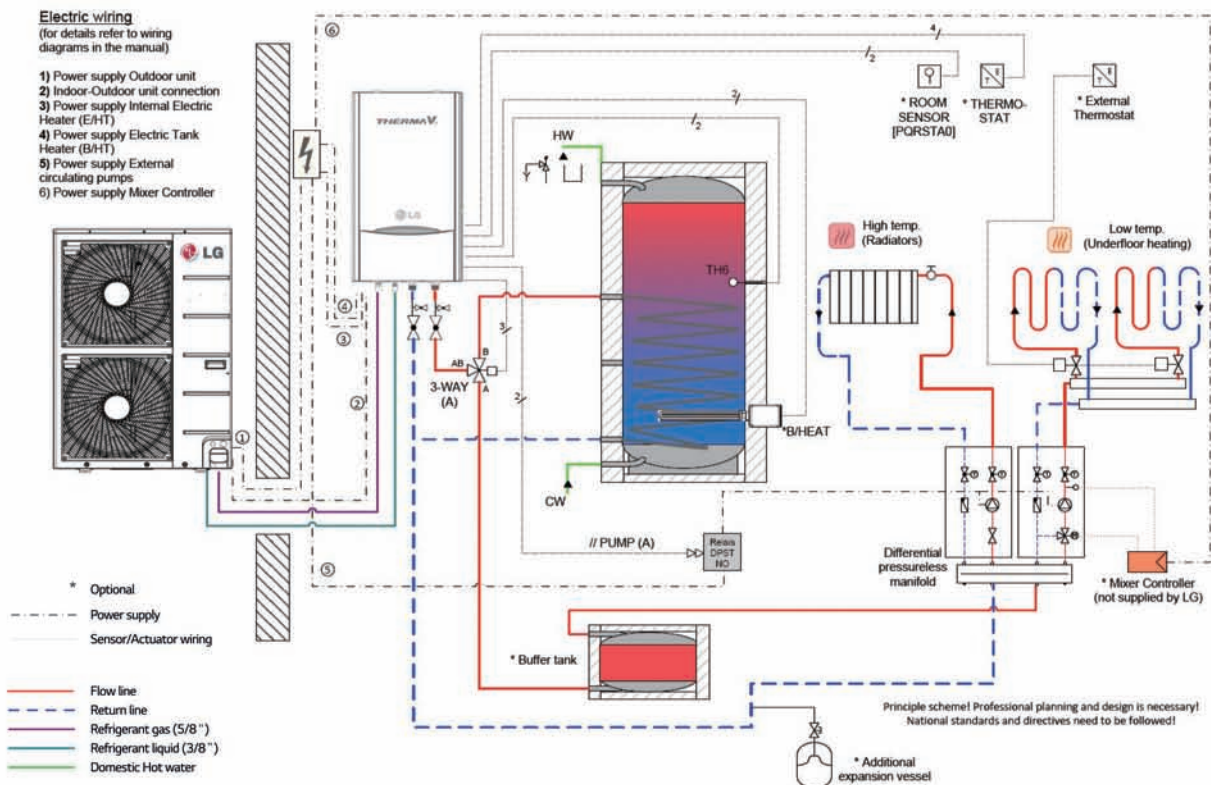
- \* Optional
- - - Power supply
- - - Sensor/Actuator wiring
- Flow line
- - - Return line
- Refrigerant gas (5/8")
- Refrigerant liquid (3/8")
- Domestic Hot water



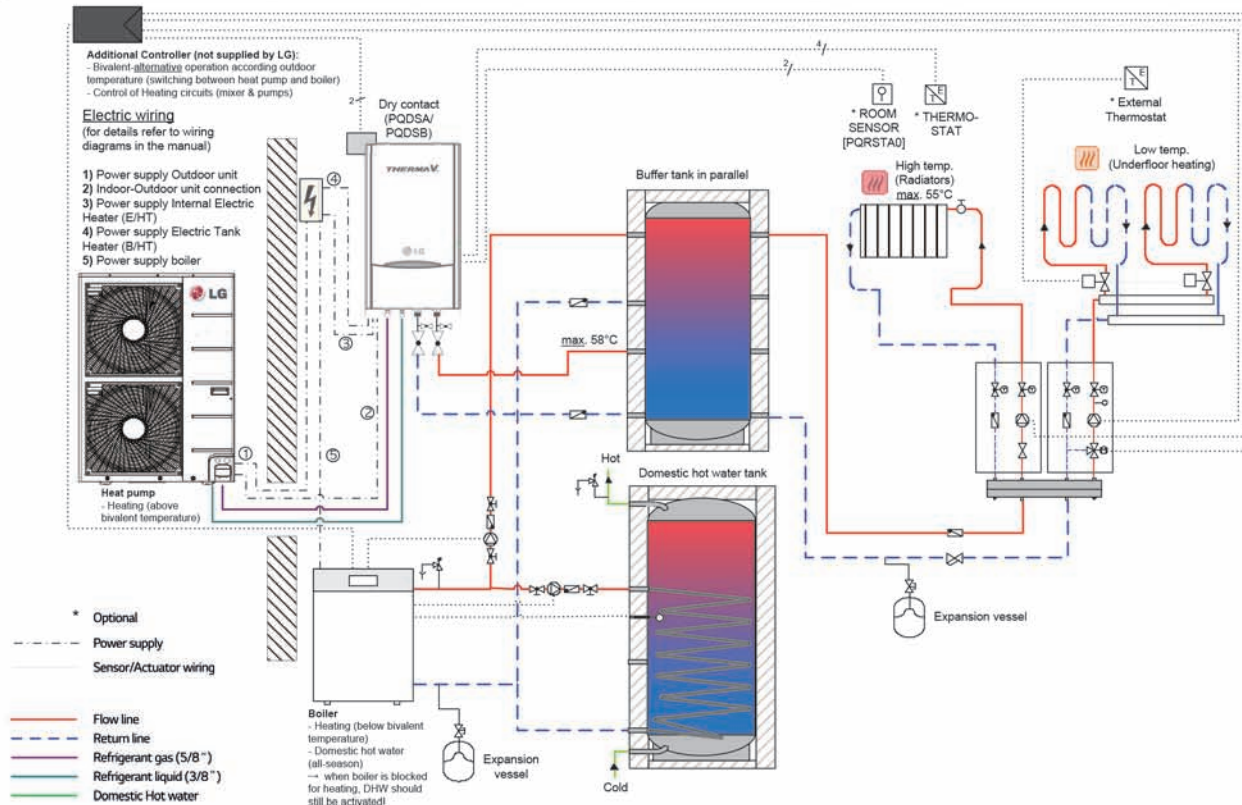
### Caso 3. Split para suelo radiante y ACS y frío con fan-coils



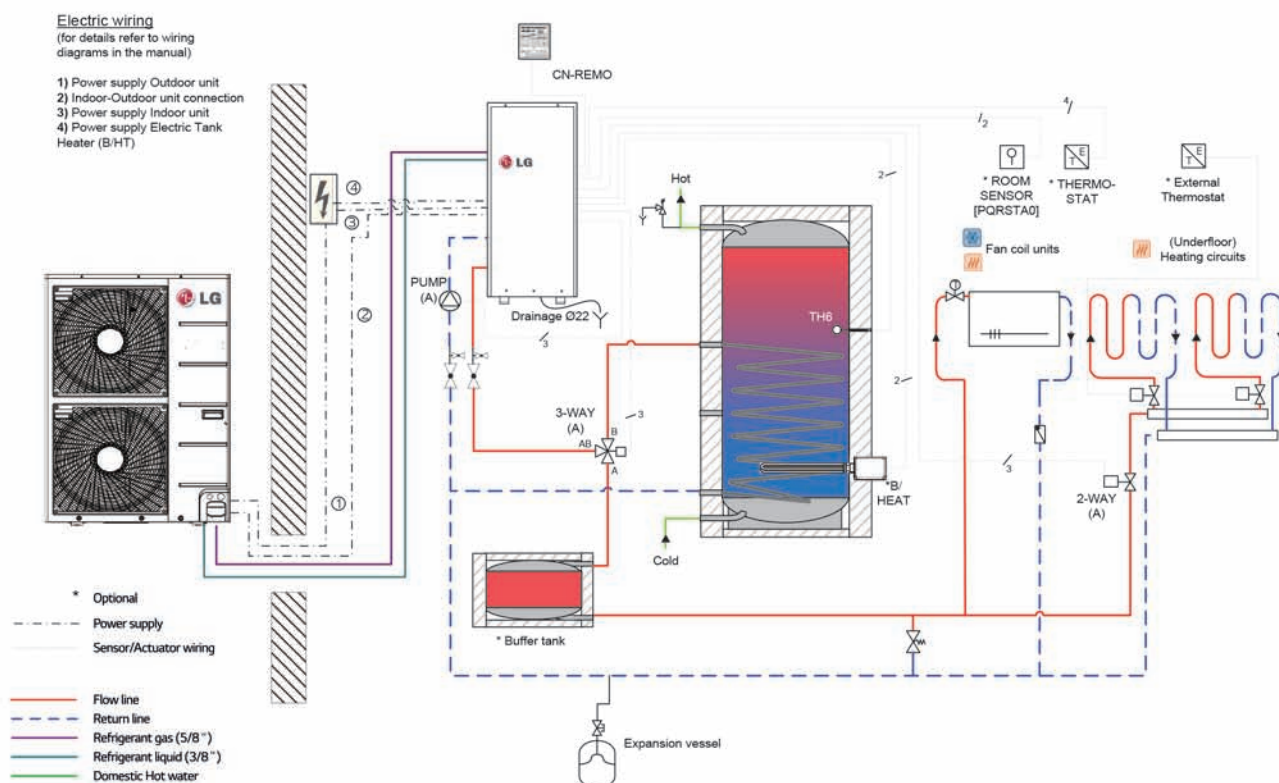
### Caso 4. Split suelo radiante y radiador y ACS con caldera (Bivalente)



### Caso 5. Split para suelo radiante y radiador y ACS con caldera (Bivalente)



### Caso 6. Split (temp. alta) suelo radiante, ACS y fan-coils



# THERMAV™

## Gama 2016 LG AWHP

Tipo	Capacidad	Φ	Producto	Certificación Certificado	Rendimiento						
					A7 / W35		A-2 / W55		Rango funcionamiento calefacción		BLDC Inverter Compressor
					COP	Capacidad	COP	Capacidad	Temp. exterior	Temp. agua salida	
Tipo monobloc	3kW	1Φ			4,11	3,00	2,07	2,07	-20°C - 30°C	20°C - 57°C	LG Rotativo doble
	5kW	1Φ			4,42	4,99	2,20	3,44	-20°C - 35°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
	7kW	1Φ			4,29	7,00	2,14	4,81	-20°C - 35°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
	9kW	1Φ			4,09	9,00	2,16	6,19	-20°C - 35°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
	12kW	1Φ			4,49	12,00	2,20	8,25	-20°C - 35°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
		3Φ			4,49	12,00	2,16	8,35			
	14kW	1Φ			4,44	14,00	2,15	9,90	-20°C - 35°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
3Φ		4,44			14,00	2,15	9,63				
16kW	1Φ			4,20	16,00	2,15	11,00	-20°C - 35°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble	
	3Φ			4,20	16,00	2,14	11,00				
Tipo Split	5kW	1Φ			4,67	5,00	2,33	3,45	-20°C - 30°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
	7kW	1Φ			4,40	7,00	2,21	4,81	-20°C - 30°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
	9kW	1Φ			4,30	9,00	2,28	6,19	-20°C - 30°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
	12kW	1Φ		Pendiente actualización	4,62	12,00	2,20	8,25	-20°C - 30°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
		3Φ			4,62	12,00	2,16	8,35			
	14kW	1Φ		Pendiente actualización	4,49	14,00	2,15	9,90	-20°C - 30°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble
		3Φ			4,49	14,00	2,15	9,63			
16kW	1Φ		Pendiente actualización	4,26	16,00	2,15	11,00	-20°C - 30°C	15°C - 57°C	LG Rotativo doble	
	3Φ			4,26	16,00	2,14	11,00				
Split Alta Temp. Tipo	16kW	1Φ			2,61 (A7/W65)	16,00	2,62	16,60	-15°C - 35°C	25°C - 80°C	LG Rotativo doble

# THERMAV™

Fiabilidad						Comodidad				
Control Sensor	Componente Fijo	Bomba de agua	Tratamiento intercambio de calor	Resistencia eléctrica		Temporizador	Emergen-cia Funciona-miento	Conec-tabilidad contacto seco	Funcio-namiento según el Funciona-miento	PHEX Control anti-congelación
				Tamaño	Control capacidad					
	A-Class Bomba de agua + PHE (Intercambiador calor placas)	A CLASS	gold™ Gold-fin	ND	ND		1 LEVEL			
	A-Class Bomba de agua	A CLASS	gold™ Gold-fin	4kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	A-Class Bomba de agua + PHE (Intercambiador calor placas)	A CLASS	gold™ Gold-fin	4kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	PHE (Intercambiador calor placas)	A CLASS	gold™ Gold-fin	4kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	Vaso de expansión	A CLASS	gold™ Gold-fin	6kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	Vaso de expansión + Resistencia eléctrica	A CLASS	gold™ Gold-fin	6kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	A-Class Bomba de agua + Resistencia eléctrica	A CLASS	gold™ Gold-fin	6kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	A-Class Bomba de agua + PHE (Intercambiador calor placas)	A CLASS	gold™ Gold-fin	4kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	A-Class Bomba de agua + PHE (Intercambiador calor placas)	A CLASS	gold™ Gold-fin	4kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	PHE (Intercambiador calor placas)	A CLASS	gold™ Gold-fin	4kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	Vaso de expansión + Resistencia eléctrica	A CLASS	gold™ Gold-fin	6kW 9kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	Vaso de expansión + Resistencia eléctrica	A CLASS	gold™ Gold-fin	6kW 9kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	Resistencia eléctrica	A CLASS	gold™ Gold-fin	6kW 9kW	1 2 [STEP]		2 LEVEL			
	PHE (Intercambiador calor placas)	ND	gold™ Gold-fin	ND	ND		1 LEVEL			

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# TIPO MONOBLOC

HM031M.U42 / HM051M.U42

HM071M.U42 / HM091M.U42



Monobloc (Unidad exterior)		Capacidad	3kW 1Φ	5kW 1Φ	7kW 1Φ	9kW 1Φ
		Referencia	HM031M.U42*	HM051M.U42*	HM071M.U42*	HM091M.U42*
Capacidad nominal	Calefacción (A7/W35)	kW	3,00	4,99	7,00	9,00
	Calefacción (A-2/W50)	kW	2,18	3,63	5,08	6,18
	Calefacción (A-2/W50)	kW	2,15	3,59	5,02	6,46
	Calefacción (A-7/W35)	kW	2,33	3,87	5,42	6,87
	Refrigeración (A35/W18)	kW	-	4,99	7,00	9,00
Consumo	Calefacción (A7/W35)	kW	0,73	1,13	1,63	2,20
	Calefacción (A-2/W50)	kW	0,93	1,46	2,15	2,85
	Calefacción (A-2/W50)	kW	0,98	1,52	2,16	2,78
	Calefacción (A-7/W35)	kW	0,95	1,63	2,33	2,99
	Refrigeración (A35/W18)	kW	-	1,38	2,00	2,65
COP	Calefacción (A7/W35)		4,11	4,42	4,29	4,09
	Calefacción (A-2/W50)		2,34	2,48	2,36	2,16
	Calefacción (A-2/W50)		2,19	2,36	2,32	2,32
	Calefacción (A-7/W35)		2,45	2,38	2,33	2,33
EER	Refrigeración (A35/W18)		-	3,61	3,50	3,39
Dimensiones	An*Al*F	mm	950 x 834 x 330	1239 x 907 x 390	1239 x 907 x 390	1239 x 907 x 390
Peso		kg	61	97	98	99
Nivel potencia sonora (calefacción)			57	63	65	67
Aire exterior	Capacidad de	°CBS	-20-30		-20-35	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-		5-48	
Temperatura agua salida	Calefacción	°C	20 - 57		15 - 57	
Temp. Intervalo	Refrigeración	°C	-		6 - 30	
Conexión tubería agua	Toma	mm			Hembra 25,4(1)	
	Salida	mm			Hembra 25,4(1)	
Resistencia eléctrica	Alimentación eléctrica	P/V/Hz	-		1 / 220-240 / 50	
	Capacidad	kW	-		4	
Límite caudal de agua		LPM			Mín. 15	
Máx. cabezal agua		m		6		7
Alimentación eléctrica		P/V/Hz			1 / 220-240 / 50	
Fusible recomendado		A	16		20	
Calefacción estacional espacios clase eficiencia energética	35°C/ 55°C				Pendiente actualización	
Calefacción estacional espacios eficiencia energética (media)	35°C/ 55°C	%			Pendiente actualización	
Tasa salida calor (media)	35°C/ 55°C	kW			Pendiente actualización	
Consumo de energía anual (media)	35°C/ 55°C	kWh			Pendiente actualización	
Bomba de agua EEI ≤					Pendiente actualización	

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

\* Certificado Eurovent



# TIPO MONOBLOC



HM121M.U32 / HM141M.U32 / HM161M.U32

HM123M.U32 / HM143M.U32 / HM163M.U32

Monobloc (Unidad exterior)			Capacidad	12kW 1Φ	14kW 1Φ	16kW 1Φ	12kW 3Φ	14kW 3Φ	16kW 3Φ	
			Referencia	HM121M.U32*	HM141M.U32*	HM161M.U32*	HM123M.U32*	HM143M.U32*	HM163M.U32*	
Capacidad nominal	Calefacción (A7/W35)	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00		
	Calefacción (A-2/W50)	kW	8,76	10,41	11,58	8,94	10,43	12,21		
	Calefacción (A-2/W50)	kW	8,63	10,33	11,45	8,84	10,31	12,07		
	Calefacción (A-7/W35)	kW	9,31	11,03	12,36	9,33	10,84	12,60		
	Refrigeración (A35/W18)	kW	14,50	15,50	16,10	14,50	15,50	16,10		
Consumo	Calefacción (A7/W35)	kW	2,67	3,15	3,81	2,67	3,15	3,81		
	Calefacción (A-2/W50)	kW	3,51	4,26	4,83	3,65	4,32	5,12		
	Calefacción (A-2/W50)	kW	3,57	4,45	5,05	3,75	4,45	5,25		
	Calefacción (A-7/W35)	kW	3,37	4,09	5,08	3,38	4,01	5,29		
	Refrigeración (A35/W18)	kW	4,00	4,69	5,07	4,00	4,69	5,07		
COP	Calefacción (A7/W35)		4,49	4,44	4,20	4,49	4,44	4,20		
	Calefacción (A-2/W50)		2,49	2,44	2,39	2,44	2,41	2,38		
	Calefacción (A-2/W50)		2,41	2,32	2,26	2,35	2,31	2,29		
	Calefacción (A-7/W35)		2,76	2,70	2,43	2,76	2,70	2,38		
EER	Refrigeración (A35/W18)		3,62	3,30	3,17	3,63	3,30	3,17		
Dimensiones	An*Al*F	mm	1239 x 1450 x 390							
Peso		Kg	141			145				
Nivel potencia sonora (calefacción)		dB(A)	68							
Aire exterior	Capacidad de	°CBS	-20-35							
	Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS 5-48							
Temperatura agua salida	Calefacción	°C	15 - 57							
	Temp. Intervalo	Refrigeración	°C 6 - 35							
Conexión tubería agua	Toma	mm	Hembra 25,4(1)							
	Salida	mm	Hembra 25,4(1)							
Resistencia eléctrica	Alimentación eléctrica	P/V/Hz	1 / 220-240 / 50				3 / 380 - 415 / 50			
	Capacidad	kW	6							
Límite caudal de agua		LPM	Mín. 15							
Máx. cabezal agua		m	8							
Alimentación eléctrica		P/V/Hz	1 / 220-240 / 50				3 / 380-415 / 50			
Fusible recomendado		A	32				20			
Calefacción estacional espacios clase eficiencia energética	35°C/ 55°C		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Calefacción estacional espacios eficiencia energética (media)	35°C/ 55°C	%	165/121	166/121	163/121	173/124	163/124	162/124		
Tasa salida calor (media)	35°C/ 55°C	kW	11/10	12/10	12/10	11/11	12/11	11/13		
Consumo de energía anual (media)	35°C/ 55°C	kWh	5568/6694	5839/6694	6122/6694	5193/7078	5942/7078	6256/7078		
Bomba de agua EEI ≤			0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23		

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

\* Certificado Eurovent



# TIPO SPLIT

HU051.U42 / HU071.U42 / HU091.U42



Split (Unidad exterior)		Capacidad	5kW 1Φ	7kW 1Φ	9kW 1Φ
		Referencia	HU051.U42*	HU071.U42*	HU091.U42*
Capacidad nominal	Calefacción (A7/W35)	kW	5,00	7,00	9,00
	Calefacción (A-2/W50)	kW	3,64	5,08	6,54
	Calefacción (A-2/W50)	kW	3,59	5,02	6,46
	Calefacción (A-7/W35)	kW	4,08	5,71	7,34
	Refrigeración (A35/W18)	kW	5,00	7,00	9,00
Consumo	Calefacción (A7/W35)	kW	1,07	1,59	2,09
	Calefacción (A-2/W50)	kW	1,38	2,04	2,54
	Calefacción (A-2/W50)	kW	1,44	2,11	2,64
	Calefacción (A-7/W35)	kW	1,40	2,06	2,58
	Refrigeración (A35/W18)	kW	1,35	2,05	2,65
COP	Calefacción (A7/W35)		4,67	4,40	4,30
	Calefacción (A-2/W50)		2,64	2,49	2,57
	Calefacción (A-2/W50)		2,49	2,38	2,45
	Calefacción (A-7/W35)		2,91	2,77	2,84
EER	Refrigeración (A35/W18)		3,70	3,40	3,40
Dimensiones	An*Al*F	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso		kg	64	64	64
Nivel potencia sonora (calefacción)		dB(A)	64	64	65
Aire exterior	Capacidad de	°CBS	-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	5 - 48	5 - 48	5 - 48
Refrigerante (R410a)	Diámetro tubo (líquido)	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Diámetro tubo (gas)	mm	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Cantidad pre-cargada	kg	1,55	1,55	1,55
	Longitud tubería sin carga	m	7,5	7,5	7,5
	Volumen carga adicional	g/m	50	50	50
Longitud tubería ref.	Iluminación	m	-	-	-
	Estándar	m	7,5	7,5	7,5
	Máximo	m	50	50	50
Alimentación eléctrica		P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Fusible recomendado		A	20	20	20

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

\* Certificado Eurovent

Split (Unidad interior)		Capacidad	5,7, 9kW		
		Referencia	HN0914.NK2		
Dimensiones	An*Al*F	mm	490*850*315		
Peso		kg	48		
Estufa eléctrica	Alimentación eléctrica	P/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
	Capacidad	kW	4		
Temperatura agua salida	Calefacción	°C	15-57		
Temp. Intervalo	Refrigeración	°C	6-30		
Límite caudal de agua		LPM	Mín. 15		
Máx. cabezal agua		m	7		
Conexión tubería agua	Toma	mm	Macho PT 25(1)	Macho PT 25(1)	Macho PT 25(1)
	Salida	mm	Macho PT 25(1)	Macho PT 25(1)	Macho PT 25(1)
Calefacción estacional espacios clase eficiencia energética	35°C/ 55°C		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Calefacción estacional espacios eficiencia energética (media)	35°C/ 55°C	%	171/115	167/119	158/118
Tasa salida calor (media)	35°C/ 55°C	kW	6/5	7/6	8/7
Consumo de energía anual (media)	35°C/ 55°C	kWh	2816/3537	3381/4118	3902/4705
Bomba de agua EEI ≤			0,2	0,2	0,2



# TIPO SPLIT



HU121.U32 / HU141.U32 / HU161.U32  
HU123.U32 / HU143.U32 / HU163.U32

Split (Unidad exterior)		Capacidad	NEW 12kW 1Φ	NEW 14kW 1Φ	NEW 16kW 1Φ	NEW 12kW 3Φ	NEW 14kW 3Φ	NEW 16kW 3Φ
		Referencia	HU121.U32	HU141.U32	HU161.U32	HU123.U32	HU143.U32	HU163.U32
Capacidad nominal	Calefacción (A7/W35)	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calefacción (A-2/W50)	kW	8,76	10,41	11,58	8,76	10,41	11,58
	Calefacción (A-2/W50)	kW	8,63	10,33	11,45	8,63	10,33	11,45
	Calefacción (A-7/W35)	kW	9,80	9,75	13,01	9,80	9,75	13,01
Consumo	Refrigeración (A35/W18)	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calefacción (A7/W35)	kW	2,60	3,12	3,76	2,60	3,12	3,76
	Calefacción (A-2/W50)	kW	3,51	4,26	4,83	3,51	4,26	4,83
	Calefacción (A-2/W50)	kW	3,57	4,45	5,05	3,57	4,45	5,05
COP	Calefacción (A-7/W35)	kW	3,55	4,77	4,93	3,55	4,77	4,93
	Refrigeración (A35/W18)	kW	3,53	4,55	5,90	3,53	4,55	5,90
	Calefacción (A7/W35)		4,62	4,49	4,26	4,62	4,49	4,26
	Calefacción (A-2/W50)		2,50	2,44	2,40	2,50	2,44	2,40
EER	Calefacción (A-2/W50)		2,42	2,32	2,27	2,42	2,32	2,27
	Calefacción (A-7/W35)		2,76	2,04	2,64	2,76	2,04	2,64
EER	Refrigeración (A35/W18)		3,40	3,08	2,71	3,40	3,08	2,71
Dimensiones	An*Al*F	mm	950 x 1.380 x 330					
Peso		kg	94			96		
Nivel potencia sonora (calefacción)		dB(A)	66	68	69	66	68	69
Aire exterior	Capacidad de	°CBS	-20 - 30					
	Rango de funcionamiento	Refrigeración	5 - 48					
Refrigerante (R410a)	Diámetro tubo (líquido)	mm	9,52 (3/8)					
	Diámetro tubo (gas)	mm	15,88 (5/8)					
	Cantidad pre-cargada	Kg	2,3					
	Longitud tubería sin carga	m	7,5					
	Volumen carga adicional	g/m	40					
Longitud tubería ref.	Iluminación	m	3					
	Estándar	m	7,5					
	Máximo	m	50					
Alimentación eléctrica	P/V/Hz		1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50		
Fusible recomendado	A		40			20		

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Split (Unidad interior)		Capacidad	12-16kW					
		Referencia	HN1616.NK2			HN1639.NK2		
Dimensiones	An*Al*F	mm	490 x 850 x 315					
Peso		kg	49			51		
Resistencia eléctrica	Alimentación eléctrica	P/V/Hz	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50		
	Capacidad	kW	6			9		
Temperatura agua salida	Calefacción	°C	15 - 57					
Temp. Intervalo	Refrigeración	°C	6 - 30					
Límite caudal de agua		LPM	Mín 15.					
Máx. cabezal agua		m	7					
Conexión tubería agua	Toma	mm	Macho PT 25 (1)					
	Salida	mm	Macho PT 25 (1)					
Calefacción estacional espacios clase eficiencia energética	35°C/ 55°C		Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización
Calefacción estacional espacios eficiencia energética (media)	35°C/ 55°C	%	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización
Tasa salida calor (media)	35°C/ 55°C	kW	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización
Consumo de energía anual (media)	35°C/ 55°C	kWh	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización
Bomba de agua EEI ≤			Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización	Pendiente actualización

# TIPO TEMPERATURA ALTA



HU161H.U32 / HN1610H.NK2



<b>Temp. alta Split (Unidad exterior)</b>		Capacidad Referencia	16kW 1Φ HU161H.U32*
Nominal Capacidad	Calefacción (A7/W65)	kW	16
	Calefacción (A2/W65)	kW	14,6
	Calefacción (A-2/W65)	kW	15,7
	Calefacción (A-7/W65)	kW	15,1
Consumo	Calefacción (A7/W65)	kW	6,13
	Calefacción (A2/W65)	kW	6,81
	Calefacción (A-2/W65)	kW	6,96
	Calefacción (A-7/W65)	kW	7,2
COP	Calefacción (A7/W65)		2,61
	Calefacción (A2/W65)		2,14
	Calefacción (A-2/W65)		2,26
	Calefacción (A-7/W65)		2,10
Dimensiones	An*Al*F	mm	950 x 1.380 x 330
Peso		Kg	105
Nivel potencia sonora (calefacción)		dB(A)	53
Aire exterior Rango de funcionamiento	Capacidad de	°CBS	-15 - 35
Refrigerante (R410a)	Diámetro tubo (líquido)	mm	9,52 (3/8)
	Diámetro tubo (gas)	mm	15,88 (5/8)
	Cantidad pre-cargada	Kg	3,5
	Longitud tubería sin carga	m	10
	Volumen carga adicional	g/m	60
Longitud tubería ref.	Iluminación	m	5
	Estándar	m	7,5
	Máximo	m	50
Alimentación eléctrica		P/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Fusible recomendado		A	25

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

\* Certificado Eurovent

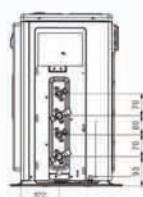
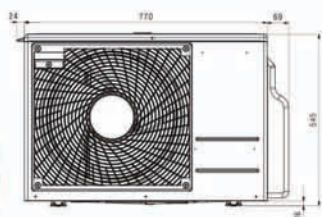
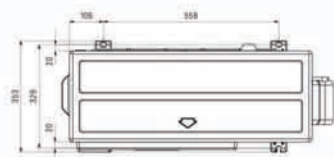
<b>Temp. alta Split (Unidad interior)</b>		Capacidad Referencia	16kW 1Φ HN1610H.NK2
Dimensiones	An*Al*F	mm	520 x 1.080 x 330
Peso		kg	94
Nivel potencia sonora (calefacción)		dB(A)	43
Consumo	Calefacción	kW	6,13
Temp. salida agua Intervalo	Calefacción	°C	25 - 80
Límite caudal de agua		LPM	Mín. 15
Refrigerante (R134a)	Diámetro tubo (líquido)	mm	9,52 (3/8)
	Diámetro tubo (gas)	mm	15,88 (5/8)
	Cantidad pre-cargada	kg	2,3
Conexión tubería agua	Toma	mm	Macho PT 25(1)
	Salida	mm	Macho PT 25(1)
Conexión tubería drenaje		mm	Macho PT 25(1)
Alimentación eléctrica		P/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Fusible recomendado		A	25
Calefacción estacional espacios clase eficiencia energética	35°C/ 55°C		Pendiente actualización
Calefacción estacional espacios eficiencia energética (media)	35°C/ 55°C	%	Pendiente actualización
Tasa salida calor (media)	35°C/ 55°C	kW	Pendiente actualización
Consumo de energía anual (media)	35°C/ 55°C	kWh	Pendiente actualización

Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R143a)

# UNIDAD EXTERIOR



MU2M15 / MU2M17



(Unidad: mm)

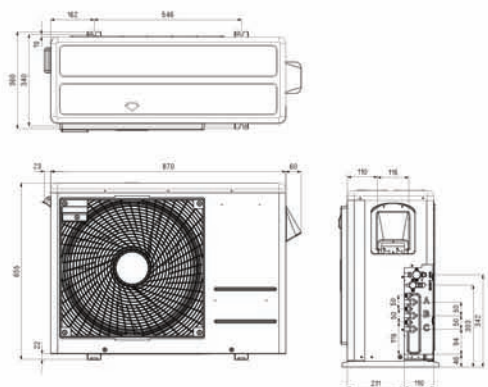


EXTERIOR				MU2M15 UL3	MU2M17 UL3	
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 4,1 / 5,4	0,9 / 4,7 / 5,4	
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 4,7 / 5,7	1,0 / 5,3 / 5,7	
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	3,3	3,7	
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,0 / 1,6	0,3 / 1,3 / 1,6	
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	0,3 / 1,1 / 1,7	0,3 / 1,3 / 1,7	
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	1,3 / 4,6 / 7,4	1,3 / 5,8 / 7,4	
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	1,3 / 4,9 / 7,5	1,3 / 5,8 / 7,5	
EER				4,02	3,72	
COP				4,34	4,12	
SEER				7,20	7,20	
SCOP				4,12	4,12	
Pdesign (@ -10°C)				4,5	4,5	
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	A++ / A+	
Consumo anual energía	Refrig/Calef			199 / 1.529	228 / 1.529	
Caudal de aire			Nom	m <sup>3</sup> /min	28,2	28,2
	Presión sonora	Refrigeración	Nom	dB(A)	49	49
Calefacción		Nom	dB(A)	51	51	
Dimensiones	An x Al x F		mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso neto				kg	37,0	37,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	
	Carga			g	1.400	1.400
	Carga adicional			g/m	20	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS		-10 - 46	-10 - 46
	Calefacción	Min - Máx	°C BH		-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica				Nº x mm <sup>2</sup>	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión				Nº x mm <sup>2</sup>	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección				A	15	15
Total longitud tubería				m	30	30
Longitud tubería por rama				Máx.	20	20
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.		m	15	15
	UI-UI	Máx.		m	7,5	7,5
Conexiones tuberías	Líquido			mm x No.	Ø6,35 x 2	Ø6,35 x 2
	Gas			mm x No.	Ø9,52 x 2	Ø9,52 x 2

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:  
 Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH  
 Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH  
 Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.  
 2. \*: Ver página "Tabla combinación".  
 3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
 4. Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.  
 5. Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.  
 6. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

# UNIDAD EXTERIOR

MU3M19 / MU3M21



(Unidad: mm)



EXTERIOR				MU3M19 UE3	MU3M21 UE3
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 5,3 / 6,3	1,4 / 6,2 / 7,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 6,3 / 7,3	1,5 / 7,0 / 7,8
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	4,4	4,9
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,1 / 1,3 / 2,1	0,1 / 1,6 / 2,4
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	0,2 / 1,5 / 2,6	0,2 / 1,7 / 2,7
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	0,6 / 6,0 / 9,0	0,6 / 6,6 / 10,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	0,8 / 7,0 / 11,5	0,9 / 7,4 / 11,8
EER				4,10	3,90
COP				4,10	4,11
SEER				7,20	6,90
SCOP				4,21	4,21
Pdesign (@ -10°C)			kW	5,1	5,3
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	A++ / A+
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	258 / 1.696	314 / 1.762
Caudal de aire		Nom	m <sup>3</sup> /min	50	50
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	50	51
	Calefacción	Nom	dBA	52	53
Dimensiones	An x Al x F		mm	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso neto			kg	45,0	45,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga		g	1.700	1.800
	Carga adicional		g/m	20	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm <sup>2</sup>	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm <sup>2</sup>	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	20
Total longitud tubería			m	50	50
Longitud tubería por rama		Máx.	m	25	25
	UI - UE	Máx.	m	15	15
Diferencia elevación tubería	UI-UI	Máx.	m	7,5	7,5
Conexiones tuberías	Líquido		mm x No.	Ø6,35 x 3	Ø6,35 x 3
	Gas		mm x No.	Ø9,52 x 3	Ø9,52 x 3

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. \*: Ver página "Tabla combinación".

3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.

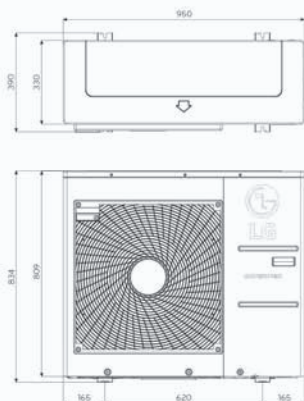
5. Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.

6. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

# UNIDAD EXTERIOR



MU4M25 / MU4M27 / MU5M30



(Unidad: mm)



EXTERIOR				MU4M25 U43	MU4M27 U43	MU5M30 U43
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	5,9	6,4	7,1
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,4 / 1,7 / 2,6	0,4 / 2,0 / 3,0	0,4 / 2,2 / 3,4
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	0,5 / 1,8 / 3,0	0,5 / 2,0 / 3,6	0,5 / 2,2 / 3,7
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	2,0 / 7,2 / 11,1	2,0 / 8,5 / 13,2	2,0 / 9,9 / 16,2
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	2,2 / 8,1 / 12,8	2,2 / 9,1 / 15,8	2,2 / 9,8 / 16,5
EER				4,21	4,00	4,00
COP				4,69	4,52	4,60
SEER				7,01	7,01	7,01
SCOP				4,01	4,01	4,01
Pdesign (@ -10°C)				7,3	7,3	7,4
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo anual energía	Refrig/Calef			350 / 2.549	394 / 2.549	434 / 2.584
Caudal de aire		Nom	m <sup>3</sup> /min	60	60	60
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	51	51	51
	Calefacción	Nom	dBA	53	53	53
Dimensiones	An x Al x F			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso neto				64,0	64,0	64,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga			3.200	3.200	3.200
	Carga adicional			20	20	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm <sup>2</sup>	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm <sup>2</sup>	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	25	25	25
Total longitud tubería			m	70	70	75
Longitud tubería por rama		Máx.	m	25	25	25
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	15	15	15
	UI - UI	Máx.	m	7,5	7,5	7,5
Conexiones tuberías	Líquido			Ø6,35 x 4	Ø6,35 x 4	Ø6,35 x 5
	Gas			Ø9,52 x 4	Ø9,52 x 4	Ø9,52 x 5

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. \*: Ver página "Tabla combinación".

3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

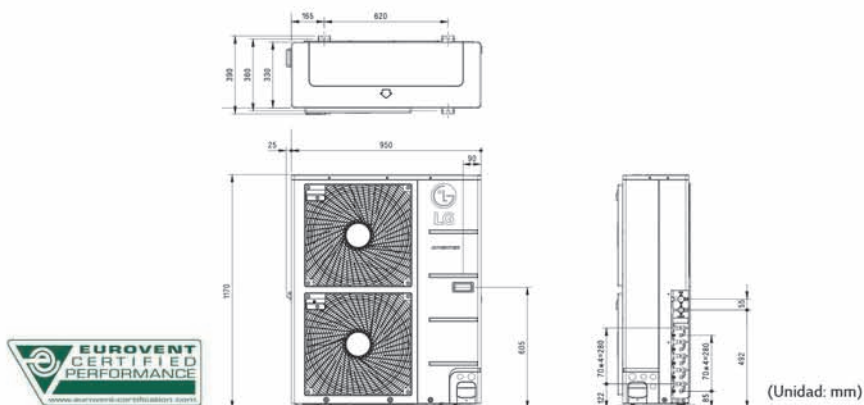
4. Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.

5. Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.

6. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

# UNIDAD EXTERIOR

MU5M40



(Unidad: mm)

EXTERIOR				MU5M40 UO2
Compresor	Tipo			Rotativo doble
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 11,2 / 13,5
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,0 / 12,5 / 15,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,0
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,8 / 4,5
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	3,5 / 12,1 / 18,4
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,10
COP				4,45
SEER				5,80
SCOP				3,81
Pdesign (@ -10°C)				11,8
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A+ / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef			643 / 4.236
Caudal de aire		Nom	m <sup>3</sup> /min	90
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53
	Calefacción	Nom	dBA	55
Dimensiones	An x Al x F			950 x 1.170 x 330
Peso neto				84,0
Refrigerante	Tipo			R410A
	Carga		g	3.800
	Carga adicional		g/m	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-10 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz
Cable alimentación eléctrica				Nº x mm <sup>2</sup>
Cable transmisión				Nº x mm <sup>2</sup>
Protección				A
Total longitud tubería				m
Longitud tubería por rama			Máx.	m
Diferencia elevación tubería	UI - UE			Máx.
	UI-UI			Máx.
Conexiones tuberías	Líquido			mm x No.
	Gas			mm x No.

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. \*: Ver página "Tabla combinación".

3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.

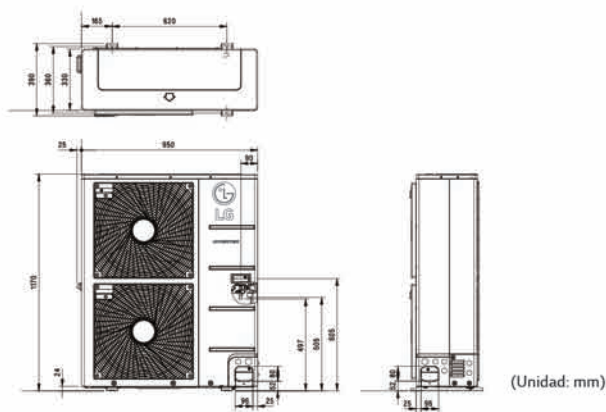
5. Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.

6. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

# UNIDAD EXTERIOR



FM40AH



EXTERIOR				FM40AH UO2
Compresor	Tipo			Rotativo doble
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 11,2 / 13,5
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	3,1 / 12,5 / 15,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C Máx.			11,0
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,7 / 4,2
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,8 / 4,5
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	3,5 / 12,1 / 18,4
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	3,6 / 12,5 / 19,7
EER				4,10
COP				4,45
SEER				5,60
SCOP				3,81
Pdesign (@ -10°C)				11,8
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A+ / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef			kWh 643 / 4.236
Caudal de aire		Nom	m <sup>3</sup> /min	90
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53
	Calefacción	Nom	dBA	55
Dimensiones	An x Al x F			mm 950 x 1.170 x 330
Peso neto				kg 82,0
Refrigerante	Tipo			R410A
	Carga			g 3.800
	Carga adicional			g/m 20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-10 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz 1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica				Nº x mm <sup>2</sup> 3C x 3,5
Cable transmisión	UE-BD			Nº x mm <sup>2</sup> 4C x 1,25
	BD-UI			Nº x mm <sup>2</sup> 4C x 0,75
Protección				A 30
Longitud máx tubería	Tubería (princ + derivación total)			m 100
	Tubería principal			m 50
	Total tubería derivación			m 50
	Cada rama tubería			m 15
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30
	UI-UI	Máx.	m	15
Conexiones tuberías	Líquido			mm Ø9,52 (3/8)
	Gas			mm Ø19,05 (3/4)

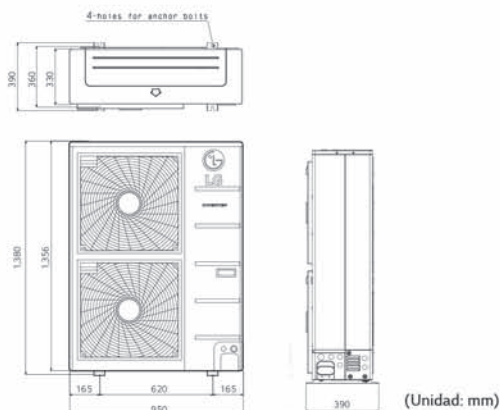
Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:  
 Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH  
 Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH  
 Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

- Ver página "Tabla combinación".
- Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.
- Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.
- Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

# UNIDAD EXTERIOR

FM48AH / FM56AH



EXTERIOR				FM48AH U32	FM56AH U32		
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble		
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5		
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8		
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	14,8	16,1		
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9		
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2		
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7		
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2		
EER				4,41	4,01		
COP				4,37	4,18		
SEER				-	-		
SCOP				-	-		
Pdesign (@ -10°C)				-	-		
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			-	-		
Consumo anual energía	Refrig/Calef			-	-		
Caudal de aire			Nom	m <sup>3</sup> /min	120	120	
	Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	54	54	
Calefacción		Nom	dBA	56	56		
Dimensiones	An x Al x F		mm		950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	
Peso neto				kg	96,0	96,0	
Refrigerante	Tipo		R410A				
	Carga		g			4.400	4.400
	Carga adicional		g/m			20	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS		-10 - 48	-10 - 48	
	Calefacción	Min - Máx	°C BH		-18 - 18	-18 - 18	
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Cable alimentación eléctrica				Nº x mm <sup>2</sup>	3C x 4,0	3C x 4,0	
Cable transmisión	UE-BD		Nº x mm <sup>2</sup>			4C x 1,25	4C x 1,25
	BD-UI		Nº x mm <sup>2</sup>			4C x 0,75	4C x 0,75
Protección				A	40	40	
Longitud máx tubería	Tubería (princ+derivación total)		m			135	145
	Tubería principal		m			55	55
	Total tubería derivación		m			80	90
	Cada rama tubería		m			15	15
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m		30	30	
	UI-UI	Máx.	m		15	15	
Conexiones tuberías	Líquido		mm			Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm			Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. \*: Ver página "Tabla combinación".

3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.

5. Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.

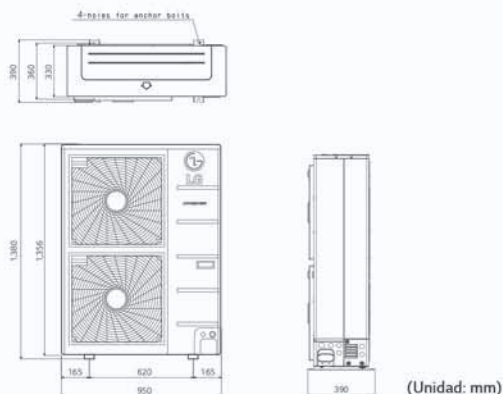
6. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)



# UNIDAD EXTERIOR



FM41AH / FM49AH / FM57AH



EXTERIOR				FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Capacidad*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,1	13,6	15,2
Consumo*	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1,0 / 3,9 / 5,9
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Corriente funcionamiento	Refrigeración	Min / Nom / Max	A	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
	Calefacción	Min / Nom / Max	A	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9,0
EER				4,68	4,41	4,01
COP				4,92	4,37	4,18
SEER				-	-	-
SCOP				-	-	-
Pdesign (@ -10°C)				-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef			-	-	-
Caudal de aire		Nom	m <sup>3</sup> /min	120	120	120
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53	54	54
	Calefacción	Nom	dBA	55	56	56
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto				96,0	96,0	96,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	4.400	4.400	4.400
	Carga adicional		g/m	20	20	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica			N° x mm <sup>2</sup>	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión	UE-BD			4C x 1,25	4C x 1,25	4C x 1,25
	BD-UI			4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	20	20
Longitud máx tubería	Tubería (princ+derivación total)		m	125	135	145
	Tubería principal		m	55	55	55
	Total tubería derivación		m	70	80	90
	Cada rama tubería		m	15	15	15
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
	UI-UI	Máx.	m	15	15	15
Conexiones tuberías	Líquido			Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas			Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. \*: Ver página "Tabla combinación".

3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. Al menos dos unidades interiores se deberán conectar.

5. Tasa capacidad combinación mínima debe ser superior a 40%.

6. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

## Especificaciones

INTERIOR				MS05SQ NWO	MS07SQ NWO	MS09SQ NBO	MS12SQ NBO	MS15SQ NBO	MS18SQ NCO	MS24SQ NCO
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	4,2 / 5,4	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Consumo		Nom	W	20	20	20	20	20	40	60
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	8,1 / 6,9 / 6,3	8,1 / 6,9 / 6,3	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 9,0 / 8,5	10,5 / 9,0 / 7,0	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17,0 / 13,2
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	36 / 30 / 27	36 / 30 / 27	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	43 / 39 / 34	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Tasa deshumidificación			U/h	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	756 x 270 x 190	756 x 270 x 190	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	1.030 x 325 x 255	1.030 x 325 x 255
Peso neto	Cuerpo		kg	7,2	7,2	9,0	9,0	9,0	13,0	13,0
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)

INTERIOR				MS07AWR NBO	MS09AWR NBO	MS12AWR NBO	MS18AWR NCO	MS24AWR NCO
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	2,1/2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Consumo		Nom	W	20	20	20	40	60
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	5,6 / 5,0 / 4,6	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 9,0 / 8,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17,0 / 13,2
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	33 / 30 / 26	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Tasa deshumidificación			U/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	895 x 289 x 205	895 x 289 x 205	895 x 289 x 205	1.030 x 325 x 245	1.030 x 325 x 245
Peso neto	Cuerpo		kg	10,2	10,2	10,2	14,2	14,2
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)

INTERIOR				MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Consumo		Nom	W	40	40
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,1	0,1
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Tasa deshumidificación			U/h	1,2	1,4
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Peso neto	Cuerpo		kg	15,0	15,0
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)

- Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:  
 Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH  
 Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH  
 Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.  
 2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511  
 3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso  
 4. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)



## Varias unidades interiores

Capacidad (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
Cassette 4 vías	CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4

## Especificaciones

\* CT09, CT12, CT18, CT24 compatibles entre SCAC y MULTI.

INTERIOR				CT09 NR2	CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Consumo		Nom	W	20	20	20	20
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,4	0,4	0,4	0,6
Alimentación eléctrica		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Tasa deshumidificación			l/h	1,4	1,7	2,1	2,4
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Peso neto	Cuerpo		kg	14,0	14,0	15,5	20,5
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Panel decorativo	Modelo			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
	Color			Niebla matinal (RAL 9001)	Niebla matinal (RAL 9001)	Niebla matinal (RAL 9001)	Niebla matinal (RAL 9001)
	Dimensiones	An x Al x F	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950
	Peso		kg	3,0	3,0	3,0	5,0

- Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:  
 Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH  
 Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH  
 Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.  
 2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511  
 3. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso  
 4. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)



## Varias unidades interiores

Capacidad (kW)		2,6	3,5	5,3	7,0
Conducto	 	CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
	 	-	-	CM18 N14	CM24 N14

## Especificaciones

\* CB09L, CB12L, CB18L, CB24L compatibles con SCAC y MULTI.

INTERIOR				CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Consumo		Min / Max (Nom ESP)	W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,4	0,8	0,8	1,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m <sup>3</sup> /min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Tasa deshumidificación			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1.100 x 190 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Presión estática externa		Min - Máx	mmAq (Pa)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)

\* CM18, CM24 son compatibles con SCAC y MULTI

INTERIOR				CM18 N14	CM24 N14
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Consumo		Min / Max (Nom ESP)	W	90 / 160	100 / 180
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,9	1,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m <sup>3</sup> /min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Tasa deshumidificación			l/h	2,0	2,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	23,8	24,2
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
Presión estática externa		Min - Máx	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso

4. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

# UNIDAD TECHO SUSPENDIDO

## Varias unidades interiores

Capacidad (kW)		2,6	3,5	5,3	7,0
Techo y Suelo convertible		CV09 NE2	CV12 NE2	-	-
Techo Suspendida		-	-	CV18 NJ2	CV24 NJ2

## Especificaciones

\* CV09, CV12, CV18, CV24 compatibles con SCAC y MULTI.

INTERIOR				CV09 NE2	CV12 NE2
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Consumo		Nom	W	30	40
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,4	0,4
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Tasa deshumidificación			l/h	1,2	1,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Peso neto	Cuerpo		kg	13,7	13,7
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)

INTERIOR				CV18 NJ2	CV24 NJ2
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Consumo		Nom	kW	50	60
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,4	0,6
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Tasa deshumidificación			l/h	2,3	3,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Peso neto	Cuerpo		kg	22,0	23,0
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso

4. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

## Varias unidades interiores

Capacidad (kW)		3,5	5,3
Consola		CQ12 NAO	CQ18 NAO

## Especificaciones

\* CQ12, CQ18 compatibles con SCAC y MULTI.

INTERIOR				CQ12 NAO	CQ18 NAO
Capacidad	Refrig/Calef	Nom	kW	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Consumo		Nom	W	20	40
Corriente funcionamiento		Nom	A	0,6	0,7
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m <sup>3</sup> /min	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Tasa deshumidificación			l/h	1,4	2,3
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	700 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Peso neto	Cuerpo		kg	14,0	14,0
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Nota: 1. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH - Temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH

Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH - Temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

Longitud tubería - Longitud tubería interconectada 7,5m - Diferencia de nivel cero.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso

4. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

H-Inverter

# CASSETTE



UT36H / UT42H / UT48H



UU36WH / UU42WH / UU48WH

INTERIOR				UT36H NM4	UT42H NM4	UT48H NM4
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,5	13,9	15,3
	Refrigeración	Nom	kW	2,15	3,13	3,80
Consumo (conjunto)	Calefacción	Nom	kW	2,39	3,35	4,05
	Refrigeración	Nom	W	210	210	210
Consumo (interior)		Nom	W	210	210	210
Corriente funcionamiento	Ref / Calef	Nom	A	9,1 / 11,2	14,2 / 15,3	17,4 / 17,8
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,42	3,87	3,53
COP				4,53	4,03	3,83
SEER				7,31	-	-
SCOP				4,61	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	10,0	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A++	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	455 / 3.043	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	32,0 / 26,1 / 20,2	33,0 / 28,0 / 21,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	44 / 40 / 36	45 / 41 / 37	45 / 41 / 38
Tasa deshumidificación			l/h	1,5	3,3	4,4
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso neto	Cuerpo		kg	28,0	28,0	28,0
	Modelo			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Panel decorativo	Color			Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)
	Dimensiones	An x Al x F	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Peso		kg	5,0	5,0	5,0

EXTERIOR				UU36WH U34	UU42WH U34	UU48WH U34
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	110	110
	Refrigeración	Nom	dBA	51	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom	dBA	53	54	54
	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	91,5	91,5	91,5
	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	3.400	3.400	3.400
Refrigerante	Carga adicional (después de 10m)		g/m	40	40	40
	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Rango operación (Exterior)	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
	Alimentación eléctrica		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			No x mm²	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión			No x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	40	40	40
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

H-Inverter

# CASSETTE



UT36H / UT42H / UT48H



UU37WH / UU43WH / UU49WH

INTERIOR				UT36H NM4	UT42H NM4	UT48H NM4
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,5	13,9	15,3
	Refrigeración	Nom	kW	2,15	3,13	3,80
Consumo (conjunto)	Calefacción	Nom	kW	2,39	3,35	4,05
	Refrigeración	Nom	W	210	210	210
Consumo (interior)	Refrig/Calef	Nom	A	3,8 / 4,2	5,5 / 5,9	6,7 / 7,1
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	3,8 / 4,2	5,5 / 5,9	6,7 / 7,1
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,42	3,87	3,53
COP				4,53	4,03	3,83
SEER				6,81	-	-
SCOP				4,61	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	10,0	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A++	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	489 / 3.043	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	32,0 / 26,1 / 20,2	33,0 / 28,0 / 21,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	44 / 40 / 36	45 / 41 / 37	45 / 41 / 38
Tasa deshumidificación			l/h	1,5	3,3	4,4
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso neto	Cuerpo		kg	28,0	28,0	28,0
Panel decorativo	Modelo			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Color			Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)
	Dimensiones	An x Al x F	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Peso		kg	5,0	5,0	5,0

EXTERIOR				UU37WH U33	UU43WH U33	UU49WH U33
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	110	110
	Refrigeración	Nom	dB(A)	51	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom	dB(A)	53	54	54
	Refrigeración	Máx.	dB(A)	66	67	68
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dB(A)	66	67	68
Dimensiones	An x Al x F			mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto				kg	93,0	93,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga			g	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 10m)			g/m	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica				Nº x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión				Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección				A	20	20
Total longitud tubería	Mín - Máx			m	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

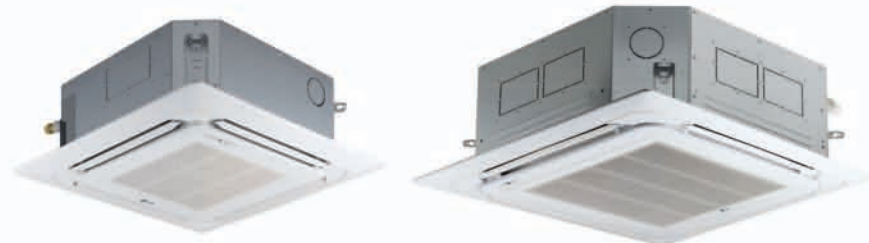


Inverter estándar

# CASSETTE



CT09 / CT12 / CT18 / CT24 / UT30



INTERIOR				CT12 NR2	CT18 NQ4	CT24 NP4	UT30 NP4
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 3,4 / 3,7	2,0 / 5,0 / 5,5	2,8 / 6,8 / 7,8	3,2 / 8,0 / 8,8
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 5,8 / 6,8	3,2 / 8,0 / 8,8	3,6 / 9,0 / 9,9
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	3,6	4,9	7,2	8,1
	Refrigeración	Nom	kW	1,06	1,56	2,00	2,49
Consumo (conjunto)	Calefacción	Nom	kW	1,10	1,66	2,22	2,72
	Refrigeración	Nom	An	20	40	60	80
Consumo (interior)	Refrig / Calef	Nom	A	4,61 / 4,78	7,1 / 7,5	8,9 / 9,7	10,8 / 11,8
Corriente funcionamiento	Refrig / Calef	Nom	A	4,61 / 4,78	7,1 / 7,5	8,9 / 9,7	10,8 / 11,8
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,21	3,22	3,70	3,21
COP				3,64	3,62	3,62	3,31
SEER				5,61	6,10	6,80	6,30
SCOP				3,91	4,25	4,20	4,00
Pdesign (@ -10°C)			kW	3,0	4,1	6,3	6,8
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A+ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	213 / 1.077	287 / 1.351	350 / 2.110	444 / 2.380
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m <sup>3</sup> /min	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Tasa deshumidificación			l/h	1,7	2,1	2,4	2,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Cuerpo		kg	14,0	15,3	20,5	20,5
Peso neto	Modelo			PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1	PT-UMC1
	Color			Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)
	Dimensiones	An x Al x F	mm	700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Peso		kg	3,0	3,0	5,0	5,0

EXTERIOR				UU12W ULD	UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44
Compresor	Tipo			Rotativo	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m <sup>3</sup> /min	32	50	58	58
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	47	47	48	48
	Calefacción	Nom	dBA	48	52	52	52
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	57	63	67	68
Dimensiones	An x Al x F			mm	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Peso neto				kg	32,0	44,6	56,1
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga			g	1.000	1.300	2.000
	Carga adicional (después de 7,5m)			g/m	20	20	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-10 - 43	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Capacidad	Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica				Nº x mm <sup>2</sup>	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión				Nº x mm <sup>2</sup>	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección				A	15	20	25
Total longitud tubería	Min - Máx		m	5-15	5-30	5-50	5-50
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	10	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CASSETTE



UT36 / UT42 / UT48 / UT60



UU36W UU42W / UU48W / UU60W

INTERIOR				UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,5 / 13,8	5,5 / 13,9 / 15,7	5,9 / 14,6 / 16,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,4 / 11,0 / 12,1	5,0 / 14,0 / 15,4	6,4 / 15,4 / 17,6	6,8 / 16,9 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,82	3,89	4,62	5,40
	Calefacción	Nom	kW	3,09	3,88	4,51	5,50
Consumo (interior)		Nom	W	140	210	210	210
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	12,3 / 13,4	16,9 / 16,9	20,1 / 19,6	23,5 / 23,9
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,55	3,21	3,01	2,70
COP				3,56	3,61	3,41	3,07
SEER				5,41	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,6	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef		A / A	-	-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	648 / 2.800	-	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	24,0 / 22,0 / 19,0	30,0 / 28,0 / 26,0	34,0 / 32,0 / 30,0	34,0 / 32,0 / 30,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	43 / 40 / 37	46 / 44 / 43	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
Tasa deshumidificación			l/h	2,7	3,6	4,4	5,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso neto	Cuerpo		kg	22,3	24,6	24,6	24,6
Panel decorativo	Modelo			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Color			Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)
	Dimensiones	An x Al x F	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Peso		kg	5,0	5,0	5,0	5,0

EXTERIOR				UU36W UO2	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	90	110	110	110
	Refrigeración	Nom	dBA	53	52	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	81,0	92,0	92,0	92,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga		g	2.800	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 10m)		g/m	40	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	40	40	40	40
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CASSETTE DE TECHO



UT36 / UT42 / UT48 / UT60



INTERIOR				UT36 NN2	UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,5 / 13,8	5,5 / 13,9 / 15,7	5,9 / 14,6 / 16,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,4 / 11,0 / 12,1	5,0 / 14,0 / 15,4	6,4 / 15,3 / 17,6	6,8 / 16,9 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	9,8	12,5	14,3	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,82	3,89	4,62	5,40
	Calefacción	Nom	kW	3,09	3,88	4,49	5,50
Consumo (interior)		Nom	W	140	210	210	210
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	4,1 / 4,5	5,6 / 5,6	6,7 / 6,5	7,8 / 8,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,55	3,21	3,01	2,70
COP				3,56	3,61	3,41	3,07
SEER				5,41	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,6	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A	-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	648 / 2.800	-	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	24,0 / 22,0 / 19,0	30,0 / 28,0 / 26,0	34,0 / 32,0 / 30,0	34,0 / 32,0 / 30,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	43 / 40 / 37	46 / 44 / 43	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
Tasa deshumidificación			l/h	2,7	3,6	4,4	5,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso neto	Cuerpo		kg	22,3	24,6	24,6	24,6
	Modelo			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Color			Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)	Niebla matinal (RAL 120-4)
Panel decorativo	Dimensiones	An x Al x F	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Peso		kg	5,0	5,0	5,0	5,0

EXTERIOR				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	90	110	110	110
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53	52	52	52
	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	85,0	96,0	96,0	96,0
	Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga		g	2.800	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 10m)		g/m	40	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	20	20	20
Total longitud tubería		Min - Máx	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE		m	30	30	30	30
	Máx.						
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

H-Inverter

# CONDUCTO



PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -  
UB36H / UB42H / UB48H



UU36WH / UU42WH / UU48WH

INTERIOR				UB36H NR3	UB42H NR3	UB48H NR3
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,8 / 9,5 / 13,0	5,1 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	5,3 / 10,8 / 13,7	5,6 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,2	14,0	15,5
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,16	3,16	3,88
	Calefacción	Nom	kW	2,57	3,50	4,18
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	100 / 200	120 / 220	190 / 280
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	10,0 / 12,0	14,5 / 16,2	18,1 / 19,4
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,42	3,87	3,53
COP				4,53	4,03	3,83
SEER				6,54	-	-
SCOP				4,23	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	11,0	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	508 / 3.641	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	34,0 / 28,0 / 21,0	37,0 / 31,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	39 / 37 / 35	40 / 38 / 36	41 / 39 / 37
Tasa deshumidificación			l/h	1,6	3,7	4,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.230 x 380 x 590	1.230 x 380 x 590	1.230 x 380 x 590
Peso neto	Cuerpo		kg	52,0	52,0	52,0
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	4-12 (39-118)	5-12 (49-118)	5-12 (49-118)

EXTERIOR				UU36WH U34	UU42WH U34	UU48WH U34
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	110	110
		Nom	dB(A)	51	52	52
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dB(A)	53	54	54
	Calefacción	Nom	dB(A)	53	54	54
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dB(A)	66	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	91,5	91,5	91,5
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga			3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)			40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	40	40	40
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

H-Inverter

# CONDUCTO

PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -  
UB36H / UB42H / UB48H



UU37WH / UU43WH / UU49WH

INTERIOR				UB36H NR3	UB42H NR3	UB48H NR3
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,8 / 9,5 / 13,0	5,1 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	5,3 / 10,8 / 13,7	5,6 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,2	14,0	15,5
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,16	3,16	3,88
	Calefacción	Nom	kW	2,57	3,50	4,18
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	100 / 200	120 / 220	190 / 280
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	3,8 / 4,5	5,6 / 6,2	6,9 / 7,4
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,42	3,87	3,53
COP				4,53	4,03	3,83
SEER				6,54	-	-
SCOP				4,23	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	11,0	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	508 / 3.641	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	34,0 / 28,0 / 21,0	37,0 / 31,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	39 / 37 / 35	40 / 38 / 36	41 / 39 / 37
Tasa deshumidificación			l/h	1,6	3,7	4,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.230 x 380 x 590	1.230 x 380 x 590	1.230 x 380 x 590
Peso neto	Cuerpo		kg	52,0	52,0	52,0
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	4-12 (39-118)	5-12 (49-118)	5-12 (49-118)

EXTERIOR				UU37WH U33	UU43WH U33	UU49WH U33
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	110	110
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dB(A)	51	52	52
	Calefacción	Nom	dB(A)	53	54	54
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dB(A)	66	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	93,0	93,0	93,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	20	20
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

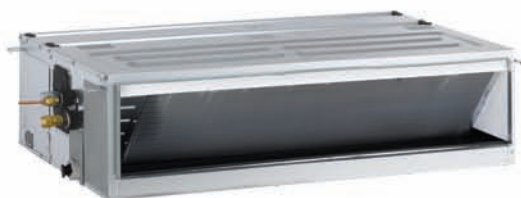
4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CONDUCTO

PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -  
CM18 / CM24 / UM30



INTERIOR				CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 5,0 / 6,0	2,8 / 6,8 / 7,5	3,2 / 7,8 / 8,8
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	2,2 / 6,0 / 7,2	3,2 / 7,5 / 8,3	3,6 / 9,0 / 9,9
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	5,4	7,2	8,1
		Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,46
Consumo (interior)	Calefacción	Nom	kW	1,66	2,34	2,62
		Min / Max (Nom ESP)	W	90 / 160	100 / 180	160 / 240
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	6,5 / 7,6	9,1 / 10,3	10,1 / 10,7
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,11	3,51
COP				3,61	3,21	3,70
SEER				6,10	6,10	6,10
SCOP				4,25	3,90	4,00
Pdesign (@ -10°C)			kW	4,1	6,0	6,5
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	287 / 1.383	390 / 2.154	448 / 2.275
	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexiones tuberías	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0
	Caudal de aire	Alto / Medio / Bajo	m³/min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Tasa deshumidificación			l/h	2,0	2,5	2,8
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	23,8	24,2	25,3
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)

EXTERIOR				UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire	Refrigeración	Nom	m³/min	50	58	58
		Presión sonora	Nom	dB(A)	47	48
Potencia sonora	Calefacción	Nom	dB(A)	52	52	52
		Máx.	dB(A)	63	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso neto			kg	44,6	56,1	58,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	1.300	2.000	2.000
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	20	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	25	25
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 30	5 - 50	5 - 50
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior: 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CONDUCTO



PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -  
UM36 / UM42 / UM48 / UM60



INTERIOR				UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,1 / 13,2	5,6 / 14,0 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14,0 / 15,0	6,6 / 15,8 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
		Refrigeración	Nom	kW	3,12	3,76	4,10
Consumo (conjunto)	Calefacción	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
		Refrigeración	Nom	kW	3,12	3,76	4,10
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	13,6 / 13,9	16,6 / 17,2	17,3 / 18,5	19,1 / 20,2
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,21	3,22	3,41	3,31
COP				3,51	3,63	3,60	3,51
SEER				5,11	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,8	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef		A / A	-	-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	685 / 2.866	-	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Tasa deshumidificación			U/h	3,2	3,6	4,5	5,0
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 360 x 700	1.250 x 360 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	35,0	37,0	42,5	42,5
Presión estática externa		Min - Máx	mmAq (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)

EXTERIOR				UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire	Refrigeración	Nom	m³/min	90	110	110	110
		Presión sonora	Nom	dBA	53	52	52
Potencia sonora	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
		Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F			mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto				kg	81,0	92,0	92,0
	Refrigerante			Tipo	R410A	R410A	R410A
	Carga			g	2.800	3.400	3.400
Rango operación (Exterior)	Carga adicional (después de 7,5m)			g/m	40	40	40
	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
Calefacción		Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
	Alimentación eléctrica	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica	Nº x mm²			3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión	Nº x mm²			4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección	A			40	40	40	40
Total longitud tubería	Min - Máx			m	5 - 50	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CONDUCTO

PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -  
UM36 / UM42 / UM48 / UM60



UU36W UU42W / UU48W / UU60W



INTERIOR				UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,5 / 13,8	5,6 / 14,0 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14,0 / 15,4	6,6 / 16,4 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	3,12	3,76	4,10	4,53
	Calefacción	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	4,7 / 4,9		6,0 / 6,5	6,6 / 7,1
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,21	3,22	3,41	3,31
COP				3,51	3,63	3,60	3,51
SEER				5,11	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,8	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef		A / A		-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	685 / 2.866	-	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Tasa deshumidificación			l/h	2,6	3,6	4,5	5,0
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 360 x 700	1.250 x 360 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	35,0	37,0	42,5	42,5
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)

EXTERIOR				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	90	110	110	110
	Refrigeración	Nom	dBA	53	52	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F			mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto				kg	85,0	96,0	96,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga			g	2.800	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)			g/m	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica	Ø / V / Hz			3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica	Nº x mm²			5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión	Nº x mm²			4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección	A			20	20	20	20
Total longitud tubería	Min - Máx			m	5 - 50	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)



Inverter estándar

# CONDUCTO GRAN CAPACIDAD

PRESIÓN ESTÁTICA ALTA -  
UB70 / UB85



INTERIOR				UB70 N94	UB85 N94
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	9,0 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C		Máx.	18,0	24,0
	Refrigeración	Nom	kW	6,69	8,19
Consumo (conjunto)	Calefacción		Nom	6,4	8,31
	Refrigeración	Min / Max (Nom ESP)	W	550 / 760	610 / 920
Consumo (interior)	Refrig/Calef	Nom	A	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Corriente funcionamiento			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Alimentación eléctrica					
EER				2,84	2,81
COP				3,50	3,25
SEER				-	-
SCOP				-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef			kWh	-
Conexiones tuberías	Líquido			mm	Ø9,52 (3/8)
	Gas			mm	Ø25,4 (1/1)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	m³/min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Tasa deshumidificación			l/h	1,81 (4,2)	5,14 (11,9)
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.563 x 458 x 791	1.563 x 458 x 791
Peso neto	Cuerpo			kg	90,0
Presión estática externa			Mín - Máx	mmAq (Pa)	6-25 (60-250)

EXTERIOR				UU70W U34	UU85W U74
Compresor	Tipo			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	190
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	55	59
	Calefacción	Nom	dBA	58	60
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	73	74
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	1.090 x 1.625 x 380
Peso neto			kg	110	144,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga		g	5.200	5.500
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	70	70
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-20 - 48	-20 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica			N° x mm²	3C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión			N° x mm²	4C x 1,0	4C x 1,0
Protección			A	30	30
Total longitud tubería	Mín - Máx		m	75	75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30
Conexiones tuberías	Líquido			mm	Ø9,53 (3/8)
	Gas			mm	Ø25,4 (1/1)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C BH

4. Consumo anual energía basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CONDUCTO BAJASILUETA

PRESIÓN ESTÁTICA BAJA -  
CB09L / CB12L / CB18L / CB24L



INTERIOR				CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 3,4 / 3,7	2,0 / 5,0 / 6,0	4,0 / 7,1 / 7,7
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,6 / 4,0 / 4,5	2,2 / 6,0 / 7,2	2,0 / 7,5 / 8,3
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	4,4	6,7	8,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,00	1,55	2,36
	Calefacción	Nom	kW	1,05	1,50	2,05
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	4,3 / 4,6	6,8 / 8,4	10,4 / 9,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,11	3,01
COP				3,81	3,41	3,61
SEER				5,61	6,10	5,60
SCOP				3,81	3,95	3,90
Pdesign (@ -10°C)			kW	3,0	4,0	5,8
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A+ / A	A++ / A	A+ / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	213 / 1.105	287 / 1.418	444 / 2.082
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Tasa deshumidificación			l/h	1,2	1,7	2,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1.100 x 190 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	23,0	23,0	27,0
Presión estática externa		Min - Máx	mmAq (Pa)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)

EXTERIOR				UU12W ULD	UU18W UE4	UU24W U44
Compresor	Tipo			Rotativo	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	32	50	58
	Refrigeración	Nom	dBA	47	47	48
Presión sonora	Calefacción	Nom	dBA	48	52	52
	Refrigeración	Máx.	dBA	57	63	67
Dimensiones	An x Al x F			770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Peso neto				32,0	44,8	56,1
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga			1.000	1.300	2.000
	Carga adicional (después de 7,5m)			20	20	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-10 - 43	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica				No.xmm²	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión				No.xmm²	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección				A	15	25
Total longitud tubería	Min - Máx			m	5-15	5-50
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	10	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

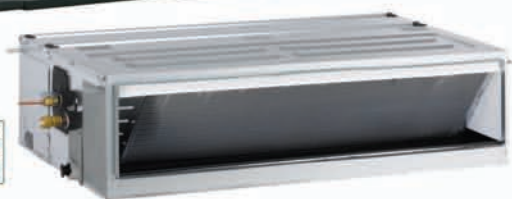
5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter Compact

# CONDUCTO COMPACT



PRESIÓN ESTÁTICA ALTA -  
UB18C / UB24C / UM30 / UM36



PQRCVCL0QW ofrecido con UB18C / UB24C  
PREMTB001 ofrecido con UM30 / UM36



UU18WC



UU24WC  
UU30WC



UU36WC

INTERIOR				UB18C NHO	UB24C NHO	UM30 N14	UM36 N24
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 4,7 / 5,1	2,7 / 6,8 / 7,4	3,2 / 7,5 / 7,8	3,8 / 9,5 / 10,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,7 / 5,2 / 5,7	1,9 / 7,5 / 8,2	3,6 / 8,0 / 8,8	4,0 / 10,0 / 10,5
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	3,9	5,7	7,0	8,7
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,63	2,33	2,68	3,35
	Calefacción	Nom	kW	1,67	2,40	2,25	2,93
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	80 / 100	100 / 140	160 / 240	200 / 360
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	7,3 / 7,4	9,4 / 9,6	12,0 / 10,0	14,9 / 13,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2,86	2,92	2,8	2,8
COP				3,11	3,13	3,6	3,4
SEER				5,11	5,38	5,6	5,6
SCOP				3,81	3,81	3,9	3,8
Pdesign (@ -10°C)			kW	3,2	5,2	5,8	6,5
Etiqueta Energética	Refrig/Calef		A / A	A / A	A+ / A	A+ / A	
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	322 / 1.176	442 / 1.911	469 / 2.082	594 / 2.388
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	13,5 / 12,0 / 10,5	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0	32,0 / 28,0 / 24,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Tasa deshumidificación			l/h	1,1 (2,5)	2,12 (4,9)	2,8	3,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	900 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	25,3	26,1	25,3	36,0
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	2,5-8 (25-78)	2,5-8 (25-78)	2,5-15(25-147)	4-15(39-147)

EXTERIOR				UU18WC ULO	UU24WC UE0	UU30WC UE0	UU36WC U40
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	28	50	50	58
	Refrigeración	Nom	dB(A)	47	48	51	54
Presión sonora	Calefacción	Nom	dB(A)	49	50	52	56
	Refrigeración	Máx.	dB(A)	65	68	70	70
Dimensiones	An x Al x F			mm	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Peso neto			kg	37,5	44,5	45,4	58,2
	Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
Rango operación (Exterior)	Carga		g	1.300	1.400	1.600	2.200
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	20	40	40	40
Alimentación eléctrica	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 48	-10 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-10 - 18	-15 - 18	-10 - 18	-10 - 18
Cable alimentación eléctrica	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	0 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable transmisión	Nº x mm²			3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Protección	Nº x mm²			4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Total longitud tubería	A			15	20	20	25
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Min - Máx	m	5-30	5-30	5-35	5-40
		Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C BH

4. Consumo anual energía basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# TECHO Y SUELO CONVERTIBLE

CV12



UU12W

INTERIOR				CV12 NE2
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,3 / 3,3 / 3,6
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,5 / 3,8 / 4,2
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	3,4
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,09
	Calefacción	Nom	kW	1,18
Consumo (interior)		Nom	W	40
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	4,74 / 5,13
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
EER				3,03
COP				3,22
SEER				5,31
SCOP				3,81
Pdesign (@ -10°C)			kW	3,0
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	218 / 1.102
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	9,2 / 7,6 / 6,6
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	40 / 36 / 31
Tasa deshumidificación			l/h	1,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 490 x 200
Peso neto	Cuerpo		kg	13,7

EXTERIOR				UU12W ULD
Compresor	Tipo			Rotativo
Caudal de aire		Nom	m³/min	32
	Refrigeración	Nom	dB(A)	47
Presión sonora	Calefacción	Nom	dB(A)	48
	Refrigeración	Máx.	dB(A)	57
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dB(A)	57
Dimensiones	An x Al x F		mm	770 x 540 x 245
Peso neto			kg	32,0
Refrigerante	Tipo			R410A
	Carga		g	1.000
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-10 - 43
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75
Protección			A	15
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 15
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	10
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# UNIDAD TECHO



CV18 / CV24 / UV30



INTERIOR				CV18 NJ2	CV24 NJ2	UV30 NJ2
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,92 / 5,0 / 5,8	2,8 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,6 / 8,4
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	2,0 / 5,2 / 6,0	3,08 / 7,5 / 8,3	3,4 / 8,2 / 9,2
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	4,6	6,9	7,5
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,46	2,25	2,52
	Calefacción	Nom	kW	1,53	2,45	2,72
Consumo (interior)		Nom	W	50	60	60
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	6,7 / 6,9	9,9 / 10,8	10,0 / 10,7
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,40	3,21	3,02
COP				3,42	3,21	3,01
SEER				6,10	5,80	5,61
SCOP				4,15	3,90	3,90
Pdesign (@ -10°C)			kW	4,0	6,0	6,3
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	A+ / A	A+ / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	287 / 1.349	410 / 2.154	474 / 2.262
	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexiones tuberías	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 16,0
			m³/min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9	13,9 / 12,9 / 11,9
Caudal de aire						
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41	44 / 43 / 41
Tasa deshumidificación			l/h	2,4	3,2	3,5
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	950 x 220 x 650	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Peso neto	Cuerpo		kg	22,0	23,0	23,0

EXTERIOR				UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	50	58	58
	Refrigeración	Nom	dB(A)	47	48	48
Presión sonora	Calefacción	Nom	dB(A)	52	52	52
	Refrigeración	Máx.	dB(A)	63	67	68
Potencia sonora						
Dimensiones	An x Al x F			870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso neto			kg	44,6	56,1	58,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga			1.300	2.000	2.000
	Carga adicional (después de 7,5m)			20	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	25	25
Total longitud tubería		Min - Máx	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C. BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C. BS / 6C. BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

H-Inverter

# UNIDAD TECHO



UV36H / UV42H / UV48H



UU36WH / UU42WH / UU48WH

INTERIOR				UV36H NL4	UV42H NL4	UV48H NL4
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,1	13,9	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,36	3,43	4,01
	Calefacción	Nom	kW	2,57	3,64	4,59
Consumo (interior)		Nom	W	160	160	160
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	11,4 / 12,1	16,2 / 17,2	18,9 / 20,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,02	3,53	3,34
COP				4,21	3,71	3,38
SEER				6,43	-	-
SCOP				4,36	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	11,0	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	517 / 3.532	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	28,6 / 26,9 / 25,2	28,6 / 26,9 / 25,2	31,5 / 29,7 / 28,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	47 / 46 / 44	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Tasa deshumidificación			l/h	3,4	5	5,8
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220
Peso neto	Cuerpo		kg	36,0	36,0	36,0

EXTERIOR				UU36WH U34	UU42WH U34	UU48WH U34
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	110	110
	Refrigeración	Nom	dBA	51	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom	dBA	53	54	54
	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	91,5	91,5	91,5
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	40	40	40
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

H-Inverter

# UNIDAD TECHO



UV36H / UV42H / UV48H



UU37WH / UU43WH / UU49WH

INTERIOR				UV36H NL4	UV42H NL4	UV48H NL4
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,1 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	11,1	13,9	15,2
	Refrigeración	Nom	kW	2,36	3,43	4,01
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,57	3,64	4,59
	Calefacción	Nom	W	160	160	160
Consumo (interior)		Nom	W	160	160	160
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	4,2 / 4,5	6,1 / 6,5	7,1 / 8,1
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,02	3,53	3,34
COP				4,21	3,71	3,38
SEER				6,43	-	-
SCOP				4,36	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	11,0	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	517 / 3.532	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	28,6 / 26,9 / 25,2	28,6 / 26,9 / 25,2	31,5 / 29,7 / 28,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	47 / 46 / 44	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Tasa deshumidificación			l/h	3,4	5	5,8
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220
Peso neto	Cuerpo		kg	36,0	36,0	36,0

EXTERIOR				UU37WH U33	UU43WH U33	UU49WH U33
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	110	110	110
	Refrigeración	Nom	dB(A)	51	52	52
Presión sonora	Calefacción	Nom	dB(A)	53	54	54
	Refrigeración	Máx.	dB(A)	66	67	68
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dB(A)	66	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	93,0	93,0	93,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	20	20
Total longitud tubería		Min - Máx	m	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE		m	30	30	30
	Máx.		m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# UNIDAD TECHO



UV36 / UV42 / UV48 / UV60



UU36W



UU42W / UU48W / UU60W

INTERIOR				UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	3,8 / 9,5 / 10,5	5,0 / 12,5 / 13,8	5,3 / 13,3 / 14,6	5,7 / 14,4 / 15,7
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,2 / 10,5 / 11,6	5,6 / 13,6 / 15,4	6,4 / 15,3 / 17,6	6,8 / 16,8 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,78	3,89	4,28	5,24
	Calefacción	Nom	kW	3,08	3,68	4,49	5,42
Consumo (interior)		Nom	W	90	130	140	150
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	12,1 / 13,4	16,9 / 16,0	18,6 / 19,5	22,8 / 23,6
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,42	3,21	3,11	2,75
COP				3,41	3,70	3,41	3,10
SEER				5,11	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,6	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A	-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	652 / 2.800	-	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30,0 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Tasa deshumidificación			l/h	3,5	4,5	5,8	6,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.350 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220
Peso neto	Cuerpo		kg	34,1	42,5	42,5	42,5

EXTERIOR				UU36W UO2	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	90	110	110	110
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53	52	52	52
	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	81,0	92,0	92,0	92,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga		g	2.800	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	40	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 2,5	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	40	40	40	40
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)



Inverter estándar

# UNIDAD TECHO

UV36 / UV42 / UV48 / UV60



UU37W



UU43W / UU49W / UU61W

INTERIOR				UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	3,8 / 9,5 / 10,5	5,0 / 12,5 / 13,8	5,3 / 13,3 / 14,6	5,7 / 14,4 / 15,7
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,2 / 10,5 / 11,6	5,6 / 13,6 / 15,4	6,4 / 15,3 / 17,6	6,8 / 16,8 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	2,78	3,89	4,28	5,24
	Calefacción	Nom	kW	3,08	3,68	4,49	5,42
Consumo (interior)		Nom	W	90	130	140	150
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	4,0 / 4,4	5,6 / 5,3	6,2 / 6,5	7,6 / 7,9
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,42	3,21	3,11	2,75
COP				3,41	3,70	3,41	3,10
SEER				5,11	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,6	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A	-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	652 / 2.800	-	-	-
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30,0 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Tasa deshumidificación			l/h	3,5	4,5	5,8	6,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.350 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220	1.750 x 650 x 220
Peso neto	Cuerpo		kg	34,1	42,5	42,5	42,5

EXTERIOR				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	90	110	110	110
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53	52	52	52
	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	85,0	96,0	96,0	96,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga		g	2.800	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	40	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5	5C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	20	20	20
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

Inverter estándar

# CONSOLA



CQ12 / CQ18



INTERIOR				CQ12 NAO	CQ18 NAO
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,4 / 3,5 / 3,7	2,2 / 5,0 / 5,6
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,6 / 4,0 / 4,4	2,2 / 4,8 / 5,8
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	3,6	4,9
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,06	1,55
	Calefacción	Nom	kW	1,08	1,50
Consumo (interior)		Nom	W	30	40
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	5,02 / 5,03	7,0 / 6,9
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,30	3,23
COP				3,70	3,20
SEER				5,31	6,2
SCOP				3,81	3,81
Pdesign (@ -10°C)			kW	3,0	3,8
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A	A++ / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	231 / 1.105	282 / 1.396
	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Conexiones tuberías	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Tasa deshumidificación			l/h	1,4	2,3
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Peso neto	Cuerpo		kg	14,0	14,0

EXTERIOR				UU12W ULD	UU18W UE4
Compresor	Tipo			Rotativo	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	32	50
	Refrigeración	Nom	dBA	47	47
Presión sonora	Calefacción	Nom	dBA	48	52
	Refrigeración	Máx.	dBA	57	63
Potencia sonora				57	63
Dimensiones	An x Al x F		mm	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Peso neto			kg	32,0	44,6
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga			1.000	1.300
	Carga adicional (después de 7,5m)			20	20
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Min - Máx	°C BS	-10 - 43	-15 - 48
	Calefacción	Min - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	15	20
Total longitud tubería		Min - Máx	m	5 - 15	5 - 30
Diferencia elevación tubería	UI - UE		m	10	30
		Máx.			
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gas		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 C BS / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)

# Soluciones en Climatización



**SAMSUNG**

mitsubishi  
electric

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

**SAMSUNG**

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Gama Doméstica



## Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor. R410A

**Nuevo** Serie H 7700



SMART WiFi

A++ 10 AÑOS GARANTÍA

16 dB(A)\*

AUTO RESTART



Modelo			Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
F-H7709	AR09KSPDBWKNEU	AR09KSPDBWKXEU	2.500	3.200	7.1 (A++)	4.6 (A++)	826 x 261 x 261	790 x 545 x 285	519	635	1.154
F-H7712	AR12KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKXEU	3.500	4.000	6.7 (A++)	4.6 (A++)	826 x 261 x 261	790 x 545 x 285	545	667	1.212
F-H7718	AR18KSPDBWKNEU	AR18KSPDBWKXEU	5.000	6.000	7.0 (A++)	4.0 (A+)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 310	717	877	1.594
F-H7724	AR24KSPDBWKNEU	AR24KSPDBWKXEU	6.800	8.000	7.0 (A++)	4.0 (A+)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 310	936	1.144	2.080

\*Presión Sonora Mínima Modelos F-H7709 y F-H7712.

**Nuevo** Serie H 6700



SMART WiFi

A++ 5 AÑOS GARANTÍA

19 dB(A)\*

AUTO RESTART



Modelo			Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
F-H6709	AR09KSWSBWKNET	AR09KSWSBWKNET	2.500	3.200	6.1 (A++)	4.0 (A+)	826 x 261 x 261	720 x 548 x 265	405	495	900
F-H6712	AR12KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	3.500	3.800	6.1 (A++)	4.0 (A+)	826 x 261 x 261	720 x 548 x 265	415	508	923
F-H6718	AR18KSWSAWKNEU	AR18KSWSAWKXEU	5.000	6.000	6.7 (A++)	3.8 (A)	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	649	794	1.443
F-H6724	AR24KSWSAWKNEU	AR24KSWSAWKXEU	6.800	7.800	6.1 (A++)	3.8 (A)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 310	858	1.048	1.906

\*Presión Sonora Mínima Modelos F-H6709 y F-H6712.

**Nuevo** Serie H 5400



A++ 5 AÑOS GARANTÍA

21 dB(A)\*

AUTO RESTART



Modelo			Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
F-H5409	AR09KSFPEWQNET	AR09KSFPEWQXET	2.500	3.200	5.6 (A+)	3.8 (A)	820 x 285 x 215	660 x 475 x 242	289	353	642
F-H5412	AR12KSFPEWQNET	AR12KSFPEWQXET	3.500	3.500	5.6 (A+)	3.8 (A)	820 x 285 x 215	660 x 475 x 242	300	367	667
F-H5418	AR18FSFPDGMNEU	AR18FSFPDGMXEU	5.000	6.000	6.7 (A++)	3.8 (A)	1.065 x 298 x 230	880 x 638 x 310	601	734	1.335
F-H5424	AR24FSFPDGMNEU	AR24FSFPDGMXEU	6.800	7.800	6.1 (A++)	3.8 (A)	1.065 x 298 x 230	880 x 798 x 310	820	1.002	1.822

\*Presión Sonora Mínima Modelos F-H5409 y F-H5412.

\*\*Modelos AR18FSFPDGMNEU y AR24FSFPDGMNEU según su clasificación SEER.

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Serie H 7700 en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

(2) Garantía para compresor Inverter Serie H 6700, Serie H 5400 y Serie H 09000 en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de Samsung.

## Diseño triangular, climatización al instante

Los climatizadores Samsung tienen un diseño orientado a conseguir una eficiencia sobresaliente. Su diseño triangular se caracteriza por una entrada más ancha, capaz de absorber más aire. La optimización de la anchura y el ángulo de la salida, las lamas en V adicionales y un ventilador más grande permiten enfriar y emitir aire rápidamente, con un mayor alcance y amplitud\*. Así, llega aire fresco hasta el último rincón de la habitación.

\*Según pruebas con el modelo AR09KSWDHWK, en comparación con el modelo convencional de Samsung AQV09TWS.



## Enfriamiento de espacios más amplios, a mayor distancia

El ángulo de salida se diferencia del de los modelos convencionales y emite un chorro de aire de 14 metros de longitud.

\*Según pruebas con el modelo AR09KSWDHWK, en comparación con el modelo convencional de Samsung AQV09TWS.



Las mejoras introducidas en la anchura y el ángulo de la salida producen un patrón de emisión de aire más ancho, que reduce al mínimo los espacios muertos.

\*Pruebas con el modelo AR09KSWDHWK, en comparación con el modelo convencional de Samsung AQV09TWS.



**1 Mayor entrada de aire\***  
Entrada más ancha

**2 Mayor flujo de aire\***  
Ventilador más grande

**3 Mayor salida de aire\***  
Salida más ancha

\*Testado en modelo AR09HSFSBW en comparación con el modelo convencional Samsung AQV09TWS.

MITSUBISHI  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS









THERMOR

# Gama Free Joint Multi Inverter

## Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R410A



### Tabla de compatibilidades

Unidades Interiores		Unidades Exteriores						
		AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
Unidades Conectables		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
 Serie H 7700	AR07KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSPDBWKNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24KSPDBWKNEU						•	•
 Serie H 6700	AR07KSWSAWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSWSBWKNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSWSBWKNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSWSAWKNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24KSWSAWKNEU						•	•
 Serie H 5400	AR07KSFPEWQNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSFPEWQNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSFPEWQNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR18FSFPDGMNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24FSFPDGMNEU						•	•
 Mini cassette de 4 vías Slim	AJN016NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN020NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN026NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN035NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN052NDEHA/EU				•	•	•	•
 Cassette de 1 vía Slim	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
 Conductos baja silueta	NJ026LHXEA		•	•	•	•	•	•
	NJ035LHXEA		•	•	•	•	•	•
 Conductos Standard	MH052FUEA				•	•	•	•
 Suelo	MH026FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH052FJEA		•	•	•	•	•	•

## Unidades Exteriores Inverter 2x1, 3x1, 4x1, 5x1



Modelo	Capacidad nominal		Clasificación energética		Potencia de instalación		Dimensiones AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)
	Unidad exterior*	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Mínimo	Máximo	Exterior	Exterior
AJ040FCJ2EH/EU		4.000	4.400	(A++)	(A)	4,0	6,0	790 x 545 x 285	<b>947</b>
AJ050FCJ2EH/EU		5.000	5.700	(A+)	(A)	3,2	8,5	790 x 545 x 285	<b>1.085</b>
AJ052FCJ3EH/EU		5.200	6.300	(A+)	(A)	3,2	8,0	880 x 638 x 310	<b>1.279</b>
AJ068FCJ3EH/EU		6.800	8.000	(A+)	(A)	3,2	11,0	880 x 798 x 310	<b>1.626</b>
AJ070FCJ4EH/EU		7.000	8.600	(A+)	(A)	3,2	10,5	880 x 798 x 310	<b>2.134</b>
AJ080FCJ4EH/EU		8.000	9.300	(A)	(A)	3,2	12,0	880 x 798 x 310	<b>2.649</b>
AJ100FCJ5EH/EU		10.000	12.000	(A+)	(A)	4,0	17,3	940 x 998 x 330	<b>3.702</b>

\*Instalación mínima de 2 unidades interiores.

(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.

## Unidades Interiores. Combinaciones Multi Split Inverter Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R410A



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
	Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	
AR07KSPDBWKNEU		2.000	2.200	826 x 261 x 261	<b>427</b>
AR09KSPDBWKNEU		2.500	3.200	826 x 261 x 261	<b>519</b>
AR12KSPDBWKNEU		3.500	4.000	826 x 261 x 261	<b>545</b>
AR18KSPDBWKNEU		5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	<b>717</b>
AR24KSPDBWKNEU		6.800	8.000	1.065 x 301 x 294	<b>936</b>



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
	Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	
AR07KSWSAWKNEU		2.000	2.200	826 x 261 x 261	<b>358</b>
AR09KSWSBWKNET		2.500	3.200	826 x 261 x 261	<b>405</b>
AR12KSWSBWKNET		3.500	3.800	826 x 261 x 261	<b>415</b>
AR18KSWSAWKNEU		5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	<b>649</b>
AR24KSWSAWKNEU		6.800	7.800	1.065 x 301 x 294	<b>858</b>

# Unidades Interiores. Combinaciones Multi Split Inverter

## Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R410A

**Nuevo**

Serie H 5400



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
	Frío (W)	Calor (W)		Interior	Interior
AR07KSFPEWQNEU	2.000	2.200	820 x 285 x 215		<b>257</b>
AR09KSFPEWQNET	2.500	3.200	820 x 285 x 215		<b>289</b>
AR12KSFPEWQNET	3.500	3.500	820 x 285 x 215		<b>300</b>
AR18FSFPDGMNEU	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230		<b>601</b>
AR24FSFPDGMNEU	6.800	7.800	1.065 x 298 x 230		<b>820</b>

Mini cassette de 4 vías S



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)		Interior	Panel	Control	Pack
AJN016NDEHA/EU	1.600	2.000	575 x 250 x 575	<b>473</b>	<b>227</b>	<b>58</b>	<b>758</b>
AJN020NDEHA/EU	2.000	2.200	575 x 250 x 575	<b>484</b>	<b>227</b>	<b>58</b>	<b>769</b>
AJN026NDEHA/EU	2.600	2.900	575 x 250 x 575	<b>546</b>	<b>227</b>	<b>58</b>	<b>831</b>
AJN035NDEHA/EU	3.500	3.800	575 x 250 x 575	<b>597</b>	<b>227</b>	<b>58</b>	<b>882</b>
AJN052NDEHA/EU	5.200	5.600	575 x 250 x 575	<b>763</b>	<b>227</b>	<b>58</b>	<b>1.048</b>

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMB	PANEL	670 x 45 x 670	<b>227</b>
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		<b>58</b>



PC4SUSMB

MR-EH00

\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.

Cassette de 1 vía Slim



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)		Interior	Panel	Control	Pack
MH026FSEA	2.600	2.900	970 x 135 x 410	<b>496</b>	<b>242</b>	<b>58</b>	<b>796</b>
MH035FSEA	3.500	3.800	970 x 135 x 410	<b>576</b>	<b>242</b>	<b>58</b>	<b>876</b>

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL	1.180 x 25 x 460	<b>242</b>
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		<b>58</b>



PSSMA

MR-EH00

\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.





## Conductos baja silueta



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)		
Unidad Interior			Interior	Interior
NJ026LHXEA	2.600	2.900	900 x 199 x 600	<b>621</b>
NJ035LHXEA	3.500	3.800	900 x 199 x 600	<b>648</b>

## Conductos Standard



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)		
Unidad Interior			Interior	Interior
MH052FUEA	5.200	6.000	900 x 260 x 480	<b>767</b>

## Suelo



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)		
Unidad Interior			Interior	Interior
MH026FJEA	2.600	2.900	720 x 620 x 199	<b>586</b>
MH035FJEA	3.500	3.800	720 x 620 x 199	<b>638</b>
MH052FJEA	5.200	5.600	720 x 620 x 199	<b>751</b>

## Unidad de control Wi-Fi (Opcional)



SMART WiFi

Modelo	Tensión	Peso neto (kg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	ø/V/Hz			
MIM-H03*	1, 220-240, 50	0,200	120 x 124 x 29	<b>195</b>

Sonda incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina).

\*Posibilidad de Control Wi-Fi con nuevo accesorio opcional MIM-H03.

# Gama Semi industrial. Unidades interiores



Tipo	Capacidad (kCal/h)	2.236	3.010	4.300	4.988	6.106	7.740	8.600	10.750	12.040	15.480	17.200
	Tecnología (kW)	2,6	3,5	5,2	6,0	7,0	9,0	10,5	12,5	14,0	18,0	20,0
 Conductos Deluxe	Inverter		•	•	•	•	•	•	•	•		
 Conductos Grand Deluxe	Inverter										•	•
 Conductos Slim Deluxe	Inverter	•	•	•		•						
 Cassette 360°	Inverter					•	•	•	•	•		
 Mini cassette de 4 vías S	Inverter	•	•	•	•	•						
 Cassette de 4 vías S	Inverter			•		•	•	•	•	•		
 Cassette de 1 vía Slim	Inverter	•	•									
 Neo Forte S	Inverter	•	•	•		•						
 Suelo	Inverter	•	•	•								
 Techo	Inverter							•	•	•	•	(16kW)
 Suelo-techo	Inverter			•		•						

# Unidades exteriores



Potencia	S-Inverter	
	Deluxe Monofásico	Deluxe Trifásico
2,6 kW		
3,5 kW		
5,2 kW		
6,0 kW		
7,0 / 7,1 kW		
9,0 kW		
10,0 kW		
12,5 kW		
14,0 kW		
18,0 kW		
20,0 kW		

(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Gama Semi industrial

## Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410A



### Conductos Deluxe



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)				
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Control MWR-WH00	Pack*	
Modelo Monofásico	AC035HBMDKH/EU	AC035HCADKH/EU	3.500	4.000	5,4 (A)	3,8 (A)	850x250x700	720x548x265	650	1.037	86	1.773
	AC052HBMDKH/EU	AC052HCADKH/EU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	850x250x700	880x638x310	674	1.097	86	1.857
	AC060HBMDKH/EU	AC060HCADKH/EU	6.000	7.000	6,1 (A++)	4,0 (A+)	850x250x700	880x798x310	683	1.275	86	2.044
	AC071HBMDKH/EU	AC071HCADKH/EU	7.100	8.000	5,9 (A+)	4,0 (A+)	850x250x700	880x798x310	685	1.301	86	2.072
	AC090HBMDKH/EU	AC090HCADKH/EU	9.000	10.000	5,7 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	903	1.968	86	2.957
	AC100HBMDKH/EU	AC100HCADKH/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	995	2.000	86	3.081
	AC120HBMDKH/EU	AC120HCADKH/EU	12.000	13.000	5,3 (A)	4,0 (A+)	1.300x300x700	940x998x330	1.065	2.454	86	3.605
	AC140HBMDKH/EU	AC140HCADKH/EU	14.000	16.000	3,02 (B) (EER)	3,61 (A) (COP)	1.300x300x700	940x1.210x330	1.430	2.662	86	4.178
Modelo Trifásico	AC090HBMDKH/EU	AC090HCADNH/EU	9.000	10.000	5,7 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	903	2.315	86	3.304
	AC100HBMDKH/EU	AC100HCADNH/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	995	2.431	86	3.512
	AC120HBMDKH/EU	AC120HCADNH/EU	12.000	13.000	5,3 (A)	4,0 (A+)	1.300x300x700	940x998x330	1.065	2.801	86	3.952
	AC140HBMDKH/EU	AC140HCADNH/EU	14.000	16.000	3,02 (B) (EER)	3,61 (A) (COP)	1.300x300x700	940x1.210x330	1.430	2.917	86	4.433

\*Modelos AC052HBMDKH/EU y AC060HBMDKH/EU según su clasificación SEER.

### Conductos Slim Deluxe



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Control MWR-WH00	Pack*
AC026HBLDKH/EU**	AC026HCADKH/EU	2.600	3.300	5,6 (A+)	3,8 (A)	700 x 199 x 600	720 x 548 x 265	637	932	86	1.655
AC035HBLDKH/EU**	AC035HCADKH/EU	3.500	4.000	5,4 (A+)	3,8 (A)	700 x 199 x 600	720 x 548 x 265	690	1.037	86	1.813
AC052HBLDKH/EU	AC052HCADKH/EU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	1.100 x 200 x 450	880 x 638 x 310	775	1.097	86	1.958
AC071HBLDKH/EU	AC071HCADKH/EU	7.100	8.000	5,9 (A+)	4,0 (A+)	1.100 x 200 x 450	880 x 798 x 310	845	1.301	86	2.232

\*Modelo AC052HBLDKH/EU según su clasificación SEER.

\*\*Consultar disponibilidad con el equipo comercial correspondiente.

Controles remotos		P.V.R. (Euros)
MWR-WE10	CONTROL REMOTO PREMIUM	179
MWR-WH00*	CONTROL REMOTO STANDARD	86

\*Control remoto MWR-WH00 incluido en el P.V.R. Pack.



### Conductos Grand Deluxe



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	EER	COP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Control MWR-SH00N	Pack*
AC180JNHPKH/EU	AC180JXAPNH/EU	18.000	20.000	3,30 (A)	3,61 (A)	1.350 x 450 x 910	940 x 1.420 x 330	2.199	3.996	93	6.288
AC200JNHPKH/EU	AC200JXAPNH/EU	20.000	22.000	3,21 (A)	3,61 (A)	1.350 x 450 x 910	880 x 1.695 x 765	2.431	6.019	93	8.543

Control remoto		P.V.R. (Euros)
MWR-SH00N	CONTROL REMOTO POR CABLE SIMPLIFICADO	93

\*Control remoto MWR-SH00N incluido en el P.V.R. Pack.



(†) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.

**Nuevo**



## Cassette 360°



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack*	
Modelo Monofásico	AC071KN4DKH/EU	AC071KX4DKH/EU	7.100	8.000	6,2 (A++)	4,1 (A+)	947 x 281 x 947	880 x 798 x 310	1.113	1.990	3.433
	AC090KN4DKH/EU	AC090KX4DKH/EU	9.000	10.000	6,8 (A++)	4,3 (A+)	947 x 365 x 947	940 x 998 x 330	1.265	2.871	4.466
	AC100KN4DKH/EU	AC100KX4DKH/EU	10.000	11.200	6,8 (A++)	4,3 (A+)	947 x 365 x 947	940 x 998 x 330	1.255	2.899	4.484
	AC120KN4DKH/EU	AC120KX4DKH/EU	12.500	14.000	5,7 (A+)	4,1 (A+)	947 x 365 x 947	940 x 998 x 330	1.313	3.386	5.029
	AC140KN4DKH/EU	AC140KX4DKH/EU	14.000	16.000	3,2	3,6	947 x 365 x 947	940 x 1.210 x 330	1.368	3.341	5.039
Modelo Trifásico	AC100KN4DKH/EU	AC100KX4DNH/EU	10.000	11.200	6,8 (A++)	4,3 (A+)	947 x 365 x 947	940 x 998 x 330	1.255	3.002	4.587
	AC120KN4DKH/EU	AC120KX4DNH/EU	12.500	14.000	5,7 (A+)	4,1 (A+)	947 x 365 x 947	940 x 998 x 330	1.313	3.386	5.029
	AC140KN4DKH/EU	AC140KX4DNH/EU	14.000	16.000	3,2	3,6	947 x 365 x 947	940 x 1.210 x 330	1.368	3.455	5.153

\*Modelos AC071KN4DKH/EU, AC090KN4DKH/EU, AC100KN4DKH/EU y AC100KX4DNH/EU según su clasificación EER.

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN	PANEL	1.000 x 66 x 1.000	275
PC4NUNMAN	PANEL	ø 840mm	275
AR-KH00E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		55



\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack (excepto panel PC4NUNMAN).



## Mini cassette de 4 vías S



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack*
AC026FBNDEH/EU	AC026FCADEH/EU	2.600	3.300	6,7 (A++)	4,0 (A+)	575 x 250 x 575	790 x 548 x 285	500	1.000	1.785
AC035FBNDEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	6,5 (A++)	4,0 (A+)	575 x 250 x 575	790 x 548 x 285	521	1.042	1.848
AC052FBNDEH/EU	AC052FCADEH/EU	5.000	5.500	6,3 (A++)	3,8 (A)	575 x 250 x 575	790 x 548 x 285	525	1.221	2.031
AC060FBNDEH/EU	AC060FCADEH/EU	5.800	7.000	6,2 (A++)	3,8 (A)	575 x 250 x 575	880 x 798 x 310	574	1.505	2.364
AC071FBNDEH/EU	AC071FCADEH/EU	6.800	7.500	6,1 (A++)	3,8 (A)	575 x 250 x 575	880 x 798 x 310	637	1.618	2.540

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMB	PANEL	670 x 45 x 670	227
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		58



\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.

(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.

# Gama Semi industrial

## Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410A

### Cassette de 4 vías S



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack*	
Modelo Monofásico	AC052FB4DEH/EU	AC052FCADEU/EU	5.100	5.700	6,4 (A++)	4,0 (A+)	840 x 204 x 840	790 x 548 x 285	718	1.221	2.228
	AC071FB4DEH/EU	AC071FCADEU/EU	7.100	8.000	6,0 (A+)	3,9 (A)	840 x 204 x 840	880 x 798 x 310	741	1.618	2.648
	AC090FB4DEH/EU	AC090FCADEU/EU	9.000	10.000	5,6 (A+)	3,8 (A)	840 x 246 x 840	940 x 998 x 330	775	2.154	3.218
	AC100FB4DEH/EU	AC100FCADEU/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	3,8 (A)	840 x 246 x 840	940 x 998 x 330	799	2.164	3.252
	NS1254DXEA	RC125DHXEB	12.500	14.000	3,21 (A) (EER)	3,61 (A) (COP)	840 x 288 x 840	940 x 1.210 x 330	844	2.431	3.564
	NS1404DXEA	RC140DHXEB	14.000	16.000	3,21 (A) (EER)	3,61 (A) (COP)	840 x 288 x 840	940 x 1.210 x 330	1.074	2.789	4.152
Modelo Trifásico	AC100FB4DEH/EU	AC100HCAPNH/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	3,8 (A)	840 x 246 x 840	940 x 998 x 330	799	2.604	3.692
	NS1254DXEA	RC125DHXGA	12.500	14.000	3,21 (A) (EER)	3,61 (A) (COP)	840 x 288 x 840	940 x 1.210 x 330	844	2.894	4.027
	NS1404DXEA	RC140DHXGA	14.000	16.000	3,21 (A) (EER)	3,61 (A) (COP)	840 x 288 x 840	940 x 1.210 x 330	1.074	3.007	4.370

\*Modelo AC052FB4DEH/EU según su clasificación SEER

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKA	PANEL	950 x 45 x 950	231
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		58

\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.



PC4NUSKA



MR-EH00

### Cassette de 1 vía Slim



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack*
AC026FB1DEH/EU	AC026FCADEH/EU	2.600	3.300	5,6 (A+)	3,8 (A)	970 x 135 x 410	790 x 548 x 285	613	1.000	1.913
AC035FB1DEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	5,4 (A)	3,8 (A)	970 x 135 x 410	790 x 548 x 285	660	1.042	2.002

\*Modelo AC026FB1DEH/EU según su clasificación SEER

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL	1.180 x 25 x 460	242
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		58

\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.



PSSMA



MR-EH00

### Neo Forte S



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
AC026FBRDEH/EU	AC026FCADEH/EU	2.600	3.500	5,9 (A+)	3,9 (A)	820 x 285 x 205	790 x 548 x 285	382	1.000	1.382
AC035FBRDEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	5,6 (A+)	3,9 (A)	820 x 285 x 205	790 x 548 x 285	435	1.042	1.477
AC052FBRDEH/EU	AC052FCADEH/EU	5.000	6.000	6,2 (A++)	3,8 (A)	1.065 x 298 x 230	790 x 548 x 285	480	1.221	1.701
AC071FBRDEH/EU	AC071FCADEH/EU	7.100	8.000	6,0 (A+)	3,8 (A)	1.065 x 298 x 230	880 x 798 x 310	640	1.618	2.258

\*Modelos AC026FBRDEH/EU, AC035FBRDEH/EU y AC071FBRDEH/EU según su clasificación SEER

(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.

## Suelo



Modelo		Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
AC026FBJDEH/EU	AC026FCADDEH/EU	2.600	3.500	5,4 (A)	4,0 (A+)	720 x 620 x 199	790 x 548 x 285	641	1.000	1.641
AC035FBJDEH/EU	AC035FCADDEH/EU	3.500	4.000	5,4 (A)	3,9 (A)	720 x 620 x 199	790 x 548 x 285	690	1.042	1.732
AC052HBJDEH/EU	AC052FCADDEH/EU	5.000	5.600	5,4 (A)	3,8 (A)	720 x 620 x 199	790 x 548 x 285	812	1.221	2.033

## Techo



Modelo		Capac. nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)				
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Control MR-EH00	Pack*	
Modelo Monofásico	AC100JNCDEH/EU	AC100JXADEH/EU	10.000	11.200	A+	A	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.399	2.450	58	3.907
	AC120JNCDEH/EU	AC120JXADEH/EU	12.000	13.000	A++	A+	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.549	2.639	58	4.246
	AC140JNCDEH/EU	AC140JXADEH/EU	14.000	16.000	B (EER)	A (COP)	1.650 x 235 x 675	940 x 1.210 x 330	1.680	2.870	58	4.608
Modelo Trifásico	AC100JNCDEH/EU	AC100JXADGH/EU	10.000	11.200	5,2 (A+)	A	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.399	2.475	58	3.932
	AC120JNCDEH/EU	AC120JXADGH/EU	12.000	13.000	7,0 (A++)	A+	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.549	2.778	58	4.385
	AC140JNCDEH/EU	AC140JXADGH/EU	14.000	16.000	3,01 (B) (EER)	3,61 (A) (COP)	1.650 x 235 x 675	940 x 1.210 x 330	1.680	3.238	58	4.976
	AC160JNCDEH/EU	AC160JXADGH/EU	16.000	18.000	2,84 (EER)	3,6 (COP)	1.650 x 235 x 675	940 x 1.420 x 330	2.729	3.338	58	6.125

Modelos AC120JNCDEH/EU y AC120JNCDEH/EU según su clasificación SEER

Controles remotos		P.V.R. (Euros)
MR-EH00*	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	58
MWR-SH00N	CONTROL REMOTO POR MANDO SIMPLIFICADO	93
MWR-WE10N	CONTROL REMOTO POR CABLE	164



\*Control remoto MR-EH00 incluido en el P.V.R. Pack.

## Suelo-techo



Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
AC052HBCDEH/EU	AC052FCADDEH/EU	5.000	6.000	5,9 (A+)	3,8 (A+)	1.000 x 200 x 650	790 x 548 x 285	690	1.221	1.911
AC071HBCDEH/EU	AC071FCADDEH/EU	7.100	8.000	5,3 (A)	3,8 (A)	1.000 x 200 x 650	880 x 798 x 310	725	1.618	2.343

Modelo AC052HBCDEH/EU según su clasificación SEER

(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.

# Gama Doméstica



## Splits 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410A



Serie H 7700



Serie H 6700



Serie H 5400

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
<b>GAMA 1X1 SPLIT INVERTER</b>										
<b>Serie H 7700</b>										
F-H7709	2,5	3,2	0,97	0,97	3,2	3,8	20	1/4"	3/8"	
F-H7712	3,5	4,0	0,97	0,97	4,8	5,0	20	1/4"	3/8"	
F-H7718	5,0	6,0	1,60	1,20	6,0	6,8	25	1/4"	1/2"	
F-H7724	6,8	8,0	2,20	2,90	9,0	10,8	25	1/4"	5/8"	
<b>Serie H 6700</b>										
F-H6709	2,5	3,2	1,30	1,10	3,6	4,0	20	1/4"	3/8"	
F-H6712	3,5	4,0	1,30	1,10	5,0	5,5	20	1/4"	3/8"	
F-H6718	5,0	6,0	1,60	1,20	6,8	7,8	25	1/4"	1/2"	
F-H6724	6,8	8,0	1,80	1,30	9,0	11,0	25	1/4"	5/8"	
<b>Serie H 5400</b>										
F-H5409	2,5	3,2	1,10	1,05	3,4	4,4	20	1/4"	3/8"	
F-H5412	3,5	3,8	1,10	1,05	5,4	5,5	20	1/4"	3/8"	
F-H5418	5,0	6,0	1,60	1,20	6,8	7,8	25	1/4"	1/2"	
F-H5424	6,8	7,8	2,20	1,90	9,0	11,0	25	1/4"	5/8"	

Prestaciones	Serie H 7700	Serie H 6700	Serie H 5400	
Purificación del aire	Virus Doctor®	•	-	
	Easy Filter	•	-	
	Filtro Full HD	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)
	Autolimpieza	•	•	•
Flujo del aire	Dirección de aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto
	Dirección de aire (der. / izq.)	Auto	Manual	Manual
Modos de operación	Auto Restart	•	•	•
	Smart Installation	•	•	-
	Good Sleep	•	•	•
	Fast Cool	•	•	•
	Comfort Cool	•	•	•
	2 Step Cooling	•	•	•
	Single User Mode	•	•	•
	Deshumidificación	•	•	•
	Silencioso	•	•	•
	Control WiFi	•	•	-
	Visualización del consumo de energía	•	•	-
	Indicador de limpieza de filtro	•	•	-
	Display enc. / apag.	Display Num.	Display Num.	3 Led
	Auto Change Over	•	•	•



Alimentación		Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)	
Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm <sup>2</sup> )	Nº Hilos	Sección (mm <sup>2</sup> )	Vertical	Total	Precarga (m)		Carga adicional (g / m)
Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	5	15	5	15	1.154
Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	5	15	5	15	1.212
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.594
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	2.080
Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	900
Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	923
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.443
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.906
Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	642
Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	667
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.335
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.822



# Gama Free Joint Multi Inverter

## Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R410A



Unidades externas



Serie H 7700



Serie H 6700



Serie H 5400

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Refrigerica		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
<b>GAMA 1X1 SPLIT INVERTER</b>										
<b>GAMA MULTI SPLIT UNIDADES EXTERIORES INVERTER</b>										
AJ040FCJ2EH/EU	4,0	4,4	1,02	0,99	4,7	4,5	11,25	1/4"x 2	3/8"x 2	
AJ050FCJ2EH/EU	5,0	5,7	1,32	1,35	6,0	6,2	13,75	1/4"x 2	3/8"x 1 + 1/2"x 1	
AJ052FCJ3EH/EU	5,2	6,3	1,35	1,40	6,2	6,4	13,75	1/4"x 3	3/8"x 2 + 1/2"x 1	
AJ068FCJ3EH/EU	6,8	8,0	2,00	1,91	9,2	8,7	17,5	1/4"x 3	3/8"x 2 + 1/2"x 1	
AJ070FCJ4EH/EU	7,0	8,6	1,90	2,00	8,7	9,2	20,75	1/4"x 4	3/8"x 2 + 1/2"x 2	
AJ080FCJ4EH/EU	8,0	9,3	2,30	2,20	10,5	10,1	20,75	1/4"x 4	3/8"x 2 + 1/2"x 2	
AJ100FCJ5EH/EU	10,0	12,0	2,90	2,93	11,5	11,5	28,75	1/4"x 5	3/8"x 2 + 1/2"x 3	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT H 7700</b>										
AR07KSPDBWKNEU	2,0	2,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	
AR09KSPDBWKNEU	2,5	3,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	
AR12KSPDBWKNEU	3,5	4,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	
AR18KSPDBWKNEU	5,0	6,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	1/2"	
AR24KSPDBWKNEU	6,8	8,0	0,06	0,06	0,45	0,45	-	1/4"	5/8"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT H 6700</b>										
AR07KSWSAWKNEU	2,0	2,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	
AR09KSWSBWKNET	2,5	3,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	
AR12KSWSBWKNET	3,5	3,8	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	
AR18KSWSAWKNEU	5,0	6,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	1/2"	
AR24KSWSAWKNEU	6,8	7,8	0,06	0,06	0,45	0,45	-	1/4"	5/8"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT H 5400</b>										
AR07KSFPEWQNEU	2,0	2,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	
AR09KSFPEWQNET	3,5	3,5	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	
AR12KSFPEWQNET	3,5	4,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	
AR18FSFPDGMNEU	5,0	6,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	1/2"	
AR24FSFPDGMNEU	6,8	8,0	0,06	0,06	0,45	0,45	-	1/4"	5/8"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT MINI CASSETTE 4 VIAS S*</b>										
AJN016NDEHA/EU	1,6	2,0	0,02	0,02	0,51	0,51	-	1/4"	3/8"	
AJN020NDEHA/EU	2,0	2,2	0,02	0,02	0,51	0,51	-	1/4"	3/8"	
AJN026NDEHA/EU	2,6	2,9	0,02	0,02	0,51	0,51	-	1/4"	3/8"	
AJN035NDEHA/EU	3,5	3,8	0,02	0,02	0,52	0,52	-	1/4"	3/8"	
AJN052NDEHA/EU	5,2	5,6	0,03	0,03	0,53	0,53	-	1/4"	1/2"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT CASSETTE 1 VIA*</b>										
MH026FSEA	2,6	2,9	0,05	0,05	0,23	0,23	-	1/4"	3/8"	
MH035FSEA	3,5	3,8	0,05	0,05	0,25	0,25	-	1/4"	3/8"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT CONDUCTOS BAJA SILUETA</b>										
NJ026LHXEA	2,6	2,9	0,08	0,08	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	
NJ035LHXEA	3,5	3,8	0,08	0,08	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT CONDUCTOS STANDARD</b>										
MH052FUEA	5,2	5,6	0,02	0,02	1,04	1,04	-	1/4"	1/2"	
<b>UD. INT. MULTI SPLIT SUELO</b>										
MH026FJEA	2,6	2,9	0,03	0,03	0,25	0,25	-	1/4"	3/8"	
MH035FJEA	3,5	3,8	0,04	0,04	0,29	0,29	-	1/4"	3/8"	
MH052FJEA	5,2	5,6	0,05	0,05	0,35	0,35	-	1/4"	1/2"	

\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.



Mini cassette de 4 vías S



Cassette de 1 vía Slim



Conductos baja silueta



Conductos Standard



Suelo

Int. / Ext.	Alimentación		Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)			Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)
	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm <sup>2</sup> )	Nº Hilos	Sección (mm <sup>2</sup> )	Vertical	Por Un. Int.	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)	
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	30	15	10	947
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	30	20	10	1.085
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	50	30	10	1.279
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	50	30	10	1.626
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	70	40	10	2.134
Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	70	40	10	2.649
Exterior	1, 220-240, 50	4	4+T	1,5	15	20	80	40	20	3.702
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	545
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	649
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	758
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	769
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	882
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.048
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	876
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	621
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	648
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	767
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	751

DAIKIN

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Gama Semi industrial

## Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410



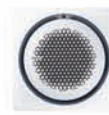
Conductos Deluxe



Conductos Grand Deluxe



Conductos Slim Deluxe



Cassette 360°



Mini Cassette 4 vías S

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		
	Frio	Calor	Frio	Calor	Frio	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
<b>GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER</b>										
<b>GAMA CONDUCTOS DELUXE*</b>										
<b>Modelo Monofásico</b>										
AC035HBMDKH/EU / AC035HCADKH/EU	3,5	4,0	1,1	1,02	5,1	4,7	20,6	1/4"	3/8"	
AC052HBMDKH/EU / AC052HCADKH/EU	5,0	5,5	1,84	1,66	7,2	7,5	25	1/4"	1/2"	
AC060HBMDKH/EU / AC060HCADKH/EU	6,0	7,0	1,76	1,89	7,9	8,4	25	1/4"	5/8"	
AC071HBMDKH/EU / AC071HCADKH/EU	7,1	8,0	2,21	2,3	9,8	10,2	25	1/4"	5/8"	
AC090HBMDKH/EU / AC090HCADKH/EU	9,0	10,0	2,8	2,77	13,0	12,5	30	3/8"	5/8"	
AC100HBMDKH/EU / AC100HCADKH/EU	10,0	11,2	3,21	3,1	15	14	30	3/8"	5/8"	
AC120HBMDKH/EU / AC120HCADKH/EU	12,0	13,0	4,4	3,5	19,5	15,5	30	3/8"	5/8"	
AC140HBMDKH/EU / AC140HCADKH/EU	14,0	16,0	4,63	4,43	21,6	19,7	30	3/8"	5/8"	
<b>Modelo Trifásico</b>										
AC090HBMDKH/EU / AC090HCADNH/EU	9,0	10,0	2,8	2,77	4,5	4,5	16,2	3/8"	5/8"	
AC100HBMDKH/EU / AC100HCADNH/EU	10,0	11,2	3,21	3,1	5,4	5,2	16,2	3/8"	5/8"	
AC120HBMDKH/EU / AC120HCADNH/EU	12,0	13,0	4,4	3,5	7,0	5,8	16,2	3/8"	5/8"	
AC140HBMDKH/EU / AC140HCADNH/EU	14,0	16,0	4,63	4,43	7,5	7,1	16,2	3/8"	5/8"	
<b>GAMA CONDUCTOS SLIM DELUXE*</b>										
AC026HBLDKH/EU / AC026HCADKH/EU	2,6	3,3	0,70	0,87	3,4	4,2	10	1/4"	3/8"	
AC035HBLDKH/EU / AC035HCADKH/EU	3,5	4,0	1,15	1,18	5,3	5,4	10	1/4"	3/8"	
AC052HBLDKH/EU / AC052HCADKH/EU	5,0	6,0	1,56	1,66	7,2	7,5	25	1/4"	1/2"	
AC071HBLDKH/EU / AC071HCADKH/EU	7,1	8,0	2,21	2,3	9,8	10,2	25	1/4"	5/8"	
<b>GAMA CONDUCTOS GRAND DELUXE*</b>										
<b>Modelo Trifásico</b>										
AC180JNHPKH/EU / AC180JXAPNH/EU	18,0	20,0	5,45	5,54	8,4	8,6	16,2	3/8"	3/4"	
AC200JNHPKH/EU / AC200JXAPNH/EU	20,0	22,0	6,23	6,09	10,8	10,0	25	3/8"	3/4"	
<b>CASSETTE 360**</b>										
<b>Modelo Monofásico</b>										
AC071KN4DKH/EU / AC071KX4DKH/EU	7,10	8,00	2,49	2,40	11,10	10,70	21,50	1/4"	5/8"	
AC090KN4DKH/EU / AC090KX4DKH/EU	9,00	10,00	2,82	2,65	12,70	12,50	24,50	3/8"	5/8"	
AC100KN4DKH/EU / AC100KX4DKH/EU	10,00	11,20	3,40	3,15	15,10	14,60	24,50	3/8"	5/8"	
AC120KN4DKH/EU / AC120KX4DKH/EU	12,50	14,00	4,70	4,00	20,50	17,70	26,50	3/8"	5/8"	
AC140KN4DKH/EU / AC140KX4DKH/EU	14,00	16,00	4,18	4,30	18,20	18,70	33,50	3/8"	5/8"	
<b>Modelo Trifásico</b>										
AC100KN4DKH/EU / AC100KX4DNH/EU	10,00	11,20	3,40	3,15	5,39	4,90	17,60	3/8"	5/8"	
AC120KN4DKH/EU / AC120KX4DNH/EU	12,50	14,00	4,70	4,00	7,10	6,10	17,60	3/8"	5/8"	
AC140KN4DKH/EU / AC140KX4DNH/EU	14,00	16,00	4,18	4,30	6,60	6,80	17,60	3/8"	5/8"	
<b>GAMA MINI CASSETTE DE 4 VIAS S**</b>										
AC026FBNDEH/EU / AC026FCADEH/EU	2,6	3,3	0,73	0,9	3,7	4,6	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FBNDEH/EU / AC035FCADEH/EU	3,5	4,0	1,09	1,1	5,6	5,7	12,5	1/4"	3/8"	
AC052FBNDEH/EU / AC052FCADEH/EU	5,0	5,5	1,66	1,61	7,5	7,5	13,13	1/4"	1/2"	
AC060FBNDEH/EU / AC060FCADEH/EU	5,8	7,0	1,81	2,18	8,3	15,0	25	1/4"	5/8"	
AC071FBNDEH/EU / AC071FCADEH/EU	6,8	7,5	2,26	2,41	10,2	10,7	25	1/4"	5/8"	

\*Control remoto MWR-WH00 incluido en el P.V.R. Pack

\*\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.

Alimentación		Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)	
Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm <sup>2</sup> )	Nº Hilos	Sección (mm <sup>2</sup> )	Vertical	Total	Precarga (m)		Carga adicional (g / m)
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	5	10	1.773
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	1.857
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	2.044
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	2.072
Exterior	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	2.957
Exterior	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.081
Exterior	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.605
Exterior	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.178
Exterior	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.304
Exterior	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.512
Exterior	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.952
Exterior	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.433
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	10	1.655
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	10	1.813
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	1.958
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	2.232
Exterior	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	6.283
Exterior	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	50	150	30	50	8.538
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	25	3.433
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	4.466
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	4.484
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	5.029
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	5.039
Exterior	3, 4, 380-415, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	4.587
Exterior	3, 4, 380-415, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	5.029
Exterior	3, 4, 380-415, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	5.153
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.785
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.848
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	2.031
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.364
Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.540

# Gama Semi industrial

## Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410



Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
<b>GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER</b>										
<b>GAMA CASSETTE DE 4 VIAS S**</b>										
<b>Modelo Monofásico</b>										
AC052FB4DEH/EU / AC052FCADH/EU	5,1	5,7	1,54	1,46	7,2	7,0	13,13	1/4"	1/2"	
AC071FB4DEH/EU / AC071FCADH/EU	7,1	8,0	2,21	2,22	10,0	10,0	25	1/4"	5/8"	
AC090FB4DEH/EU / AC090FCADH/EU	9,0	10,0	2,99	2,93	12,7	12,5	30	3/8"	5/8"	
AC100FB4DEH/EU / AC100FCADH/EU	10,0	11,2	3,32	3,32	15,1	14,6	30	3/8"	5/8"	
NS1254DXEA / RC125DHXEB	12,5	14,0	3,89	3,88	18,0	18,0	30	3/8"	5/8"	
NS1404DXEA / RC140DHXEB	14,0	16,0	4,36	4,43	20,0	20,0	30	3/8"	5/8"	
<b>Modelo Trifásico</b>										
AC100FB4DEH/EU / AC100FCADGH/EU	10,0	11,2	3,32	3,28	5,1	5,1	15	3/8"	5/8"	
NS1254DXEA / RC125DHXGA	12,5	14,0	3,89	3,88	6,1	6,1	15	3/8"	5/8"	
NS1404DXEA / RC140DHXGA	14,0	16,0	4,36	4,43	7,5	7,4	15	3/8"	5/8"	
<b>GAMA CASSETTE DE 1 VIA SLIM**</b>										
AC026FB1DEH/EU / AC026FCADH/EU	2,6	3,3	0,74	0,91	3,4	4,3	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FB1DEH/EU / AC035FCADH/EU	3,5	4,0	1,16	1,16	5,4	5,5	12,5	1/4"	3/8"	
<b>GAMA SPLIT NEO FORTE S</b>										
AC026FBRDEH/EU / AC026FCADH/EU	2,6	3,5	0,65	0,97	3,4	5,0	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FBRDEH/EU / AC035FCADH/EU	3,5	4,0	1,09	1,17	5,1	5,8	12,5	1/4"	3/8"	
AC052FBRDEH/EU / AC052FCADH/EU	5,0	6,0	1,61	1,76	7,2	8,3	13,13	1/4"	1/2"	
AC071FBRDEH/EU / AC071FCADH/EU	7,1	8,0	2,36	2,85	10,5	13,0	25	1/4"	5/8"	
<b>GAMA SUELO</b>										
AC026FBJDEH/EU / AC026FCADH/EU	2,6	3,5	0,81	1,06	4,0	5,0	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FBJDEH/EU / AC035FCADH/EU	3,5	4,5	1,29	1,33	6,0	6,2	12,5	1/4"	3/8"	
AC052HBJDEH/EU / AC052FCADH/EU	5,0	5,6	1,78	1,92	8,0	8,7	13,13	1/4"	1/2"	
<b>GAMA TECHO</b>										
<b>Modelo Monofásico</b>										
AC100JNCDEH/EU / AC100JXADH/EU	10,0	11,2	3,45	3,15	15,0	13,7	30	3/8"	5/8"	
AC120JNCDEH/EU / AC120JXADH/EU	12,0	13,0	4,70	3,75	20,4	16,4	30	3/8"	5/8"	
AC140JNCDEH/EU / AC140JXADH/EU	14,0	16,0	4,65	4,43	20,2	19,3	30	3/8"	5/8"	
<b>Modelo Trifásico</b>										
AC100JNCDEH/EU / AC100JXADGH/EU	10,0	11,2	3,45	3,15	5,4	4,9	16,2	3/8"	5/8"	
AC120JNCDEH/EU / AC120JXADGH/EU	12,0	13,0	4,70	3,75	7,2	5,8	16,2	3/8"	5/8"	
AC140JNCDEH/EU / AC140JXADGH/EU	14,0	16,0	4,65	4,43	7,1	6,8	16,2	3/8"	5/8"	
AC160JNCDEH/EU / AC160JXADGH/EU	15,00	17,50	5,28	4,86	8,20	7,50	14,70	3/8"	5/8"	
<b>GAMA SUELO-TECHO</b>										
AC052HBCDEH/EU / AC052FCADH/EU	5,0	6,0	1,66	1,87	7,8	8,8	13,13	1/4"	1/2"	
AC071HBCDEH/EU / AC071FCADH/EU	7,1	8,0	2,36	2,75	10,5	12,6	25	1/4"	5/8"	

\*\*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.

Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)
Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)	
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	<b>2.228</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	<b>2.648</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>3.218</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>3.252</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>3.564</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>4.152</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>3.692</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>4.027</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>4.370</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	<b>1.913</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	<b>2.002</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	<b>1.382</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	<b>1.477</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	30	<b>1.701</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	<b>2.258</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	<b>1.641</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	<b>1.732</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	<b>2.033</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>3.907</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>4.246</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>4.608</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>3.932</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	<b>4.385</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>4.976</b>
Exterior	3, 4, 380~415, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	<b>6.125</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	<b>1.911</b>
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	<b>2.343</b>



Diseño visible,  
confort invisible

A+++

Wi-Fi

Conoce la nueva gama Dawn.



**YouTube**  
Haier Climatización

#### Control Wi-Fi

Controla tu equipo de aire acondicionado a través de un smartphone o tablet con conexión a internet.

#### Super Quiet

Más silencioso que un susurro. Con el ajuste especial QUIET, se configuran automáticamente diversos parámetros como la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor, para reducir el ruido incluso por debajo de los 15 dB(A) (ver modelo 9K).

#### Sensor de presencia Ecopilot

Ajusta automáticamente la frecuencia de operación y los modos de funcionamiento para ahorrar energía y mejorar el confort, mediante dos sensores de presencia que detectan el número, la posición y los movimientos de las personas en la habitación.

#### Sensor de luz Ecopilot

Los sensores inteligentes permiten ajustar automáticamente la temperatura y la función de ahorro de energía.

#### Calefacción a -30° C

Dispone de un diseño preparado para la calefacción a bajas temperaturas, incluso a -30° C: compresor Rotary, motor DC, cuerpo inferior optimizado, cables calefactores eléctricos, programa de descongelación especial, etc.

#### Estilizada

La unidad split R32 más estilizada del mercado, la que presenta una menor profundidad.





Descárgate la app Wi-Fi aquí.

**Tarifa conjunto**

AS09DCAHRA		1.519 €
AS12DCAHRA		1.599 €



YR-HQ

- A+++ / A+++**
- Compresor Inverter A-PAM**
- R-32**
- Silenciosa 15dB**
- Modo Sleep**
- Flujo del Aire 3D**
- Wi-Fi**
- Control por Tarjetero**
- Compatible Mando Pared**
- Ionizador Nano-Aqua**
- Filtro Excellence**
- Ecopilot**
- Modo Calor -30° C**
- Modo Frio -20° C**

Modelo	Unidad interior		AS09DCAHRA	AS12DCAHRA
	Unidad exterior		1U09JEDFRA	1U12JECFRA
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	2235	3009
		Nominal (min.-máx.)	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.2-4.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER	8.6/4.15	8.5/4.35
	Clasificación energética en frío		A+++	A+++
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		2.6	3.5
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	0.65 (0.25-0.88)	0.83 (0.28-1.02)
	Consumo energético anual		264	344
	Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (interior) -20-43°C (exterior)
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	2235	3612
		Calor @ -7°C	2217	2752
		Nominal (min.-máx.)	2.6 (1.10-4.1)	4.2 (1.3-5.8)
		Calor @ -7°C	2.6	3.2
	Eficiencia estacional	SCOP/COP	5.1/4.10	4.6/4.10
	Clasificación energética en calor		A+++	A++
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		2.6	3.2
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	0.64 (0.27-1.00)	1.05 (0.33-1.45)
Consumo energético anual		1105	1323	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (interior) -20-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -20-43°C (exterior)
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior
<b>Unidad interior</b>				
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	980/212/318	980/212/318
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	1059/289/407	1059/289/407
Peso neto		kg	14	14
Caudal de aire	Máx.	m³/h	890	890
Potencia sonora	Frio (AI)*	dB	54	56
Presión sonora	Frio (AI/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
	Calor (AI/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16
Capacidad deshumectación		l/m³/h	2	2.2
<b>Unidad exterior</b>				
Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)
Interconexión de control		mm²	4x1.5	4x1.5
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	820/338/614	820/338/614
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	992/415/770	992/415/770
Peso neto/bruto		kg	42	42
Caudal de aire	Máx.	m³/h	2100	2100
Potencia sonora	Frio/Calor	dB	61/62	62/63
Presión sonora	Frio/Calor	dB(A)	45/52	46/53
Corriente de arranque	Máx.	A	7.1	7.1
Carga de refrigerante	R32	g	950	950
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	25/10	25/10
	Metros de precarga de gas	m	7	7
	Carga de gas adicional	g/m	20	20

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

\* AI: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



Cuida de tu salud  
con el máximo  
rendimiento

A++

Wi-Fi

Conoce la nueva gama Nebula.



**YouTube**  
Haier Climatización

#### Super quiet

Más silencioso que un susurro. Con el ajuste especial QUIET, se configuran automáticamente diversos parámetros como la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor, para reducir el ruido incluso por debajo de los 22 dB(A) (ver modelo 9k).

#### Nano-aqua

Purifica el aire. Esta función ioniza las moléculas del agua en partículas nanométricas que pueden ser fácilmente absorbibles por la piel, manteniendo así el nivel de humedad de forma natural.

#### Flujo de aire 3D

Los sistemas de aire acondicionado Haier permiten seleccionar automáticamente un movimiento sincronizado de los deflectores horizontales y verticales. Así se garantiza una distribución uniforme del flujo de aire y de la temperatura en toda la habitación.

#### Flujo de aire de larga distancia

Se ha mejorado la unidad interior, optimizando el motor, la turbina y la caja de ventilación para proporcionar un flujo de aire de larga distancia hasta un máximo de 12 m (ver modelo 18 kBtu).

#### Tecnología inverter A-PAM

El control A-PAM del compresor permite una respuesta rápida del equipo, una mejor eficiencia y menores vibraciones a baja frecuencia, consiguiendo unidades exteriores más robustas y silenciosas.



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

### Tarifa conjunta

AS09NS1HRA		987 €
AS12NS1HRA		1.052 €
AS18NS1HRA		1.509 €
AS24NS1HRA		2.063 €



YR-HB01

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Modelo	Unidad interior		AS09NS1HRA	AS12NS1HRA	AS18NS1HRA	AS24NS1HRA		
	Unidad exterior		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA		
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	kfg/h	2303	3073	4435	5973	
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)	
	Eficiencia estacional	SEER/EER		6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.1/3.2	
	Clasificación energética en frío			A++	A++	A++	A++	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)			kW	2.7	3.6	5.2	7
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)	
	Consumo energético anual			kWh/año	148	207	293	401
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)		
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	kcal/h	2390	3158	4948	6400	
		Calor @ -7°C	kcal/h	2132	2730	4180	4350	
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)	
		Calor @ -7°C	kW	2.5	3.2	4.9	5.1	
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/4.1	4.0/3.9	4.01/3.4	4.0/3.4	
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)			kW	2.4	3.2	5.2	5.6
Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)		
Consumo energético anual			kWh/año	830	1114	1832	1979	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)		
Alimentación	Fases/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50		
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior		
<b>Unidad interior</b>								
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336		
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416		
Peso neto/bruto			kg	10 / 12.2	10 / 12.2	13 / 16	16 / 19.6	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	600	650	900	1200		
Potencia sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB	52/47/40/37	52/47/40/37	57/54/51/48	62/58/52/50		
Presión sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35		
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36		
Capacidad deshumectación			10³m³/h	1,2	1,6	2	2,8	
<b>Unidad exterior</b>								
Alimentación eléctrica			mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	
Interconexión de control			mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x2.5	
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	780/273.7/540	780/273.7/540	810/288/688	860/345/730		
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	920/351/620	920/351/620	949/406/745	995/420/815		
Peso neto/bruto			kg	29/32	31.2/34.2	43/45.5	49/52	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	1900	1700	2200	2900		
Potencia sonora	Frio/Calor	dB	61/62	62/63	63/64	67/68		
Presión sonora	Frio/Calor	dB(A)	51/52	52/53	53/54	55/56		
Corriente de arranque	Máx.	A	5.7	7.1	12.4	13.2		
Carga de refrigerante	R410A		g	900	1200	1300	1600	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52		
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88		
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	15/10	15/10	25/15	25/15		
	Metros de precarga de gas	m	7	7	10	10		
Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	50			

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27°C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco, WB: Bulbo húmedo).  
\* A: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

Doméstico Mono Split  
Brezza

Haier



Crea una plácida  
sensación de  
brisa natural

A++

Wi-Fi

(opcional)

#### Super quiet

Más silencioso que un susurro. Con el ajuste especial QUIET, se configuran automáticamente diversos parámetros como la velocidad del ventilador y la frecuencia del compresor, para reducir el ruido incluso por debajo de los 22 dB(A) (ver modelo 9k).

#### Flujo de aire de larga distancia

Se ha mejorado la unidad interior, optimizando el motor, el compresor y la combustión del aire para proporcionar un flujo de aire de larga distancia con un máximo de 12 m (ver Brezza 18k).

#### Tecnología inverter A-PAM

Es la evolución del sistema inverter de 180°. Esta tecnología es capaz de tomar el control momentáneo del equipo para disminuir la vibración del compresor cuando funciona a baja frecuencia, además de mejorar el ahorro energético.

#### Wi-Fi opcional

Permite el control remoto del equipo con un smartphone o tablet, mediante la instalación de un módulo USB Wi-Fi (KZW-002).



Descárgate la app Wi-Fi aquí.



### Tarifa conjunta

AS09BS4HRA		669 €
AS12BS4HRA		748 €
AS18BS4HRA		1.399 €
AS24BS4HRA		1.756 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



Modelo	Unidad interior		AS09BS4HRA	AS12BS4HRA	AS18BS4HRA	AS24BS4HRA	
	Unidad exterior		1U09BS3ERA	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	kfg/h	2303	3073	4435	5973
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER	6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.11/3.2	
	Clasificación energética en frío		A++	A++	A++	A++	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.7	3.6	5.2	7
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
Consumo energético anual		kWh/año	148	207	293	401	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Mín.-Máx.	°C	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	21-35°C (interior) -10-43°C (exterior)	
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	kcal/h	2390	3158	4948	6400
		Calor @ -7°C	kcal/h	2132	2730	4180	4350
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
		Calor @ -7°C	kW	2.5	3.2	4.9	5.1
	Eficiencia estacional	SCOP/COP	4.0 / 4.1	4.0 / 3.9	4.01 / 3.4	4.0 / 3.4	
	Clasificación energética en calor		A+	A+	A+	A+	
Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.6	
Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)	
Consumo energético anual		kWh/año	830	1114	1832	1979	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Mín.-Máx.	°C	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
<b>Unidad interior</b>							
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416	
Peso neto/bruto		kg	10 / 12.2	10 / 12.2	13 / 16	16 / 19.6	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	600	650	900	1200	
Potencia sonora	Frío (Al/Me/Ba/Sba)*	dB	52/47/40/37	54/49/42/39	57/54/51/48	62/58/52/50	
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35	
Presión sonora	Frío (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36	
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36	
Capacidad deshumectación		10³m³/h	1.2	1.6	2	2.8	
<b>Unidad exterior</b>							
Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	
Interconexión de control		mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x2.5	
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	780/273.7/540	780/273.7/540	810/288/688	860/345/730	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	920/351/620	920/351/620	949/406/745	995/420/815	
Peso neto/bruto		kg	29/32	31.2/34.2	43/45.5	49/52	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	1900	1700	2200	2900	
Potencia sonora	Frío/Calor	dB	61/62	62/63	63/64	67/68	
Presión sonora	Frío/Calor	dB(A)	51/52	52/53	53/54	55/56	
Corriente de arranque	Máx.	A	5.7	7.1	12.4	13.2	
Carga de refrigerante		g	900	1200	1300	1600	
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	15/10	15/10	25/15	25/15	
	Metros de precarga de gas	m	7	7	10	10	
	Carga de gas adicional	g/m	20	20	20	50	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

\* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Doméstico Mono Split Geos

# Haier



Y-HE

Tarifa conjunto		
AS09GB2HRA		658 €
AS12GB2HRA		711 €
AS18GD2HRA		1.266 €
AS24GF2HRA		1.737 €

Tecnología DC Inverter

Aire Inteligente

Modo Sleep

Control por Tarjetero

Temporizador 24 Horas

Filtro Antimofo

Modo Auto

Auto Restart

Protección 3 Minutos

Modelo	Unidad interior		AS09GB2HRA	AS12GB2HRA	AS18GD2HRA	AS24GF2HRA		
	Unidad exterior		1U09BE5ERA	1U12BE5ERA	1U18EE5ERA	1U24GE5ERA		
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal (mín.-máx.)	kfg/h	2133	2985	4265	5630	
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.50 (0.80-3.30)	3.50 (1.00-4.10)	5.0 (1.20-3.60)	6.5 (2.00-7.90)	
	Eficiencia estacional	SEER/EER	5.6/3.21	5.6-3.01	5.1/3.01	5.2/3.1		
	Clasificación energética en frío		A+	A+	A	A		
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.5	3.5	5	6.6	
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.779 (0.35-1.30)	1.17 (3.70-1.35)	1.660 (0.4-2.25)	2.13 (0.48-2.4)	
	Consumo energético anual		kWh/año	168	235	341	443	
	Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	
	Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	kcal/h	2390	3158	4438	6100
			Calor @ -7°C	kcal/h	1633	2132	3697	4086
Nominal (mín.-máx.)			kW	2.80 (1.00-4.40)	3.7 (1.10-5.20)	5.6 (1.30-6.70)	7.15 (2.40-8.50)	
Calor @ -7°C			kW	1.9	2.45	4.3	4.75	
Eficiencia estacional		SCOP/COP	3.8/3.61	3.8/3.41	3.8/3.31	3.8/3.31		
Clasificación energética en calor			A	A	A	A		
Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)			kW	2.1	2.7	4.8	5.3	
Potencia consumida		Nominal (mín.-máx.)	kW	0.775 (0.36-1.30)	1.085 (0.38-1.4)	1.57 (0.41-2.55)	2.16 (0.5-2.9)	
Consumo energético anual			kWh/año	775	993	1764	1937	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor		Min.-Máx.	°C	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50		
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior		
<b>Unidad interior</b>								
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	795/187/265	795/187/265	938/187/265	1046/234/299		
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	871/304/360	871/304/360	1016/304/360	1126/344/388		
Peso neto/bruto		kg	8.2 / 10	8.2 / 10	9.6 / 12.2	13.2 / 16.1		
Caudal de aire	Máx.	m³/h	500	550	700	1000		
Potencia sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB	53	55	58	64		
Presión sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	40/38/33/28	42/38/35/32	45/42/38/35	47/42/39/36		
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	41/38/33/29	43/38/35/33	46/42/38/36	48/42/39/37		
Capacidad deshumectación		10³m³/h	1.2	1.6	2	2.8		
<b>Unidad exterior</b>								
Alimentación eléctrica		mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)		
Interconexión de control		mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x2.5		
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	780/245/540	780/245/540	780/245/540	860/308/730		
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	920/351/620	920/351/620	920/351/720	995/420/815		
Peso neto/bruto		kg	29.6/32.6	32/35	35/38.5	50/54		
Caudal de aire	Máx.	m³/h	1900	1700	2000	2900		
Potencia sonora	Frio/Calor	dB	62/63	62/63	64/65	58/69		
Presión sonora	Frio/Calor (Ba)*	dB(A)	25/29	27/33	31/36	33/37		
Corriente de arranque	Máx.	A	5.8	6.4	11.6	13		
Carga de refrigerante	R410A	g	900	1200	1350	1600		
Tubería de refrigerante	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52		
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88		
	Distancia máx./ desnivel máx.	m	15/10	15/10	25/15	25/15		
	Metros de precarga de gas	m	7	7	10	10		
Carga de gas adicional	g/m	20	20	50	50			

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).  
\* Al: Alto; Me: Medio; Ba: Bajo; Sba: Superbajo.



Y-HE

**Tarifa conjunto**

AS09GB2HRA + AS09GB2HRA		1.731 €
AS09GB2HRA + AS12GB2HRA		1.731 €
AS12GB2HRA + AS12GB2HRA		1.731 €



Modelo / Unidad exterior		2U18FE2ERA	
Capacidad	Modo frío	kfg/h	4350
		kW nor (min.-máx.)	5.1 (1.3-5.6)
	Pdesignh (35°C)	kW	4.6
	Clasificación energética	SEER/EER	5.1/3.24
	Modo Calor	kcal/h	4947
		kW nor (min.-máx.)	13990
Datos eléctricos	Pdesign (-10°C)	kW	4.6
	Clasificación energética	SCOP/COP	3.8/3.8
	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-240/50-60
	Caudal de aire	m³/h	2900
	Potencia sonora	dB	63
	Presión sonora	dB(A)	53
Rendimiento	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	810/288/688
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	949/406/745
	Peso neto/bruto	kg	43.5/46.5
	Tipo de compresor		Rotatory Twin
	Tipo de refrigerante		R410A
	Instalación	Precarga de refrigerante	g
		m	20
Carga adicional		g/m	20
Línea de líquido		Pulgadas / mm	1/4" x2 / 6.35 x2
Línea de gas		Pulgadas / mm	3/8" x2 / 9.52 x2
Longitud total de tuberías (máx.)		m	30
Desnivel máximo entre unidades interiores y unidad exterior	m	15	

**Tabla de combinaciones posibles:**

Potencia de las unidades interiores	Modelo unidades interiores	Modelo unidad exterior
9 kBtu + 9 kBtu	AS09GB2HRA+AS09GB2HRA	2U18FE2ERA
9 kBtu + 12 kBtu	AS09GB2HRA+AS12GB2HRA	2U18FE2ERA
12 kBtu + 12 kBtu	AS12GB2HRA+AS12GB2HRA	2U18FE2ERA

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

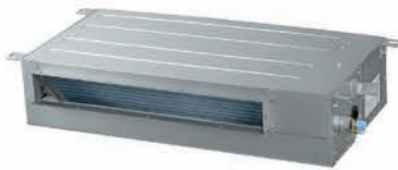
CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Comercial Mono Split Conductos de baja presión slim

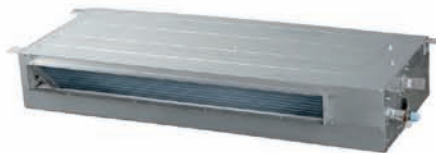
# Haier



12k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.



18k, 24k

### Tarifa conjunto

AD12SS1ERA		1.389 €*
AD18SS1ERA		2.004 €*
AD24SS1ERA		2.391 €*

\* Consultar disponibilidad.

### Rejilla opcional

P1B-890IA	200 €
P1B-1210IA	220 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------



12k



18k



24k



Rejilla motorizada con control inalámbrico.  
P1B-890IA (opcional para AD12SS1ERA).  
P1B-1210IA (opcional para AD18SS1ERA, AD24SS1ERA).



Módulo Wi-Fi USB opcional.  
KZW-W002



YR-E17



Modelo	Unidad interior		AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA	
	Unidad exterior		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	24200
			kW nom. (min.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
	Calor		Btu/h (nom.)	13700	18800	24200
			kW nom. (min.-máx.)	4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.1 (3-8.3)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.1 (0.6-2.6)
Calor		kW nom. (min.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	1.91 (0.6-2.6)	
	EER/COP		3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	3.24 / 3.72	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frio (35°C)	kW	3.5	5	7.1	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	3	5.5	5.6	
	SEER/SCOP		5.6 / 3.8	5.6 / 4	5.6 / 4	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A+/A	A+/A+	A+/A+	
	Consumo anual en frio	kWh/año	241	315	446	
	Consumo anual en calor	kWh/año	1427	1961	2089	
<b>Unidad interior</b>						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750	
Rendimiento	Presión estática	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	45/40/32	49/43/39	52/45/42	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	35/30/22	36/30/26	39/32/29	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185	
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270	
	Peso neto/bruto	kg	16 / 21	22 / 28	24 / 30	
	Tipo de control	Estándar	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
		Opcional	Consulta controles opcionales en página 188			
<b>Unidad exterior</b>						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1700	2200	3000	
	Potencia sonora (Frio/Calor)	dB	62/63	63/64	68	
	Presión sonora (Frio/Calor)	dB(A)	52/53	53/54	57	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	780/273.7/540	810/288/688	860/345/730	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	920/351/620	949/406/745	995/420/815	
	Peso neto/bruto	kg	32.5/35.5	43/45.5	49/52	
	Tipo de compresor		Rotatory	Rotatory	Twin rotary	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	
	Distancia máxima	m	15	25	25	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Desnivel máximo entre unidades	m	10	15	15	
	Modo frio (Min-Máx)	°C	18-43	18-43	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frio; 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración; 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).





12k



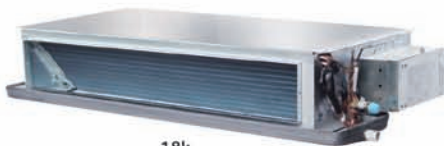
Descárgate la app Wi-Fi aquí.

**Tarifa conjunto**

AD12LS1ERA		1.113 €
AD18LS1ERA		1.605 €

**Módulo Wi-Fi USB opcional**

KZW-W002	95 €
----------	------



18k



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002



YR-E17



9k, 12k



18k

Tecnología DC Inverter 
 Compresor INVERTER 
 Modo Power 
 Modo Sleep 
 Funcionamiento Silencioso 
 Wi-Fi Opcional 
 Control por Tarjetero 
 Control de Grupo 16 
 Control Central 64 
 Temporizador Semanal 
 Temporizador 24 Horas 
 Compatible Mando Infrarrojos 
 Super Match 
 Modo Auto 
 Auto Restart 
 Protección 3 Minutos

Modelo	Unidad interior			AD12LS1ERA	AD18LS1ERA
	Unidad exterior			1U12BS3ERA	1U18FS2ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000
			kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)
	Calor	Btu/h (nom.)	13700	18800	
		kW nom. (mín.-máx.)	4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)
	EER/COP		3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	3.5	5	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	2.8	4.7	
	SEER/SCOP		5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A / A	A / A	
	Consumo anual en frío	kWh/año	257	334	
	Consumo anual en calor	kWh/año	1112	1803	

Unidad interior					
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60		1/220-230/50-60
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	550/450/400		850/780/600
Rendimiento	Presión estática	Pa	0 / 25		0 / 25
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	47/44/41		54/48/45
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	37/34/31		41/35/32
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	610/483.5/220		1105/483.5/220
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	710/545/280		1174/545/280
	Peso neto/bruto	kg	14 / 16		23 / 26.5
	Tipo de control	Estándar	YR-E17		YR-E17
	Opcional	Consulta controles opcionales en página 188			

Unidad exterior					
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60		1/220-230/50-60
	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1700		2200
Rendimiento	Potencia sonora (Frio/Calor)	dB	62/63		63/64
	Presión sonora (Frio/Calor)	dB(A)	52/53		53/54
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2.5+T)		U.E. (2x2.5+T)
Instalación	Interconexión de control	mm²	4x1.5		4x1.5
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	780/273.7/540		810/288/688
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	920/351/620		949/406/745
	Peso neto/bruto	kg	32.5/35.5		43/45.5
	Tipo de compresor		Rotatory		Rotatory
	Tipo de refrigerante		R410A		R410A
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35		1/4" / 6.35
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52		1/2" / 12.7
	Distancia máxima	m	15		25
	Desnivel máximo entre unidades	m	10		15
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C	18-43		18-43
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24		-15-24

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Comercial Mono Split Conductos de media presión

# Haier



24k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.



28k, 36k, 48k



24k, 28k



36k



48k



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002



YR-E17

### Tarifa conjunto

AD24MS1ERA	1.914 €
AD28NS1ERA	2.451 €
AD36NS1ERA	2.685 €
AD48NS1ERA (monofase)	3.262 €
AD48NS1ERA (trifase)	3.289 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------

Tecnología DC Inverter
Compresor INVERTER
Modo Power
Modo Sleep
Funcionamiento Silencioso
Wi-Fi Opcional
Control por Tarjetero
Control de Grupo 16
Control Central 64
Temporizador Semanal
Temporizador 24 Horas
Compatible Mando Infrarrojos
Super Match
Modo Auto
Auto Restart
Protección 3 Minutos

Modelo	Unidad interior		AD24MS1ERA	AD28NS1ERA	AD36NS1ERA	AD48NS1ERA (monofase)	AD48NS1ERA (trifase)	
	Unidad exterior		1U24GS1ERA	1U28GS2ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	24000	29000	34000	41650	41650
			kW nom. (min.-máx.)	7.1 (2.0-8.2)	8.5 (2.1-9.8)	10 (2.2-11.0)	12.1 (6.0-14.5)	12.1 (6.0-14.5)
	Calor		Btu/h (nom.)	25591	32400	36100	48100	48100
			kW nom. (min.-máx.)	7.5 (2.5-8.5)	9.5 (2.2-10.5)	11.0 (2.2-12.0)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	2.19 (0.6-2.6)	2.65 (0.5-3.8)	3.29 (0.5-3.8)	4.3 (2.0-5.8)	4.3 (2.0-6.0)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	2.02 (0.6-2.6)	2.63 (0.5-3.8)	3.05 (0.5-3.8)	4.39 (2.0-5.8)	4.39 (2.0-6.0)
	EER/COP		3.23 / 3.71	3.21 / 3.61	3.01 / 3.61	2.81 / 3.21	2.81 / 3.21	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frio (35°C)	kW	7.1	8.5	10	-	-	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	5.2	7.2	8.1	-	-	
	SEER/SCOP		5.6 / 3.8	5.4 / 3.8	5.2 / 3.8	-	-	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A+/A	A/A	A/A	C/C	C/C	
	Consumo anual en frio	kWh/año	513	585	666	-	-	
	Consumo anual en calor	kWh/año	2122	3000	3244	-	-	
<b>Unidad interior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	1050/1000/900	1630/1488/1421	1630/1488/1421	2090/1970/1792	2090/1970/1792	
	Presión estática	Pa	0/50	50/100	50/100	50/100	50/100	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	44/42/39	60/58/55	60/58/55	-	-	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	39/36/32	48/46/42	48/46/42	49/47/43	49/47/43	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	950/650/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	1135/742/270	
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1170/860/340	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	1300/850/380	
	Peso neto/bruto	kg	37 / 39	45.4 / 51.3	45.4 / 51.3	52 / 55	52 / 55	
	Tipo de control		Estándar	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
	Opcional		Consulta controles opcionales en página 188					
<b>Unidad exterior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)	m³/h	3000	3000	4000	4200	4200	
	Potencia sonora	dB	68	70	69	-	-	
	Presión sonora	dB(A)	57	57	58	59	59	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x2.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	860/345/730	860/345/730	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	995/420/815	995/420/815	1040/430/1000	1130/490/930	1130/490/930	
	Peso neto/bruto	kg	49/52	49 / 52	65/74	82/93	82/93	
	Tipo de compresor		Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	
	Distancia máxima	m	25	25	30	50	50	
Desnivel máximo entre unidades	m	15	15	20	30	30		
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).



60k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

### Tarifa conjunto

**AD60HS1ERA** **3.896 €**

### Módulo Wi-Fi USB opcional

**KZW-W002** **95 €**



60k



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002

YR-E17



Modelo	Unidad interior	AD60HS1ERA		
	Unidad exterior	1U60IS1ERB		
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	52900
			kW nom. (mín.-máx.)	15.5 (4.0-16.5)
	Potencia absorbida	Calor	Btu/h (nom.)	56300
			kW nom. (mín.-máx.)	16.5 (4.0-18.0)
	EER/COP	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	5.13 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.57 (2.0-6.5)
Rendimiento estacional	EER/COP		3.02 / 3.61	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	-	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	-	
	SEER/SCOP		-	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		B/A	
	Consumo anual en frío	kWh/año	-	
Consumo anual en calor	kWh/año	-		
<b>Unidad interior</b>				
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	3/380-50/60	
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	2580/2070/1560	
Rendimiento	Presión estática	Pa	50-150	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	-	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	50/46/42	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1197/830/360	
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1430/940/420	
	Peso neto/bruto	kg	70 / 77	
	Tipo de control	Estándar	YR-E17	
		Opcional	Consulta controles opcionales en página 188	
<b>Unidad exterior</b>				
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	3/380-400/50-60	
	Caudal de aire (Alto)	m³/h	6500	
Rendimiento	Potencia sonora	dB	-	
	Presión sonora	dB(A)	60	
	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (4x4.0+T)	
Instalación	Interconexión de control	mm²	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	948/340/1250	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1095/410/1400	
	Peso neto/bruto	kg	96/106	
	Tipo de compresor		Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/4" / 19.05	
	Distancia máxima	m	50	
	Desnivel máximo entre unidades	m	30	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Mín-Máx)	°C	-10-46	
	Modo calor (Mín-Máx)	°C	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Comercial Mono Split Cassettes de 4 vías

# Haier



12k, 18k

24k



9k, 12k

18k

24k

### Tarifa conjunta

AB12CS1ERA		1.265 €
AB18CS1ERA		1.840 €
AB24ES1ERA		2.160 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002

YR-HD



Descárgate la app Wi-Fi aquí.



Modelo	Unidad interior		AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA	
	Unidad exterior		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	22200
			kW nom. (min.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	7.1 (2-7.3)
	Calor	Btu/h (nom.)	12600	18800	24300	
		kW nom. (min.-máx.)	3.7 (1-4.8)	5.2 (2-6.5)	7.1 (2.5-8)	
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	1.06 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.02 (0.5-2.6)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	0.99 (0.28-1.65)	1.52 (0.6-2)	1.91 (0.5-2.6)
	EER/COP		3.31 / 3.71	3.26 / 3.42	3.23 / 3.72	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frio (35°C)	kW	3.5	5	7.1	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	3.4	4.7	5.2	
	SEER/SCOP		5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	6.1 / 3.8	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A/A	A/A	A++/A	
	Consumo anual en frio	kWh/año	222	363	435	
	Consumo anual en calor	kWh/año	1427	1932	2044	
<b>Unidad interior</b>						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	620/520/450	680/620/500	1300/1100/870	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	50/46/42	55/50/47	59/57/52	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	40/36/32	42/37/35	46/44/39	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	570/570/260	570/570/260	840/840/240	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	718/680/380	718/680/380	930/930/330	
	Peso neto/bruto	kg	18.5 / 22	18.5 / 22	25.5 / 30.5	
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	
		Opcional	Consulta controles opcionales en página 188			
<b>Panel</b>						
			PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB	
	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	700/700/60	700/700/60	950/950/60	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	740/750/115	740/750/115	985/985/115	
	Peso Neto/bruto	kg	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	6.0 / 7.5	
<b>Unidad exterior</b>						
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1700	2200	3000	
	Potencia sonora (Frio/Calor)	dB	62 / 63	63 / 64	68	
	Presión sonora (Frio/Calor)	dB(A)	52 / 53	53 / 54	57	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	780/273.7/540	810/288/688	860/345/730	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	920/351/620	949/406/745	995/420/815	
	Peso neto/bruto	kg	32.5 / 35.5	43 / 45.5	49 / 52	
	Tipo de compresor		Rotatory	Rotatory	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	
	Distancia máxima	m	15	25	25	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frio (Min-Máx)	°C	18-43	18-43	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frio: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).



28k, 36k, 48k



60k



28k, 36k



48k



60k

**Tarifa conjunta**

AB28ES1ERA		2.693 €
AB36ES1ERA		3.000 €
AB48ES1ERA (monofase)		3.340 €
AB48ES1ERA (trifase)		3.366 €
AB60CS1ERA		4.000 €

**Módulo Wi-Fi USB opcional**

KZW-W002	95 €
----------	------



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002

YR-HD

Descárgate la app Wi-Fi aquí.

Diseño Compacto

Tecnología DC Inverter

Compresor INVERTER

Modo Sleep

Funcionamiento Silencioso

Auto Swing

4 Vías

Wi-Fi Opcional

Control por Tarjetero

Control de Grupo 16

Control Central 64

Temporizador Semanal

Super Match

Modo Auto

Auto Restart

Protección 3 Minutos

Modelo	Unidad interior		AB28ES1ERA	AB36ES1ERA	AB48ES1ERA (monofase)	AB48ES1ERA (trifase)	AB60CS1ERA	
	Unidad exterior		1U28GS2ERA	1U36HS1ERA	1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60IS1ERB	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	27300	32400	41300	41300	52200
		Calor	Btu/h (nom.)	31000	34450	44300	44300	54900
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	2.49 (0.5-3.8)	2.49 (0.5-3.8)	4.02 (2.0-6.0)	4.02 (2.0-6.0)	5.06 (2.0-6.5)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	2.67 (0.5-3.8)	2.8 (0.5-3.8)	4.0 (2.0-6.0)	4.0 (2.0-6.0)	5.07 (2.0-6.5)
		EER/COP		3.21 / 3.41	3.21 / 3.61	3.01 / 3.25	3.01 / 3.25	3.02 / 3.21
	Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	8	9.5	-	-	-
Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	7.2	8.1	-	-	-	
SEER/SCOP			5.6 / 3.8	5.6 / 3.8	-	-	-	
Clasificación energética (Frio/Calor)			A+/A	A+/A	B/C	B/C	B/C	
Consumo anual en frío		kWh/año	540	636	-	-	-	
Consumo anual en calor		kWh/año	2806	3251	-	-	-	
<b>Unidad interior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380/50-60	3/380/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	1300/1100/870	1600/1450/1300	1600/1450/1300	1600/1450/1300	1980/1750/1500	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	61/59/57	62/60/57	-	-	-	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	48/46/44	49/47/44	50/48/46	50/48/46	50/45/42	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	840/840/290	840/840/290	840/840/290	840/840/290	1230/840/280	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	930/930/330	930/930/390	930/930/390	930/930/390	1325/920/370	
	Peso neto/bruto	kg	25.5 / 30.5	31 / 37	31 / 37	31 / 37	41 / 44	
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	
		Opcional						
Consulta controles opcionales en página 188								
<b>Panel</b>								
			PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB	
Panel	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	950/950/60	950/950/60	950/950/60	950/950/60	1340/950/80	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	985/985/115	985/985/115	985/985/115	985/985/115	1400/995/115	
	Peso Neto/bruto	kg	6.0 / 7.5	6.0 / 7.5	6.0 / 7.5	6.0 / 7.5	8.4 / 12.7	
<b>Unidad exterior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	3/380-400/50	3/380-400/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)	m³/h	3000	4000	4200	4200	6500	
	Potencia sonora	dB	70	69	-	-	-	
	Presión sonora	dB(A)	57	58	59	59	60	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	860/345/730	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	995/420/815	1040/430/1000	1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400	
	Peso neto/bruto	kg	49 / 52	65 / 74	82 / 93	82 / 93	96 / 106	
	Tipo de compresor		Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	
	Distancia máxima	m	25	30	50	50	50	
Desnivel máximo entre unidades	m	15	20	30	30	30		
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- LG
- SAMSUNG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## Comercial Mono Split Suelo-Techo

# Haier



12k, 18k, 24k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.



28k, 36k



12k



18k



24k



28k, 36k



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002



YR-HD

### Tarifa conjunta

AC12CS1ERA		1.499 €
AC18CS1ERA		1.745 €
AC24CS1ERA		2.186 €
AC28ES1ERA		2.741 €
AC36ES1ERA		3.236 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------

Tecnología DC Inverter
Compresor INVERTER
Modo Power
Modo Sleep
Funcionamiento Silencioso
Auto Swing
Wi-Fi Opcional
Control por Tarjetero
Control de Grupo 16
Control Central 64
Temporizador Semanal
Temporizador 24 Horas
Super Match
Modo Auto
Auto Restart

Modelo	Unidad Interior		AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA	AC28ES1ERA	AC36ES1ERA	
	Unidad exterior		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA	1U24GS1ERA	1U28GS2ERA	1U36HS1ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	22200	29000	34000
			kW nom. (min.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	6.5 (2-7.3)	8.5 (2.1-10.0)	10.0 (2.2-11.0)
		Calor	Btu/h (nom.)	13300	18700	24300	32400	36100
		kW nom. (min.-máx.)	3.9 (1-4.8)	5.5 (2-6.5)	7.1 (2.5-8.0)	9.5 (2.2-10.5)	10.6 (2.2-11.8)	
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.14 (0.5-2.6)	2.35 (0.5-4.2)	2.77 (0.5-4.3)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	1.02 (0.28-1.65)	1.48 (0.6-2)	2.08 (0.5-2.6)	2.63 (0.5-4.2)	2.94 (0.5-4.3)
	EER/COP		3.39/3.81	3.26/3.72	3.01 / 3.41	3.61 / 3.61	3.61 / 3.61	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	3.5	5	6.5	8.5	10	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	3.4	4.7	5	7.2	8.1	
	SEER/SCOP		6.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.6 / 3.8	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		A++/A	A+/A	A/A	A+/A	A+/A	
	Consumo anual en frío	kWh/año	222	315	489	543	655	
	Consumo anual en calor	kWh/año	1427	1868	2127	2970	3129	
<b>Unidad interior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650	1630/1537/1375	1630/1537/1375	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	57/54/49	61/59/57	61/59/57	62/58/56	62/58/56	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44	49/45/43	49/45/43	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199	1298/700/240	1298/700/240	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	1150/750/300	1150/750/300	1150/750/300	1500/790/315	1500/790/315	
	Peso neto/bruto	kg	26.3 / 32.3	28.3 / 34.3	28.3 / 34.3	37 / 47	37 / 47	
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
	Opcional		Consulta controles opcionales en página 188					
<b>Unidad exterior</b>								
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto)	m³/h	1700	2200	3000	3000	4000	
	Potencia sonora (Frio/Calor)	dB	62 / 63	63 / 64	68	70	69	
	Presión sonora (Frio/Calor)	dB(A)	52 / 53	53 / 54	57	57	58	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	U.E. (2x2.5+T)	U.E. (2x4.0+T)	
	Interconexión de control	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x1.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	780/273.7/540	810/288/688	860/345/730	860/345/730	948/340/840	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	920/351/620	949/406/745	995/420/815	995/420/815	1040/430/1000	
	Peso neto/bruto	kg	32.5 / 35.5	43 / 45.5	49 / 52	49 / 52	65 / 74	
	Tipo de compresor		Rotatory	Rotatory	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Línea de liquido	Pulgadas / mm	1/4" / 6.35	1/4" / 6.35	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	3/8" / 9.52	1/2" / 12.7	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	5/8" / 15.88	
	Distancia máxima	m	15	25	25	25	30	
	Desnivel máximo entre unidades	m	10	15	15	15	20	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C	18-43	18-43	-10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor: 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor: 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).



48k, 60k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

**Tarifa conjunto**

AC48FS1ERA (monofase)	3.735 €
AC48FS1ERA (trifase)	3.761 €
AC60FS1ERA	4.736 €

**Módulo Wi-Fi USB opcional**

KZW-W002	95 €
----------	------



48k

60k


 Módulo Wi-Fi  
USB opcional.  
KZW-W002

YR-HD



Modelo	Unidad interior			AC48FS1ERA (monofase)	AC48FS1ERA (trifase)	AC60FS1ERA	
	Unidad exterior			1U48LS1ERA	1U48LS1ERB	1U60LS1ERB	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	42650	42650	52900	
			kW nom. (mín.-máx.)	12.5 (6.0-14.5)	12.5 (6.0-14.5)	15.5 (4.0-16.5)	
		Calor	Btu/h (nom.)	48100	48100	56300	
				kW nom. (mín.-máx.)	14.1 (6.0-16.5)	14.1 (6.0-16.5)	16.5 (4.0-18.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	3.89 (2.0-6.0)	3.89 (2.0-6.0)	5.13 (2.0-6.5)	
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	4.10 (2.0-6.0)	4.10 (2.0-6.0)	4.83 (2.0-6.5)	
	EER/COP		3.21 / 3.44	3.21 / 3.44	3.02 / 3.42		
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW		-	-	-	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW		-	-	-	
	SEER/SCOP			-	-	-	
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A/B	A/B	B/B	
	Consumo anual en frío	kWh/año		-	-	-	
	Consumo anual en calor	kWh/año		-	-	-	
<b>Unidad interior</b>							
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz		1/220-230/50-60	3/380-50/60	3/380-50/60	
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h		2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400	
Rendimiento	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB		-	-	-	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)		53/51/49	53/51/49	53/51/49	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1580/700/240	1580/700/240	1580/700/240	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1710/790/315	1710/790/315	1710/790/315	
	Peso neto/bruto	kg		54 / 61	54 / 61	54 / 61	
	Tipo de control			Estándar YR-HD Opcional	YR-HD	YR-HD	
<b>Unidad exterior</b>							
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz		1/220-230/50-60	3/380-400/50	3/380-400/50-60	
	Caudal de aire (Alto)	m³/h		4200	4200	6500	
Rendimiento	Potencia sonora	dB		-	-	-	
	Presión sonora	dB(A)		59	59	60	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²		U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4.0+T)	U.E. (4x4+T)	
	Interconexión de control	mm²		4x2.5	4x2.5	4x2.5	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm		1130/490/930	1130/490/930	1095/410/1400	
	Peso neto/bruto	kg		82 / 93	82 / 93	96 / 106	
	Tipo de compresor			Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante			R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm		3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	3/8" / 9.52	
	Línea de gas	Pulgadas / mm		3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	3/4" / 19.05	
	Distancia máxima	m		50	50	50	
	Desnivel máximo entre unidades	m		30	30		
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C		10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C		-15-24	-15-24	-15-24	

Condiciones de medida: Temperatura interior en frío: 27° C DB / 19° C WB. Temperatura exterior para modo refrigeración: 35° C DB / 24° C WB. Temperatura interior en calor 20° C DB. Temperatura exterior para modo calor 7° C DB / 6° C WB. (DB: Bulbo Seco; WB: Bulbo húmedo).

# Multi Split Unidades exteriores

SUPERMATCH | **Haier**



1:2  
2U18FS2ERA



1:3  
3U19FS1ERA



1:4  
4U30HS1ERA



1:5  
5U34HS1ERA

Tarifa unidad exterior		
2U18FS2ERA		1.556 €
3U19FS1ERA		1.651 €
4U30HS1ERA		3.140 €
5U34HS1ERA		3.787 €

Consulta tabla de combinaciones en página 236.  
Consulta diagrama de conexionado eléctrico en página 247.



Modelo / Unidad exterior			2U18FS2ERA	3U19FS1ERA	4U30HS1ERA	5U34HS1ERA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal	Btu/h	17400	18400	30000	34000
		Nominal (min.-máx.)	kW	5.1 (1.3-5.8)	5.4 (1.5-7)	8.8 (1.5-9.8)	10 (1.5-11)
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	1.54 (0.35-2.07)	1.32 (0.5-2.6)	2.32 (0.55-3.8)	2.77 (0.55-4.0)
	Eficiencia estacional	SEER/EER		5.6/3.31	7.0/4.1	7.0/3.8	7.0/3.6
	Clasificación energética en frío			A+	A++	A++	A++
	Consumo energético anual		kWh/año	317	270	440	500
Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	5.1	5.4	8.8	10	
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal	Btu/h	19800	22100	33400	37400
		Nominal (min.-máx.)	kW	5.8 (1.9-6.6)	6.5 (1.8-8.1)	9.8 (1.8-10.5)	10.7 (1.8-11.5)
	Potencia consumida	Nominal (min.-máx.)	kW	1.55 (0.45-2.30)	1.46 (0.5-2.6)	2.39 (0.55-3.8)	2.68 (0.55-4.0)
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/3.74	4.0/4.46	4.0/4.1	4.0/4.0
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
	Consumo energético anual		kWh/año	1846	1600	2487	2836
Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	5.2	4.5	7.1	8.1	
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Rendimiento	Caudal de aire	m³/h	2900	2000	3500	4000	
	Potencia sonora	dB	63	63	66	67	
	Presión sonora	dB(A)	53	52	56	58	
Instalación	Alimentación eléctrica	mm²	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T	
	Interconexión de control	mm²	3x1.5xU.I.	3x1.5xU.I.	4x1.5xU.I.	4x1.5xU.I.	
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	820/290/682	813/289/688	948/340/840	948/340/840	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	949/406/745	949/406/745	1090/410/935	1090/410/935	
	Peso neto/bruto	kg	43.5/46.5	51/ 53	76/87	77/88	
	Tipo de compresor		Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	Rotatory Twin	
	Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Línea de líquido	Pulgadas / mm	2x1/4" / 2x6.35	3x1/4" / 3x6.35	4x1/4" / 4x6.35	5x1/4" / 5x6.35	
	Línea de gas	Pulgadas / mm	2x3/8" / 2x9.52	3x3/8" / 3x9.52	3x3/8" + 1x1/2" / 3x9.52+1x12.7	4x3/8" + 1x1/2" / 4x9.52+1x12.7	
	Longitud total de tuberías (máx.)	m	30	50	70	80	
	Longitud máxima de tuberías (máx.)	m	20	25	25	25	
	Desnivel máximo entre unidades interiores y unidad exterior	m	15	15	15	15	
	Desnivel máximo entre unidades interiores	m	15	7.5	7.5	7.5	
Rango de temperaturas de funcionamiento	Modo frío (Min-Máx)	°C	18-46	-10-46	-10-46	-10-46	
	Modo calor (Min-Máx)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	



# Doméstico Multi Split Nebula

# Haier



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

Tarifa unidad interior		
AS09NS1HRA		341 €
AS12NS1HRA		368 €
AS18NS1HRA		551 €
AS24NS1HRA		761 €



YR-HB01

- Display Guía de Luz
- Compresor Inverter A-PAM
- Flujo del aire 3D
- Silencioso 22dB
- Modo Sleep
- Wi-Fi
- Control por Tarjetero
- Compatible Mando Pared
- Ionizador Nano-Aqua
- Filtro Excellence
- Super Match
- Flujo de Aire 12 m
- Modo Frío -10° C
- Modo Calor -15° C

Modelo / Unidad interior			AS09NS1HRA	AS12NS1HRA	AS18NS1HRA	AS24NS1HRA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal (mín.-máx.)	kfg/h	2303	3073	4435	5973
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER	6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.11/3.2	
	Clasificación energética en frío		A++	A++	A++	A++	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.7	3.6	5.2	7
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
	Consumo energético anual		kWh/año	148	207	293	401
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	21-35°C (interior) 18-43°C (exterior)	
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal (mín.-máx.)	kcal/h	2390	3158	4948	6400
		Calor @ -7°C	kcal/h	2132	2730	4180	4350
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
		Calor @ -7°C	kW	2.5	3.2	4.9	5.1
	Eficiencia estacional	SCOP/COP		4.0/4.1	4.0/3.9	4.01/3.4	4.0/3.4
	Clasificación energética en calor			A+	A+	A+	A+
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.6
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)
	Consumo energético anual		kWh/año	830	1114	1832	1979
	Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor	Min.-Máx.	°C	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)	10-27°C (interior) -15-24°C (exterior)
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416	
Peso neto/bruto		kg	10 / 12.2	10 / 12.2	13 / 16	16 / 19.6	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	600	650	900	1200	
Potencia sonora	Frío (Al/Me/Ba/Sba)*	dB	52/47/40/37	52/47/40/37	57/54/51/48	62/58/52/50	
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35	
Presión sonora	Frío (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36	
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36	
Capacidad deshumectación		l/m³/h	1.2	1.6	2	2.8	

\* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.

DAIKIN

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

#### Tarifa unidad interior

AS09BS4HRA		137 €
AS12BS4HRA		137 €
AS18BS4HRA		338 €
AS24BS4HRA		412 €

#### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002

YR-HB01



Modelo / Unidad interior			AS09BS4HRA	AS12BS4HRA	AS18BS4HRA	AS24BS4HRA	
Modo frío	Capacidad en frío	Nominal (mín.-máx.)	kfg/h	2303	3073	4435	5973
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.7 (0.9-3.2)	3.6 (1.40-3.90)	5.2 (1.50-5.60)	7.0 (2.0-7.3)
	Eficiencia estacional	SEER/EER	6.4/3.8	6.1/3.6	6.2/3.4	6.11/3.2	
	Clasificación energética en frío		A++	A++	A++	A++	
	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	2.7	3.6	5.2	7
	Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.71 (0.35-1.30)	1.0 (0.37-1.55)	1.53 (0.4-2.25)	2.12 (0.45-2.65)
	Consumo energético anual		kWh/año	148	207	293	401
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo frío	Min.-Máx.	°C	21-35°C (Interior) 18-43°C (Exterior)	21-35°C (Interior) 18-43°C (Exterior)	21-35°C (Interior) 18-43°C (Exterior)	21-35°C (Interior) 18-43°C (Exterior)	
Modo calor	Capacidad en calor	Nominal (mín.-máx.)	kcal/h	2390	3158	4948	6400
		Calor @ -7°C	kcal/h	2132	2730	4180	4350
		Nominal (mín.-máx.)	kW	2.8 (1.4-3.2)	3.7 (1.40-4.1)	5.8 (1.6-6.0)	7.5 (2.5-7.8)
		Calor @ -7°C	kW	2.5	3.2	4.9	5.1
	Eficiencia estacional	SCOP/COP	4.0 / 4.1	4.0 / 3.9	4.01 / 3.4	4.0 / 3.4	
	Clasificación energética en calor		A+	A+	A+	A+	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	2.4	3.2	5.2	5.6
Potencia consumida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0.68 (0.36-1.30)	0.95 (0.38-1.40)	1.71 (0.41-2.35)	2.21 (0.48-2.95)	
Consumo energético anual		kWh/año	830	1114	1832	1979	
Rango de temperaturas de funcionamiento en modo calor	Min.-Máx.	°C	10-27°C (Interior) -15-24°C (Exterior)	10-27°C (Interior) -15-24°C (Exterior)	10-27°C (Interior) -15-24°C (Exterior)	10-27°C (Interior) -15-24°C (Exterior)	
Alimentación		Fases/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Alimentación en la unidad			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Dimensiones netas	Ancho/Fondo/Alto	mm	855/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336	
Dimensiones brutas	Ancho/Fondo/Alto	mm	954/279/355	954/279/355	1085/329/403	1205/341/416	
Peso neto/bruto		kg	10 / 12.2	10 / 12.2	13 / 16	16 / 19.6	
Caudal de aire	Máx.	m³/h	600	650	900	1200	
Potencia sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB	52/47/40/37	54/49/42/39	57/54/51/48	62/58/52/50	
Presión sonora	Frio (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	38/33/26/22	39/34/27/23	44/40/35/32	47/43/37/35	
	Calor (Al/Me/Ba/Sba)*	dB(A)	39/33/26/23	40/34/27/24	45/40/35/33	48/44/38/36	
Capacidad deshumectación		l/m³/h	1.2	1.6	2	2.8	

\* Al: Alto, Me: Medio, Ba: Bajo, Sba: Superbajo.

# Comercial Multi Split Conductos de baja presión slim

# Haier



9k, 12k



18k, 24k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.



Rejilla motorizada con control inalámbrico.  
**P1B-890IA** (opcional para AD12SS1ERA).  
**P1B-1210IA** (opcional para AD18SS1ERA, AD24SS1ERA).

### Tarifa unidad interior

AD12SS1ERA		734 €
AD18SS1ERA		777 €
AD24SS1ERA		947 €

### Rejilla opcional

P1B-890IA	200 €
P1B-1210IA	220 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------



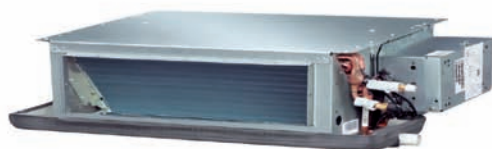
Módulo Wi-Fi USB opcional.  
KZW-W002



YR-E17

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Modelo / Unidad interior				AD12SS1ERA	AD18SS1ERA	AD24SS1ERA
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	24200
			kW nom. (min.-máx.)	3.50 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
		Calor	Btu/h (nom.)	13700	18800	24200
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (min.-máx.)	4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.1 (3-8.3)
			kW nom. (min.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.1 (0.6-2.6)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	1.91 (0.6-2.6)
EER/COP				3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	3.24 / 3.72
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frio (35°C)		kW	3,5	5	7.1
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	3	5,5	5,6
	SEER/SCOP			5.6 / 3.8	5.6 / 4	5.6 / 4
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A+/A	A+/A+	A+/A+
	Consumo anual en frio		kWh/año	241	315	446
	Consumo anual en calor		kWh/año	1427	1961	2089
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60
	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Rendimiento	Presión estática		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)		dB	44/40/32	49/43/39	52/45/42
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	34/30/22	36/30/26	39/32/29
	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
Instalación	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1025/525/260	1365/540/270	1365/540/270
	Peso neto/bruto		kg	16 / 21	22 / 28	24 / 30
	Tipo de control			Estándar YR-E17	YR-E17	YR-E17
			Opcional	Consulta controles opcionales en página 188		



9k, 12k



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

**Tarifa unidad interior**

AD09LS1ERA		480 €
AD12LS1ERA		502 €
AD18LS1ERA		545 €
AD24MS1ERA		570 €

**Módulo Wi-Fi USB opcional**

KZW-W002	95 €
----------	------



18k



24k



Módulo Wi-Fi USB opcional. KZW-W002

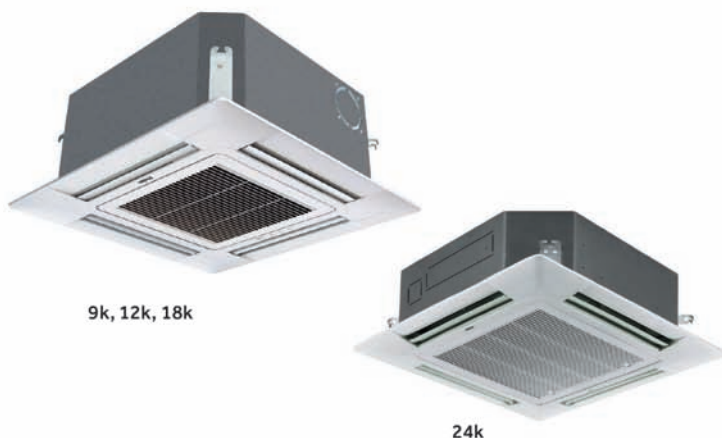


YR-E17

Modelo / Unidad interior			AD09LS1ERA	AD12LS1ERA	AD18LS1ERA	AD24MS1ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	9000	12000	17000	24000
			kW nom. (mín.-máx.)	2.5	3.50 (0.9-4.5)	5 (1.8-6)	7.1 (2.0-8.2)
		Calor	Btu/h (nom.)	9900	13700	18800	25591
			kW nom. (mín.-máx.)	2.9	4.00 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (2.5-8.5)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2.1)	2.19 (0.6-2.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	-	1.07 (0.28-1.65)	1.47 (0.6-2.1)	2.02 (0.6-2.6)
EER/COP			-	3.39 / 3.73	3.26 / 3.73	3.23 / 3.71	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	-	3.5	5	7.1
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	-	2,8	4,7	5,2
	SEER/SCOP			-	5.1 / 3.8	5.1 / 3.8	5.6 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			-	A / A	A / A	A+ / A
	Consumo anual en frío		kWh/año	-	257	334	513
	Consumo anual en calor		kWh/año	-	1112	1803	2122
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	550/450/400	550/450/400	850/780/600	1050/1000/900
	Presión estática		Pa	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0/50
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)		dB	47/44/41	47/44/41	54/48/45	44/42/39
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	37/34/31	37/34/31	41/35/32	39/36/32
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	610/484/220	610/483.5/220	1105/483.5/220	950/650/270
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	710/545/280	710/545/280	1174/545/280	1170/860/340
	Peso neto/bruto		kg	14 / 16	14 / 16	23 / 26.5	37 / 39
	Tipo de control			Estándar	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			Opcional	Consulta controles opcionales en página 188			

# Comercial Multi Split Cassettes de 4 vías

# Haier



### Tarifa unidad interior

AB09CS1ERA		586 €
AB12CS1ERA		654 €
AB18CS1ERA		779 €
AB24ES1ERA		816 €

### Módulo Wi-Fi USB opcional

KZW-W002	95 €
----------	------



- Diseño Compacto
- Tecnología DC Inverter
- Compresor INVERTER
- Modo Sleep
- Fijación Silenciosa
- Auto Swing
- 4 Vías
- Wi-Fi Opcional
- Control por Tarjetero
- Control de Grupo 16
- Control Central 64
- Temporizador Semanal
- Super Match
- Modo Auto
- Auto Restart
- Protección 3 Minutos

Modelo / Unidad interior			AB09CS1ERA	AB12CS1ERA	AB18CS1ERA	AB24ES1ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	9000	12000	17000	22200
			kW nom. (min.-máx.)	2.6	3.50 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	7.1 (2-7.3)
	Potencia absorbida	Calor	Btu/h (nom.)	10000	12600	18800	24300
			kW nom. (min.-máx.)	2.9	3.7 (1-4.8)	5.2 (2-6.5)	7.1 (2.5-8)
	EER/COP	Frio	kW nom. (min.-máx.)	-	1.06 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.02 (0.5-2.6)
		Calor	kW nom. (min.-máx.)	-	0.99 (0.28-1.65)	1.52 (0.6-2)	1.91 (0.5-2.6)
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)	kW	-	3.5	5	7.1	
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)	kW	-	3.4	4.7	5.2	
	SEER/SCOP		-	6.1 / 3.8	5.1 / 3.8	6.1 / 3.8	
	Clasificación energética (Frio/Calor)		-	A++/A	A/A	A++/A	
	Consumo anual en frío	kWh/año	-	222	363	435	
	Consumo anual en calor	kWh/año	-	1427	1932	2044	
Datos eléctricos	Alimentación	Fases/V/Hz	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60	
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	620/520/450	620/520/450	680/620/500	1300/1100/870	
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)	dB	50/46/42	50/46/42	55/50/47	59/57/52	
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)	dB(A)	40/36/32	40/36/32	42/37/35	46/44/39	
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	570/570/260	570/570/260	570/570/260	840/840/240	
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	718/680/380	718/680/380	718/680/380	930/930/330	
	Peso neto/bruto	kg	17 / 20	18.5 / 22	18.5 / 22	25.5 / 30.5	
	Tipo de control		Estándar	YR-HD	YR-HD	YR-HD	YR-HD
			Opcional				
			Consulta controles opcionales en página 188				
Panel			PB-700IB	PB-700IB	PB-700IB	PB-950JB	
Panel	Dimensiones Externas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	700/700/60	700/700/60	700/700/60	950/950/60	
	Dimensiones Brutas (Ancho/Fondo/Alto)	mm	740/750/115	740/750/115	740/750/115	985/985/115	
	Peso Neto/bruto	kg	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	2.8 / 4.8	6.0 / 7.5	

MITSUBISHI  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



12k, 18k, 24k

**Tarifa unidad interior**

AC12CS1ERA		604 €
AC18CS1ERA		685 €
AC24CS1ERA		842 €

**Módulo Wi-Fi USB opcional**

KZW-W002	95 €
----------	------



Descárgate la app Wi-Fi aquí.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Modelo / Unidad interior			AC12CS1ERA	AC18CS1ERA	AC24CS1ERA	
Potencia nominal	Capacidad	Frio	Btu/h (nom.)	12000	17000	22200
			kW nom. (mín.-máx.)	3.5 (0.9-4.5)	5 (1.8-5.8)	6.5 (2-7.3)
		Calor	Btu/h (nom.)	13300	18700	24300
			kW nom. (mín.-máx.)	3.9 (1-4.8)	5.5 (2-6.5)	7.1 (2.5-8.0)
	Potencia absorbida	Frio	kW nom. (mín.-máx.)	1.03 (0.28-1.65)	1.53 (0.55-2)	2.14 (0.5-2.6)
		Calor	kW nom. (mín.-máx.)	1.02 (0.28-1.65)	1.48 (0.6-2)	2.08 (0.5-2.6)
EER/COP			3.39/3.81	3.26/3.72	3.01 / 3.41	
Rendimiento estacional	Capacidad Pdesign en modo frío (35°C)		kW	3.5	5	6.5
	Capacidad Pdesign en modo calor (-10°C)		kW	3.4	4.7	5
	SEER/SCOP			6.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.1 / 3.8
	Clasificación energética (Frio/Calor)			A++/A	A+/A	A/A
	Consumo anual en frío		kWh/año	222	315	489
	Consumo anual en calor		kWh/año	1427	1868	2127
Datos eléctricos	Alimentación		Fases/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50-60	1/220-230/50-60
Rendimiento	Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	650/550/450	800/720/650	800/720/650
	Potencia sonora (Alta/Media/Baja)		dB	57/54/49	61/59/57	61/59/57
	Presión sonora (Alta/Media/Baja)		dB(A)	44/41/36	48/46/44	48/46/44
Instalación	Dimensiones externas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	990/655/199	990/655/199	990/655/199
	Dimensiones brutas (Ancho/Fondo/Alto)		mm	1150/750/300	1150/750/300	1150/750/300
	Peso neto/bruto		kg	26.3 / 32.3	28.3 / 34.3	28.3 / 34.3
	Tipo de control			Estándar YR-HD	YR-HD	YR-HD
			Opcional	Consulta controles opcionales en página 188		



**Saunier Duval**  
Siempre a tu lado

MITSUBISHI  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# AIRE ACONDICIONADO

Gama doméstica  
Gama comercial



## Guía rápida

### Gama doméstica

Serie 17	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros
MURALES INVERTER DC (SCOP 3.8)				
SDH 17-025 NW	2,70	2,80	0010014970	630
SDH 17-035 NW	3,50	4,00	0010014971	660
SDH 17-050 NW	5,30	5,80	0010014972	1.225
SDH 17-065 NW	6,50	7,00	0010014973	2.020
MULTIS MURALES INVERTER DC (SCOP 3.8)				
SDH 17-050 M2NW	5,20	5,60	0010014974	1.965
SDH 17-060 M2NW	6,10	6,60	0010014975	2.020
SDH 17-085 M3NW	8,70	9,40	0010014976	2.835
SDH 17-085 M4NW	10,00	11,00	0010014977	3.100
Soporte Mando	-	-	0020173012	4

### Gama comercial

Cassette (K)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros
SERIE 17 INVERTER DC (SCOP 3.8)				
SDH 17-050 NK	5,00	5,50	0010016233	1.910
SDH 17-070 NK	7,00	8,00	0010016234	2.350
SDH 17-090 NK	8,30	9,20	0010016235	3.050
SDH 17-105 NK	10,00	12,00	0010016236	3.300
SDH 17-140 NK	14,00	16,00	0010016237	3.930
SDH 17-140T NK	14,00	16,00	0010016238	3.930
Control individual con programador diario por cable (opcional)	-	-	0020182958	150

Conducto de baja silueta (D)	Capacidad frigorífica (kW)	Capacidad calorífica (kW)	Referencia	Euros
SERIE 17 INVERTER DC (SCOP 3.8)				
SDH 17-050 ND	5,00	5,60	0010016239	1.800
SDH 17-070 ND	7,00	8,00	0010016240	2.200
SDH 17-090 ND	8,30	9,20	0010016241	2.800
SDH 17-105 ND	10,00	12,00	0010016242	3.400
SDH 17-140 ND	14,00	15,50	0010016243	3.900
SDH 17-140T ND	14,00	15,50	0010016244	3.900



# GAMA DOMÉSTICA

## SERIE 17

Murales y Multis Murales · Inverter DC

### Diseño moderno

Panel blanco liso con discreto display digital cuya luz se activa con el mando

### SCOP y SEER

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro

### Fácil de usar

Funciones de usuario sencillas y disponibles en el mando. El modo Auto, la función "Sleep", el programador horario así como otras más usuales como la velocidad del ventilador o el ajuste de la temperatura quedan recogidas en el mando

### Funciones especiales

Aproveche la función X-Fan que seca la batería después del uso en modo Frío o Deshumectación, la función Turbo que activa el enfriamiento o la calefacción más rápidamente o la función Repeat que permite ejecutar una misma programación de encendido/apagados mientras esté activada

### Murales



SEER hasta 6.1  
SCOP 3.8 o mayor

SEER hasta A++  
SCOP hasta A+

Tipo	Configuración	Modelo
1x1	025	SDH 17-025 NW
1x1	035	SDH 17-035 NW
1x1	050	SDH 17-050 NW
1x1	065	SDH 17-065 NW
2x1	025+025	SDH 17-050 M2NW
2x1	025+035	SDH 17-060 M2NW
3x1	025+025+035	SDH 17-085 M3NW
4x1	025+025+025+035	SDH 17-085 M4NW



mitsubishi  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## Mural inverter DC

		SDH 17-025 NW	SDH 17-035 NW	SDH 17-050 NW	SDH 17-065 NW
Referencia		0010014970	0010014971	0010014972	0010014973
Euros		630	660	1.225	2.020
Composición	Unidad interior	17-025 NWI	17-035 NWI	17-050 NWI	17-065 NWI
	Unidad exterior	17-025 NWO	17-035 NWO	17-050 NWO	17-065 NWO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,70 (0,55-3,20)	3,50 (0,51-3,90)	5,30 (1,26-6,60)	6,50 (2,53-6,80)
	Fg/h	2.300	3.000	4.500	5.500
SEER		5,60	6,10	5,60	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A+	A++	A+	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	2,80 (0,80-3,60)	4,00 (0,88-4,40)	5,80 (1,12-6,80)	7,00 (2,53-7,60)
	Kcal/h	2.400	3.440	5.000	6.000
SCOP		3,80	4,00	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A+	A	A
<b>Unidad interior</b>					
Dimensiones	HxLxD mm	275x845x180	275x845x180	298x940x200	315x1.007x219
Peso neto	Kg	9,00	9,00	13,00	14,00
<b>Unidad exterior</b>					
Dimensiones	HxLxD mm	540x714x257	540x714x257	700x892x341	790x920x370
Peso neto	Kg	28,00	29,00	45,00	60,00
<b>Conexiones frigoríficas</b>					
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"

## Multi mural 2x1 inverter DC

		SDH 17-050 M2NW	SDH 17-060 M2NW
Referencia		0010014974	0010014975
Euros		1.965	2.020
Composición	Unidad interior	17-025 NMWI 17-025 NMWI	17-025 NMWI 17-035 NMWI
	Unidad exterior	17-060 MC2NO	17-060 MC2NO
Capacida frigorífica	Nom. kW	5,20	6,10
	Fg/h	4.300	4.300
SEER		5,60	5,60
Etiquetado energético	Clase (frío)	A+	A+
Capacidad calorífica	Nom. kW	5,60	6,60
	Kcal/h	4.816	4.816
SCOP		3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
<b>Unidad interior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x170 265x790x170	265x790x170 275x845x180
Peso neto	Kg	9,00 9,00	9,00 10,00
<b>Unidad exterior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	700x892x396	700x892x396
Peso neto	Kg	50,00	50,00
<b>Conexiones frigoríficas</b>			
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" 1/4" - 3/8"

## Multi mural 3x1 y 4x1 inverter DC

		SDH 17-085 M3NW	SDH 17-085 M4NW
Referencia		0010014976	0010014977
Euros		2.835	3.100
Composición	Unidad interior	17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI	17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-025 NMWI 17-035 NMWI
	Unidad exterior	17-085 MC4NO	17-085 MC4NO
Capacida frigorífica	Nom. kW	8,70	10,00
	Fg/h	6.880	6.880
SEER		5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica	Nom. kW	9,40	11,00
	Kcal/h	7.998	7.998
SCOP		3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
<b>Unidad interior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x170	265x790x170
		265x790x170	265x790x170
		275x845x180	275x845x180
Peso neto	Kg	9,00	9,00
		9,00	9,00
		10,00	10,00
<b>Unidad exterior</b>			
Dimensiones	HxLxD mm	790x924x427	790x924x427
Peso neto	Kg	69,00	69,00
<b>Conexiones frigoríficas</b>			
Diámetro tubos Líq./Gas UE	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Diámetro tubos Líq./Gas UI	Pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

# GAMA COMERCIAL CASSETTE

Serie 17 · Inverter DC

**Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter**

Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

**Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica**

**Rejilla con pantalla digital**

**Mando a distancia por infrarrojos de serie**

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación

**Función Turbo**

Refrescamiento y calentamiento rápido

**Tomas de aire exterior**

**Purificación del aire**

Filtro antipolvo y de carbón activo

**Control de condensación**

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

**Control por cable opcional**

Con función "I feel"

**Diseño "360 °C"**



## Cassette inverter DC

		SDH 17-050 NK	SDH 17-070 NK	SDH 17-090 NK
Referencia		0010016233	0010016234	0010016235
Euros		1.910	2.350	3.050
Composición	Unidad interior	17-050 NKI	17-070 NKI	17-090 NKI
	Unidad exterior	17-050 NKDO	17-070 NKDO	17-090 NKDO
	Rejilla	17-65x65-KG	17-95x95-KG	17-95x95-KG
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,50)	8,30 (2,60-9,20)
	Fg/h	4.300	6.020	7.138
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,50 (1,40-6,50)	8,00 (2,40-9,50)	9,20 (2,40-9,90)
	Kcal/h	4.730	6.880	7.912
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
<b>Unidad interior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	240x596x596	240x840x840	320x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x650x650	60x950x950	60x950x950
Peso neto	Kg	20,0	26,0	31,0
<b>Unidad exterior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	700x995x341	790x980x427	790x980x427
Peso neto	Kg	47,00	67,00	71,00
<b>Conexiones frigoríficas</b>				
Diámetro tubos LÍq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
<b>Opcional</b>				
Control individual con programación diaria por cable	Referencia	0020182958	0020182958	0020182958



Aire acondicionado



		SDH 17-105 NK	SDH 17-140 NK	SDH 17-140T NK
Referencia		0010016236	0010016237	0010016238
Euros		3.300	3.930	3.930
Composición	Unidad interior	17-105 NKI	17-140 NKI	17-140 NKI
	Unidad exterior	17-105 NKDO	17-140 NKDO	17-140T NKDO
	Rejilla	17-95x95-KG	17-104x104-KG	17-104x104-KG
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,00 (3,20-11,50)	14,00 (6,00-14,80)	14,00 (6,00-14,80)
	Fg/h	8.600	12.040	12.040
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (2,90-14,50)	16,00 (5,20-18,00)	16,00 (5,20-18,00)
	Kcal/h	10.320	13.760	13.760
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
<b>Unidad interior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	320x840x840	290x910x910	290x910x910
Dimensiones panel	HxLxD mm	60x950x950	65x1.040x1.040	65x1.040x1.040
Peso neto	Kg	31,0	43,0	43,0
<b>Unidad exterior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	1.100x1.107x440	1.349x958x412	1.349x958x412
Peso neto	Kg	92,0	105,0	114,0
<b>Conexiones frigoríficas</b>				
Diámetro tubos Lq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
<b>Opcional</b>				
Control individual con programación diaria por cable	Referencia	0020182958	0020182958	0020182958

Nota: Los modelos 17 - 140T NK/ND son trifásicos a 400 V - 5 Hz  
 Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m  
 Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador

mitsubishi  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# CONDUCTO DE BAJA SILUETA

Serie 17 · Inverter DC



Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter

Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Mando a distancia digital de pared

Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación y función "I feel"

Función turbo

Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire

Filtro antipolvo

Control de condensación

Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

Control por infrarrojos opcional

Función Save

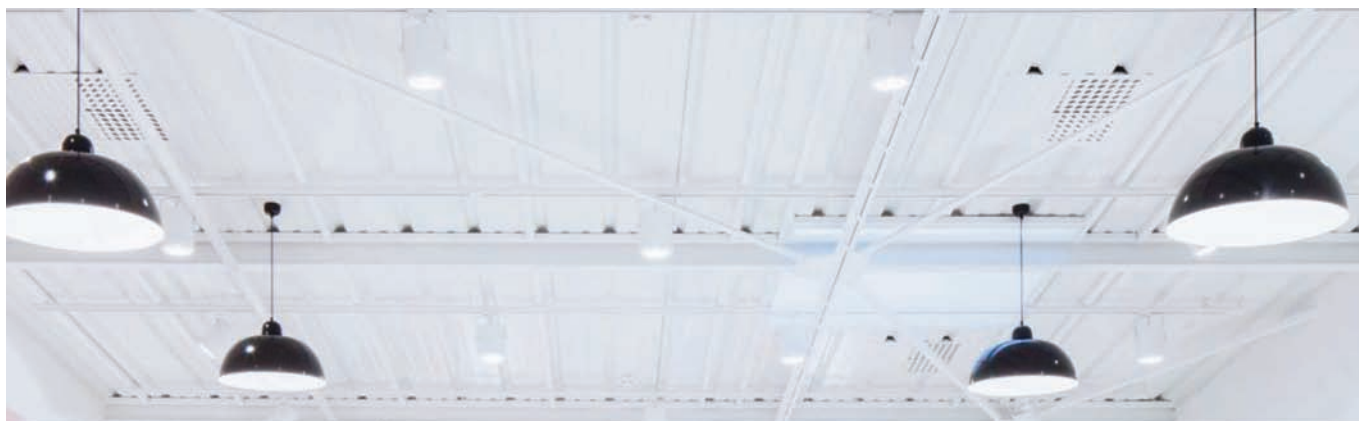
Permite ajustar los límites de temperatura para un uso más eficiente

Bomba de condensados de serie



## Conducto baja silueta inverter DC

		SDH 17-050 ND	SDH 17-070 ND	SDH 17-090 ND
Referencia		0010016239	0010016240	0010016241
Euros		1.800	2.200	2.800
Composición	Unidad interior	17-050 NDI	17-070 NDI	17-090 NDI
	Unidad exterior	17-050 NKDO	17-070 NKDO	17-090 NKDO
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,00 (1,60-5,80)	7,00 (2,20-8,50)	8,30 (2,40-8,70)
	Fg/h	4.300	6.020	7.138
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,60 (1,40-6,80)	8,00 (2,40-9,50)	9,20 (2,40-9,90)
	Kcal/h	4.816	6.880	7.912
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
<b>Unidad interior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	266x1.037x721	268x1.279x558	268x1.279x558
Peso neto	Kg	33,0	34,0	34,0
<b>Unidad exterior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	700x995x341	790x980x427	790x980x427
Peso neto	Kg	47,0	67,0	71,0
<b>Conexiones frigoríficas</b>				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"



		SDH 17-105 ND	SDH 17-140 ND	SDH 17-140T ND
Referencia		0010016242	0010016243	0010016244
Euros		3.400	3.900	3.900
Composición	Unidad interior	17-105 NDI	17-140 NDI	17-140 NDI
	Unidad exterior	17-105 NKDO	17-140 NKDO	17-140T NKDO
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,00 (3,20-11,50)	14,00 (6,00-14,50)	14,00 (6,00-14,50)
	Fg/h	8.600	12.040	12.040
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (2,90-14,50)	15,50 (5,20-17,00)	15,50 (5,20-17,00)
	Kcal/h	10.320	13.330	13.330
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
<b>Unidad interior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	290x1.226x775	350x1.340x750	350x1.340x750
Peso neto	Kg	46,0	56,0	56,0
<b>Unidad exterior</b>				
Dimensiones	HxLxD mm	1.100x1.107x440	1.349x958x412	1.349x958x412
Peso neto	Kg	92,0	105,0	114,0
<b>Conexiones frigoríficas</b>				
Diámetro tubos Lq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8 - 5/8

Nota: Los modelos 17 - 140T NK/ND son trifásicos a 400 V - 5 Hz  
 Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m  
 Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador

 MITSUBISHI  
ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAIITSU

LG

SAMSUNG

HAIER

 SAUNIER  
DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

## ENFRIADORAS AIRE-AGUA

# 30RB

Capacidad nominal de refrigeración:  
16-40 kW

- Instalación rápida y sencilla
- Control Prodialog+ de altas prestaciones
- Módulo hidrónico integrado



30RB			017	021	026	033	040	
<b>Refrigeración</b>								
<b>Rendimiento a plena carga (1)</b>	C1	Capacidad nominal	kW	16,4	21,4	27,3	33,3	41,4
	C1	EER	kW/kW	3,04	3,11	3,08	3,28	2,96
	C1	Clase de eficiencia energética Eurovent		B	A	B	A	B
	C2	Capacidad nominal	kW	22,7	29,5	38,6	45,8	56,9
	C2	EER	kW/kW	3,80	3,86	4,01	4,11	3,52
<b>Eficiencia estacional (1)</b>		ESEER	kW/kW	3,46	3,47	3,44	3,62	3,29
<b>Potencia acústica, unidad de serie</b>			dB(A)	72	74	78	78	78
<b>Peso en orden de funcionamiento†</b>								
		Unidad estándar (con módulo hidrónico)	kg	189	208	255	280	291
		Unidad estándar (sin módulo hidrónico)	kg	173	193	237	262	273
<b>Refrigerante</b>				R-410A				
<b>Compresor</b>				Un compresor scroll hermético				
<b>Control</b>				Pro Dialog+				
<b>Ventiladores</b>		%		Dos ventiladores axiales de dos velocidades con 3 palas		Un ventilador axial de dos velocidades con 7 palas		
<b>Caudal de aire</b>				2212	2212	3530	3530	3530
<b>Evaporador</b>				Intercambiador de calor de placas				
<b>Condensador</b>				Tubos de cobre y aletas de aluminio				
<b>Unidad con módulo hidrónico Bomba</b>				Una bomba de una sola velocidad, filtro de rejilla, depósito de expansión, interruptor del caudal, manómetro, válvula de purga de aire automática, válvula de seguridad				
<b>Conexión para agua de entrada</b>		pulg.	1-1/41	1-1/41	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
<b>Conexión para agua de salida</b>		pulg.	1	1	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4
<b>Intensidad nominal operativa</b>		A	1,30	1,4	2,4	2,6	2,8	
<b>Dimensiones</b>								
<b>Longitud</b>		mm	1136	1136	1002	1002	1002	
<b>Fondo</b>		mm	584	584	824	824	824	
<b>Altura</b>		mm	1579	1579	1790	1790	1790	
<b>Datos Eléctricos</b>								
<b>Tensión de alimentación nominal</b>		V-fases-Hz	400-3-50 ± 10%					
<b>Alimentación del circuito de control</b>			24 V mediante transformador interno					
<b>Intensidad máxima de arranque (Un)*</b>		A	75	95	118	118	176	
<b>Consumo máximo en orden de funcionamiento**</b>		kW	7,8	9,1	11	13,8	17,5	
<b>Intensidad nominal de la unidad en orden de funcionamiento***</b>		A	8	12	16	17	25	

C1 Condiciones del modo de refrigeración: Temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua del evaporador = 12°C/7°C, factor de ensuciamiento = 0 m² K/W. Temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua del condensador = 30°C/35°C, factor de ensuciamiento = 0 m² K/W.

C2 Condiciones del modo de refrigeración: Temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua del evaporador = 23°C/18°C, factor de ensuciamiento = 0 m² K/W. Temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua del condensador = 30°C/35°C, factor de ensuciamiento = 0 m² K/W.

(1) En conformidad con la norma EN14511-3:2013

† El peso indicado es solo aproximado. Las dimensiones indicadas corresponden a la unidad de serie.

\* Intensidad máxima instantánea en el arranque (intensidad del compresor con el rotor inmóvil).

\*\* Consumo de energía, compresores y ventiladores, en los límites de funcionamiento de la unidad (temperatura saturada de aspiración = 10°C; temperatura saturada de condensación = 65°C) y tensión nominal de 400 V (datos indicados en la placa de características de la unidad).

\*\*\* Condiciones Eurovent normalizadas: temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 12°C/7°C; temperatura del aire exterior = 35°C.

Datos certificados por Eurovent




**PVP €**
**ENFRIADORA "STANDARD"**

30RB---CH	017	021	026	033	040 (*)
	7.037	7.483	8.532	9.424	---

La unidad Standard incluye: Unidad base + Módulo Hidrónico + Vaso de expansión + Neutro

**ENFRIADORA "NO STANDARD"**

Para enfriadoras con una configuración de opciones diferente a la standard, el precio se calcula así:

**Precio enfriadora final = Precio enfriadora base + Precio Opciones (montadas en fábrica)**

30RB	017	021	026	033	040 (*)
<b>Enfriadora base (1)</b>	<b>5.615</b>	<b>6.061</b>	<b>7.036</b>	<b>7.928</b>	<b>10.916</b>
Módulo Hidrónico	1.238	1.238	1.312	1.312	1.312
Vaso de expansión	184	184	184	184	184
Sistema de llenado de agua	426	426	428	431	431
Protección Epoxi en batería	232	255	261	298	298
Unidad sin neutro	661	661	678	678	---
Convertidor de protocolo CCN-Jbus (2)	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018
Convertidor de protocolo CCN-Bacnet (2)	1.018	1.018	1.018	1.018	1.018
Convertidor de protocolo CCN-Lon (2)	1.123	1.123	1.123	1.123	1.123
Interface remoto (se monta in situ)	525	525	525	525	525

(\*) El tamaño 040 sólo está disponible "Sin neutro".

(1) Modelos 017-021-026-033: La enfriadora base viene sin módulo hidrónico ni vaso de expansión y con neutro.

Modelo 040: La enfriadora base viene sin módulo hidrónico ni vaso de expansión y sin neutro.

(2) Este precio incluye la configuración de la pasarela por parte de Carrier Servicio para su integración en el sistema de control.

Todas las opciones mostradas en la tabla de arriba vienen montadas de fábrica.

**ACCESORIOS (Montados en obra)**

	017	021	026	033	040	Código
Interface remoto	525	525	525	525	525	00PSG001022800A
Sistema de llenado 17-21	361	361	361	361	361	30RB9001
Sistema de llenado 26-33	361	361	361	361	361	30RB9005

**PUESTA EN MARCHA**

	PVP
La puesta en marcha de la unidad no está incluida en el precio, pero puede solicitarla opcionalmente.	550

**Garantía Total: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.**

## ENFRIADORAS AIRE-AGUA

# 30RBS

Capacidad nominal de refrigeración:  
40-156 kW

- Control Prodialog+ de altas prestaciones
- Caudal de agua variable opcional
- Recuperación parcial de calor opcional

## AQUASNAP



30RBS 039 045 050 060 070 080 090 100 120 140 160

### Refrigeración

<b>Rendimiento a plena carga (1)</b>	C1	Capacidad nominal kW	39,6	44	51,2	58,1	67,2	78,9	86,7	97,1	114,4	134,8	155,7	
	C1	EER kW/kW	2,87	2,76	2,67	2,66	2,72	2,70	2,73	2,73	2,67	2,70	2,65	
	C1	Clase de eficiencia energética Eurovent	C	C	D	D	C	C	C	C	D	C	D	
	C2	Capacidad nominal kW	53	58,9	68,5	80,8	84,7	98,3	114,3	126,5	150,8	171,2	194,3	
	C2	EER kW/kW	3,44	3,32	3,12	3,31	2,97	3,06	3,17	3,09	3,10	2,99	3,01	
<b>Eficiencia estacional (1)</b>	ESEER	kW/kW	3,75	3,88	3,95	3,80	3,62	3,67	3,91	3,94	3,83	3,68	3,87	
<b>Potencia acústica, unidad de serie</b>		dB(A)	80	81	81	81	87	87	84	84	84	90	90	
<b>Potencia sonora unidad de serie + Opción 15LS</b>		dB(A)	79	80	80	80	80	80	83	83	83	83	83	
<b>Pero en orden de funcionamiento (con intercambiadores de calor MCHE)†</b>														
<b>Unidad estándar sin módulo hidrónico</b>		kg	443	451	454	463	467	482	780	791	807	912	943	
<b>Unidad estándar con módulo hidrónico</b>														
Bomba simple de alta presión		kg	473	481	484	493	496	511	812	823	843	951	982	
Bomba doble de alta presión		kg	499	507	510	519	522	537	857	868	891	988	1019	
<b>Compresores</b>			Compresores scroll herméticos, 48,3 r/s											
Circuitos A/B			2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	3/-	3/-	3/-	2/2	2/2	
Refrigerante			R-410A											
Control de capacidad			Pro Dialog+											
<b>Condensadores</b>			Intercambiador de calor totalmente de aluminio con microcanales (MCHE)											
<b>Ventiladores</b>			Flying Bird IV axiales con cubierta giratoria											
Cantidad			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
<b>Caudal de aire total (a velocidad alta)</b>		l/s	3800	3800	3800	3800	5300	5300	7600	7600	7600	10600	10600	
<b>Evaporador</b>			Intercambiador de calor de placas de expansión directa											
<b>Módulo hidrónico (opcional)</b>			Bomba simple o doble, filtro de rejilla Victaulic, válvula de seguridad, depósito de expansión, válvulas de purga (agua y aire), sensores de presión											
<b>Dimensiones</b>														
Longitud		mm	1061					2258						
Fondo		mm	2050					2050						
Altura		mm	1330					1330						
<b>Datos Eléctricos</b>														
Tensión de alimentación nominal			V-fases-Hz 400-3-50 ± 10%											
Alimentación del circuito de control			24 V mediante transformador interno											
Intensidad máxima de arranque (Un)*														
Unidad estándar	A		113,8	134,8	142,8	145,8	176,0	213,0	173,6	207,6	247,6	243,0	286,0	
Unidad con la opción de arranque electrónico	A		74,7	86,5	93,8	96,2	114,4	139,8	-	-	-	-	-	
Consumo máximo en orden de funcionamiento**	kW		19,5	22,3	24,5	27,9	31,2	35,8	42,3	45,6	52,5	62,4	71,6	
Intensidad nominal de la unidad en orden de funcionamiento***	A		25,6	29,0	33,0	36,0	42,4	52,8	55,4	61,7	77,3	84,8	105,6	

C1 Condiciones del modo de refrigeración: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 12°C/7°C, factor de ensuciamiento = 0 m² K/W. Temperatura del aire exterior = 35°C

C2 Condiciones del modo de refrigeración: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 23°C/18°C, factor de ensuciamiento = 0 m² K/W. Temperatura del aire exterior = 35°C

(1) En conformidad con la norma EN14511-3:2013

† El peso indicado es solo aproximado.

\* Intensidad máxima instantánea de arranque con los valores límite operativos (intensidad máxima operativa de los compresores más pequeños + intensidad del ventilador + intensidad del rotor inmóvil del compresor más grande).

\*\* Consumo de energía, compresores y ventiladores, en los límites operativos de la unidad (temperatura saturada de aspiración = 10°C; temperatura saturada de condensación = 65°C; tensión nominal de 400 V (datos indicados en la placa de características de la unidad).

\*\*\* Condiciones Eurovent normalizadas: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador = 12°C/7°C; temperatura del aire exterior = 35°C.

Datos certificados por Eurovent



## ENFRIADORAS AIRE-AGUA 30RBS 039-160

PVP €

### ENFRIADORA "STANDARD"

30RBS	039	045	050	060	070	080
	11.638	12.237	13.100	14.710	16.693	19.083

Unidad sin módulo hidráulico

Precio modelos 090 a 160: Consultar

### OPCIONES (Montadas en fábrica)

Nº Opc.	Descripción	039	045	050	060	070	080
2B	Tratamiento anticorrosión Blygold Polual batería condensador	1.909	1.909	2.023	2.994	2.023	2.994
3A	Pretratamiento anticorrosion Epoxi y Poliuretano	123	123	208	318	208	318
5B	Unidad para trabajar a bajas temperaturas de salida de agua entre +0°C y -5°C	1.211	1.208	1.817	2.339	1.820	2.336
6B	Unidad para trabajar a bajas temperaturas de salida de agua entre 0°C y -12°C	1.549	1.547	2.156	2.681	2.161	2.675
15LS	Muy bajo nivel sonoro	568	581	581	581	589	589
23	Rejillas de protección para la batería del condensador	100	100	100	151	100	151
25	Arrancador electrónico de compresor	975	975	975	975	975	975
28	Funcionamiento en frío en régimen de invierno (hasta -20°C)	1.049	1.049	1.049	1.049	1.019	1.019
42	Protección Antihielo Módulo hidráulico a -20°C	757	757	757	757	757	757
49	Recuperación de calor parcial (Desuperheater)	1.300	1.300	1.615	2.052	1.652	2.077
58	Sensor para aplicaciones maestro esclavo (accesorio)	91	91	91	91	91	91
70	Interruptor Gral. Sin Fusible	138	138	138	138	138	138
116B	Módulo hidráulico con bomba simple alta presión	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434
116C	Módulo hidráulico con doble bomba de alta presión	2.703	2.703	2.703	2.703	2.703	2.703
116F	Módulo hidráulico con bomba simple baja presión	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120
116G	Módulo hidráulico con doble bomba de baja presión	2.051	2.051	2.051	2.051	2.051	2.051
116J	Módulo hidráulico con bomba de velocidad variable de alta presión	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
116K	Módulo hidráulico con doble bomba de velocidad variable de alta presión	3.512	3.512	3.512	3.512	3.512	3.512
116R	Módulo hidráulico con bomba simple alta presión sin vaso de expansión	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
116S	Módulo hidráulico con bomba doble alta presión sin vaso de expansión	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556
116T	Módulo hidráulico con bomba de baja presión sin vaso de expansión	970	970	970	970	970	970
116U	Módulo hidráulico con bomba doble baja presión sin vaso de expansión	1.901	1.901	1.901	1.901	1.901	1.901
116V	Módulo hidráulico con bomba de velocidad variable de alta presión sin vaso de expansión	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183
116W	Módulo hidráulico con doble bomba de velocidad variable de alta presión sin vaso de expansión	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
148B	Convertidor de protocolo CCN/JBUS (1)	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
148C	Convertidor de protocolo CCN/BacNET (1)	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
148D	Convertidor de protocolo CCN/LON (1)	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173
262	Protección batería MCHX	570	570	570	896	570	896
263	Protección batería MCHX para ambientes severos marinos e industriales	1.045	1.045	1.045	1.479	1.045	1.479
264	Conexiones para roscar	157	157	157	157	157	157
266	Conexiones Victaulic en el evaporador para soldar	119	119	119	119	119	119
275	Interface HMI remoto (accesorio)	593	593	593	593	593	593
282A	Cumplimiento Clase C1 normativa Compatibilidad Electromagnética (ECM) para ventilador de velocidad variable	164	164	164	164	164	164
282B	Cumplimiento Clase C1 normativa Compatibilidad Electromagnética (ECM) para bomba de velocidad variable	145	145	145	145	145	145

(1) Este precio incluye la configuración de la pasarela por parte de Carrier Servicio para su integración en el sistema de control.

Todas las opciones mostradas en la tabla de arriba vienen montadas de fábrica.

### PUESTA EN MARCHA

PVP

La puesta en marcha de los tamaños 039 a 080 no está incluida en el precio, pero puede solicitarla opcionalmente.

Tamaños 039 a 080

685

**Garantía Total en modelos tarifados 039 a 080: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.**

## ENFRIADORAS AIRE-AGUA PARA CONDUCTOS

# 30RBSY

Capacidad nominal de refrigeración:  
40-153 kW

- Ventiladores de velocidad variable
- Descarga conducida (hasta 240Pa)
- Módulo hidrónico opcional



30RBSY		039	045	050	060	070	080	090	100	120	140	160	
<b>Refrigeración</b>													
<b>Rendimiento a plena carga (1)</b>	C1	Capacidad nominal kW	39,6	44,0	51,2	58,1	66,2	77,7	86,7	97,1	114,4	132,8	153,4
	C1	EER kW/kW	2,89	2,78	2,66	2,68	2,66	2,63	2,69	2,70	2,66	2,64	2,58
	C1	Clase de eficiencia energética Eurovent	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B
	C2	Capacidad nominal kW	53,0	58,9	68,5	80,8	83,6	97,0	114,4	126,5	150,8	168,9	191,7
	C2	EER kW/kW	3,47	3,35	3,11	3,33	2,89	2,97	3,13	3,06	3,09	2,91	2,92
<b>Eficiencia estacional (1)</b>	ESEER	kW/kW	3,81	3,95	3,90	3,85	3,65	3,68	3,74	3,80	3,79	3,99	4,16
<b>Potencia sonora unidad de serie + Opción 15LS = 80 Pa</b>		dB(A)	84	84	84	84	87	87	87	87	90	90	
<b>Pero en orden de funcionamiento (con intercambiadores de calor MCHE)*</b>													
<b>Unidad de serie sin módulo hidrónico</b>	kg		436	444	447	462	459	479	757	767	779	884	908
<b>Unidad estándar con módulo hidrónico</b>													
Bomba simple de alta presión	kg		451	459	462	477	474	494	745	755	772	879	904
Bomba doble de alta presión	kg		477	485	488	503	500	520	790	800	821	917	941
<b>Compresores</b>			Compresores scroll herméticos, 48,3 r/s										
Circuitos A/B			2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	2/-	3/-	3/-	3/-	2/2	2/2
<b>Refrigerante</b>			R-410A										
<b>Control de capacidad</b>			Pro Dialog+										
<b>Condensadores</b>			Intercambiador de calor totalmente de aluminio con microcanales (MCHE)										
<b>Ventiladores</b>			Flying Bird IV axiales con cubierta giratoria										
Cantidad			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Caudal de aire total (a velocidad alta)	l/s		3800	3800	3800	3800	4600	4600	7600	7600	7600	9200	9200
<b>Evaporador</b>			Intercambiador de calor de placas de expansión directa										
<b>Módulo hidrónico válvulas (opcional)</b>			Bomba simple o doble, filtro de rejilla Victaulic, válvula de seguridad, depósito de expansión, de purga (agua y aire), sensores de presión										
<b>Dimensiones</b>													
Longitud	mm		2100	2100	2100	2150	2100	2150	2275	2275	2275	2275	2275
Fondo	mm		1140	1140	1140	1140	1140	1140	2125	2125	2125	2125	2125
Altura	mm		1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
<b>Datos Eléctricos</b>													
Tensión de alimentación nominal			V-fases-Hz 400-3-50 ± 10%										
Alimentación del circuito de control			24 V mediante transformador interno										
Intensidad máxima de arranque (Un)*													
Unidad estándar	A		116,4	137,4	145,4	148,4	176,4	213,4	178,8	212,8	252,8	243,8	286,8
Unidad con la opción de arranque electrónico	A		74,7	86,5	93,8	96,2	114,4	139,8	-	-	-	-	-
Consumo máximo en orden de funcionamiento**	kW		21,2	24,0	26,2	29,6	31,8	36,4	45,7	49,0	55,9	63,6	72,8
Intensidad nominal de la unidad en orden de funcionamiento***	A		28,2	31,6	35,6	38,6	42,8	53,2	60,6	66,9	82,5	85,6	106,4

C1 Condiciones del modo de refrigeración: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 12°C/7°C, factor de ensuciamiento = 0 m<sup>2</sup> K/W. Temperatura del aire exterior = 35°C.  
C2 Condiciones del modo de refrigeración: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 23°C/18°C, factor de ensuciamiento = 0 m<sup>2</sup> K/W. Temperatura del aire exterior = 35°C.

(1) En conformidad con la norma EN14511-3:2013

† El peso indicado es solo aproximado.

\* Intensidad máxima instantánea de arranque con los valores límite operativos (intensidad máxima operativa de los compresores más pequeños + intensidad del ventilador + intensidad del rotor inmóvil del compresor más grande).

\*\* Consumo de energía, compresores y ventiladores, en los límites operativos de la unidad (temperatura saturada de aspiración = 10°C; temperatura saturada de condensación = 65°C; tensión nominal de 400 V (datos indicados en la placa de características de la unidad).

\*\*\* Condiciones Eurovent normalizadas: temperatura del agua de entrada/salida del evaporador = 12°C/7°C; temperatura del aire exterior = 35°C.

Datos certificados por Eurovent



## ENFRIADORAS AIRE-AGUA PARA CONDUCTOS 30RBSY 039-160

PVP €

### ENFRIADORA "STANDARD"

30RBSY	039	045	050	060	070	080
Unidad sin módulo hidrónico	13.461	14.387	15.549	16.943	18.216	20.189

Precio modelos 090 a 160: Consultar

### OPCIONES (Montadas en fábrica)

Nº Opc.	Descripción	039	045	050	060	070	080
2B	Tratamiento anticorrosión Blygold Polual batería condensador	1.909	1.909	2.023	2.994	2.023	2.994
3A	Pretratamiento anticorrosion Epoxi y Poliuretano	123	123	208	318	208	318
15LS	Muy bajo nivel sonoro	568	581	581	581	589	589
23B	Filtro aire de entrada	1.176	1.176	1.176	1.859	1.176	1.859
25	Arrancador electrónico de compresor	975	975	975	975	975	975
42	Protección Antihielo Módulo hidrónico a -20°C	757	757	757	757	757	757
49	Recuperación de calor parcial (Desuperheater)	1.300	1.300	1.615	2.052	1.652	2.077
58	Sensor para aplicaciones maestro esclavo (accesorio)	91	91	91	91	91	91
70	Interruptor Gral. Sin Fusible	138	138	138	138	138	138
116B	Módulo hidrónico con bomba simple alta presión	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434	1.434
116C	Módulo hidrónico con doble bomba de alta presión	2.703	2.703	2.703	2.703	2.703	2.703
116F	Módulo hidrónico con bomba simple baja presión	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120
116G	Módulo hidrónico con doble bomba de baja presión	2.051	2.051	2.051	2.051	2.051	2.051
116J	Módulo hidrónico con bomba de velocidad variable de alta presión	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
116K	Módulo hidrónico con doble bomba de velocidad variable de alta presión	3.512	3.512	3.512	3.512	3.512	3.512
116R	Módulo hidrónico con bomba simple alta presión sin vaso de expansión	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287	1.287
116S	Módulo hidrónico con bomba doble alta presión sin vaso de expansión	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556
116T	Módulo hidrónico con bomba de baja presión sin vaso de expansión	970	970	970	970	970	970
116U	Módulo hidrónico con bomba doble baja presión sin vaso de expansión	1.901	1.901	1.901	1.901	1.901	1.901
116V	Módulo hidrónico con bomba de velocidad variable de alta presión sin vaso de expansión	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183	2.183
116W	Módulo hidrónico con doble bomba de velocidad variable de alta presión sin vaso de expansión	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
148B	Convertidor de protocolo CCN/JBUS (1)	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
148C	Convertidor de protocolo CCN/BacNET (1)	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
148D	Convertidor de protocolo CCN/LON (1)	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173
262	Protección batería MCHX	570	570	570	896	570	896
263	Protección batería MCHX para ambientes severos marinos e industriales	1.045	1.045	1.045	1.479	1.045	1.479
264	Conexiones para roscar	157	157	157	157	157	157
266	Conexiones Victaulic en el evaporador para soldar	119	119	119	119	119	119
275	Interface HMI remoto (accesorio)	593	593	593	593	593	593
282A	Cumplimiento Clase C1 normativa Compatibilidad Electromagnética (ECM) para ventilador de velocidad variable	218	218	218	218	218	218
282B	Cumplimiento Clase C1 normativa Compatibilidad Electromagnética (ECM) para bomba de velocidad variable	145	145	145	145	145	145

(1) Este precio incluye la configuración de la pasarela por parte de Carrier Servicio para su integración en el sistema de control.  
Todas las opciones mostradas en la tabla de arriba vienen montadas de fábrica.

### ACCESORIOS (Montados en obra)

Código	Descripción	039	045	050	060	070	080
30RY-900-032-EE	Bandeja de drenaje de condensado para instalar bajo la unidad	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082	2.082

### PUESTA EN MARCHA

PVP

La puesta en marcha de los tamaños 039 a 080 no está incluida en el precio, pero puede solicitarla opcionalmente.

Tamaños 039 a 080

685

**Garantía Total en modelos tarifados 039 a 080: 2 años en piezas, mano de obra y desplazamiento.**

## BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA INVERTER

# 38AW / 80AW

Capacidad nominal de refrigeración = 4-13 kW

Capacidad nominal de calefacción = 5-15 kW

- Tecnología Inverter
- Agua caliente hasta 60°C
- Gestión 2 zonas a diferentes temperaturas



### 38AW/80AW

Unidad exterior (bomba de calor)	38AW 050H7	38AW 065H7	38AW 090H7	38AW 115H7	38AW 120H9	38AW 150H9
Unidad interior (módulo confort)	80AWH 065	80AWH 065	80AWH 115	80AWH 115	80AWH 150	80AWH 150

### Refrigeración

Rendimientos a plena carga*	C1	Capacidad nominal	kW	3,6	4,7	6,0	6,8	10,3	12,6
	C1	EER	kW/kW	2,60	2,60	3,07	2,88	3,41	3,17
	C1	Clase de eficiencia energética Eurovent		D	D	B	C	A	A
	C2	Capacidad nominal	kW	5,1	6,6	7,9	9,0	13,5	15,8
	C2	EER	kW/kW	3,40	3,40	4,05	3,80	4,74	4,24
Eficiencia estacional*		ESEER	kW/kW	3,71	3,71	4,45	4,37	4,56	4,79

### Calefacción

Rendimientos a plena carga*	H1	Capacidad nominal	kW	5,0	6,5	9,1	11,5	12,0	15,0
	H1	COP	kW/kW	4,10	4,10	4,20	4,10	4,65	4,30
	H1	Clase de eficiencia energética Eurovent		A	A	A	A	A	A
	H2	Capacidad nominal	kW	4,4	5,7	8,7	11,3	11,2	14,0
	H2	COP	kW/kW	3,42	3,34	3,46	3,30	3,70	3,40
	H2	Clase de eficiencia energética Eurovent		A	A	A	A	A	A
	H3	Capacidad nominal	kW	4,2	5,5	8,1	11,2	10,7	11,9
	H3	COP	kW/kW	2,64	2,85	3,00	2,89	3,11	3,10
Eficiencia estacional**	H3	Clasificación energética	kW	A*	A*	A*	A*	A**	A**
	H3	SCOP	kW/kW	2,58	2,7	2,96	3,03	3,29	3,26
		I <sub>s</sub> heat	%	100	105	115	118	129	128
		Prated	kW	1,6	2,13	7,44	9,3	8,6	9,39
Potencia acústica, unidad de serie			dB(A)	64	65	68	70	68	68
Temperatura máx. del agua de salida			°C	60	60	60	60	60	60

C1 Condiciones del modo de refrigeración: Temperatura del agua de entrada/salida del evaporador = 12°C/7°C; temperatura del aire exterior = 35°C; factor de obstrucción del evaporador 0 m<sup>2</sup> K/W  
 C2 Condiciones del modo de refrigeración: Temperatura del agua de entrada/salida del evaporador = 23°C/18°C; temperatura del aire exterior = 35°C; factor de obstrucción del evaporador 0 m<sup>2</sup> K/W  
 H1 Condiciones del modo de calefacción: Temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor = 30°C/35°C; temperatura del aire exterior = 7°C; factor de obstrucción del evaporador 0 m<sup>2</sup> K/W  
 H2 Condiciones del modo de calefacción: Temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor = 40°C/45°C; temperatura del aire exterior = 7°C; factor de obstrucción del evaporador 0 m<sup>2</sup> K/W  
 H3 Condiciones del modo de calefacción: Temperatura del agua de entrada/salida del intercambiador de calor = 47°C/55°C; temperatura del aire exterior = 7°C; factor de obstrucción del evaporador 0 m<sup>2</sup> K/W  
 \* En conformidad con la norma EN14511-3:2013  
 \*\* En conformidad con la norma EN14825:2013, clima medio

Datos certificados por Eurovent

Datos certificados por Eurovent



## BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA INVERTER 38AW/80AW

Unidad exterior (bomba de calor)		38AW	38AW	38AW	38AW	38AW	38AW
		050H7	065H7	090H7	115H7	120H9	150H9
Unidad interior (módulo confort)		80AW	80AW	80AW	80AW	80AW	80AW
		065	065	115	115	150	150
Número de zonas de confort		1	1	1	1	1	1
Caudal nominal de agua	l/s (l/h)	0,24 (860)	0,31 (1118)	0,43 (1548)	0,55 (1978)	0,57 (2065)	0,72 (2580)
Caudal mínimo de agua	l/s (l/h)	0,19 (688)	0,25 (894)	0,34 (1238)	0,44 (1582)	0,29 (1030)	0,29 (1030)
Caudal máximo de agua	l/s (l/h)	0,29 (1032)	0,37 (1342)	0,52 (1858)	0,66 (2374)	0,72 (2580)	0,76 (2750)
Diferencia de temperatura nominal	K	5	5	5	5	5	5
Nivel sonoro, refrigeración	dB(A)	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
Nivel sonoro, calefacción	dB(A)	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
<b>Dimensiones</b>							
Altura	mm	800	800	800	800	800	800
Longitud	mm	450	450	450	450	450	450
Fondo	mm	320	320	320	320	320	320
Peso en orden de funcionamiento	kg	48	48	50	50	52	52

Unidad exterior		38AW	38AW	38AW	38AW	38AW	38AW
		050H7	065H7	090H7	115H7	120H9	150H9
Tipo de compresor		Rotativo doble de CC					
Tipo de inverter		PAM + PWM					
Refrigerante		R-410A					
Longitud máxima de la tubería	m	50	30	70	70	70	70
Diferencia de altura máxima	m	30	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	20	20	20	30	30	30
Caudal de aire	l/s (m³/h)	728 (2620)	783 (2820)	1658 (5970)	1767 (6360)	1600 (5770)	1600 (5770)
<b>Dimensiones</b>							
Altura	mm	690	820	1360	1360	1360	1360
Longitud	mm	900	900	900	900	900	900
Fondo	mm	320	320	320	320	320	320
Peso en orden de funcionamiento	kg	49	51	88	88	100	100
Conexiones de las tuberías	pulg.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Alimentación eléctrica	V-fases-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50

Unidad interior para 38AW 120H9 y 150H9		80AWX	80AWX	80AWX	80AWX	80AWX	80AWX
		150M0	150T6	150T9	150M0	150T6	150T9
Número de zonas de confort		1	1	1	1	1	1
Calentador eléctrico	kW	0	9	9	0	6	9
Sólo calefacción		No	No	No	Sí	Sí	Sí
Calefacción y refrigeración		Sí	Sí	Sí	No	No	No
Conexión a caldera de reserva		Sí	No	No	Sí	No	Sí
Alimentación eléctrica	V-fases-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50

### Datos eléctricos

Unidad exterior		38AW	38AW	38AW	38AW	38AW	38AW
		050	065	090	115	120	150
Intervalo de potencias y tensiones	V-fases-Hz/V	230-1-50/198-264				400-3-50/376-424	
Intensidad a plena carga/operativa	A	11/7,9	11,7/9,0	18,9/13,4	21,2/17,9	15,4/16	15,4/16
Capacidad del fusible*	A	16	16	25	25	6,45	8,72
Consumo eléctrico	W	1473	1930	2887	3731	2580	3490
Tamaño del cable de alimentación	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Factor de potencia	%	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

\* Fusible de retardo

## PVP €

## UNIDAD EXTERIOR

Código		
38AW050H7	230-1-50	1.643
38AW065H7	230-1-50	2.026
38AW090H7	230-1-50	2.792
38AW115H7	230-1-50	3.016
38AW120H9	400-3-50	3.926
38AW150H9	400-3-50	4.006

## MÓDULO HIDRÓNICO

Código		
80AWX065M0	Módulo Hidrónico 6.5kw + Caldera auxiliar (230-1-50)	1.888
80AWX065M3	Módulo Hidrónico 6.5kw + Resist. Eléctrica 3kW (230-1-50)	2.101
80AWX065M6	Módulo Hidrónico 6.5kw + Resist. Eléctrica 6kW (230-1-50)	2.204
80AWX065T6	Módulo Hidrónico 6.5kw + Resist. Eléctrica 6kW (400-3-50)	2.314
80AWX115M0	Módulo Hidrónico 11.5kw + Caldera auxiliar (230-1-50)	2.141
80AWX115M3	Módulo Hidrónico 11.5kw + Resist. Eléctrica 3kW (230-1-50)	2.225
80AWX115M6	Módulo Hidrónico 11.5kw + Resist. Eléctrica 6kW (230-1-50)	2.308
80AWX115T6	Módulo Hidrónico 11.5kw + Resist. Eléctrica 6kW (400-3-50)	2.392
80AWX115T9	Módulo Hidrónico 11.5kw + Resist. Eléctrica 9kW (400-3-50)	2.472
80AWX150M0	Módulo Hidrónico 15kw + Caldera auxiliar (230-1-50)	2.688
80AWX150T6	Módulo Hidrónico 15kw + Resist. Eléctrica 6kW (400-3-50)	3.140
80AWX150T9	Módulo Hidrónico 15kw, H&C + El.H. 9kW (400-3-50)	3.062



# BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE ALTA TEMPERATURA

## 61 AF

Capacidad nominal de calefacción:  
14-102 kW

- Elevada eficiencia energética
- Temperatura salida agua hasta 65°C
- Sustitución o ampliación de calderas

**AQUASNAP**  
Heating



61AF	014-7	014-9	019	022	030	035	045	055	075	105
------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Calefacción			014-7	014-9	019	022	030	035	045	055	075	105			
<b>Rendimientos a plena carga (1)</b>	H1	Capacidad nominal	kW	13,9	13,5	20,2	20,9	26,3	32,6	44,3	52,2	64,9	101,9		
	H1	COP	kW/kW	3,90	4,17	4,28	4,15	4,19	4,14	4,4	4,39	3,98	4,25		
	H1	Clase de eficiencia energética Eurovent		ND	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
	H2	Capacidad nominal	kW	14,1	13,7	19,8	20,8	25,8	32,4	43,9	52,4	66,8	102		
	H2	COP	kW/kW	3,34	3,52	3,49	3,5	3,51	3,45	3,67	3,7	3,43	3,59		
	H2	Clase de eficiencia energética Eurovent		ND	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	H3	Capacidad nominal	kW	14,2	13,8	19,8	20,9	25,3	32	43,5	52,8	68	102		
	H3	COP	kW/kW	2,93	3,03	2,96	3,05	3,05	3	3,21	3,22	3,01	3,13		
<b>Eficiencia estacional (2)</b>	H4	Capacidad nominal	kW	14,0	13,7	20,1	21,2	24,8	31,7	43,4	54	68,1	103,4		
	H4	COP	kW/kW	2,44	2,5	2,43	2,56	2,56	2,52	2,69	2,71	2,54	2,64		
	H3	Clasificación energética		ND	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-		
	H3	SCOP	kW/kW	ND	2,84	2,83	2,67	2,64	2,7	2,91	2,94	2,71	2,87		
		I <sub>s</sub> heat	%	ND	110	110	104	102	105	113	115	105	112		
		Prated	kW	ND	13,6	19,1	18,8	22,8	28,6	38,7	47,4	52,3	78,2		
		Potencia acústica, unidad de serie	dB(A)	71	71	72	81	82	83	82	84	84	85		
		Peso en orden de funcionamiento <sup>†</sup>													
	Unidad de serie sin módulo hidrónico	kg	159	159	206	343	396	421	509	533	900	1020			
	Unidad de serie con opción de módulo hidrónico	kg	169	169	216	349	403	436	524	549	926	1044			
	Compresor		Uno, scroll hermético, 48,3 rps					Dos, scroll hermético, 48,3 rps							
	Refrigerante		R-407C												
	Condensador		Intercambiador de calor de placas de expansión directa												
	Ventilador		Axial					Axial, con cubierta giratoria, Flying Bird IV							
	Número		2	2	2	1	1	1	1	1	2	2			
	Caudal de aire	l/s	2050	2050	2000	3770	3748	3736	4035	4036	7479	8072			
	Evaporador		Tubos de cobre acanalados y aletas de aluminio												
	Dimensiones														
	Longitud	mm	1103	1103	1135	1110			1114		2273				
	Fondo	mm	333	333	559	1327			2100		2100				
	Altura	mm	1278	1278	1579	1330			1330		1330				
	Datos Eléctricos														
	Tensión de alimentación nominal	V-fases-Hz	Sin bomba			Con bomba									
			014-7	014-9	019	014-7	014-9	019	022	030	035	045	055	075	105
			230-1-50	400-3-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50							
			±10%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%							
			24 V, con transformador interno												
	Alimentación del circuito de control														
	Intensidad máxima de arranque (Un) <sup>†</sup>														
	Unidad de serie	A	-	66	102	-	67	104	104	102	130	170	190	157	229
	Unidad con la opción de arranque electrónico	A	47	-	-	48	-	-	56	55	70	91	101	101	142
	Factor de potencia de la unidad a la capacidad máxima**		0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
	Consumo máximo de la unidad**	kW	6,41	5,90	8,80	6,41	6,10	9,20	8,7	11,6	12,9	14,6	16,8	25,8	33,7
	Intensidad nominal de la unidad***	A	22,9	7,9	12,4	23,7	7,9	12,4	13,6	16,4	20,1	23,2	27,7	40,2	55,4
	Intensidad máxima de la unidad (Un)****	A	30,7	10,8	16,0	31,5	10,8	16,0	16,8	21,1	27,0	32,8	38,8	54,0	77,6

H1 Condiciones del modo de calefacción: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 30°C/35°C; factor de obstrucción = 0 m<sup>2</sup> K/W. Temperatura del aire exterior = 7°C bs/6°C bh  
H2 Condiciones del modo de calefacción: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 40°C/45°C; factor de obstrucción = 0 m<sup>2</sup> K/W. Temperatura del aire exterior = 7°C bs/6°C bh  
H3 Condiciones del modo de calefacción: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 47°C/55°C; factor de obstrucción = 0 m<sup>2</sup> K/W. Temperatura del aire exterior = 7°C bs/6°C bh  
H4 Condiciones del modo de calefacción: temperatura de entrada/salida del intercambiador de calor de agua = 55°C/65°C; factor de obstrucción = 0 m<sup>2</sup> K/W. Temperatura del aire exterior = 7°C bs/6°C bh  
(1) En conformidad con la norma EN14511-3:2013  
(2) En conformidad con la norma EN14825:2013, clima medio  
† El peso es solo orientativo.  
\* Intensidad máxima instantánea de arranque con los valores límite de funcionamiento (intensidad operativa máxima de la bomba + intensidad del ventilador + intensidad del rotor inmóvil del compresor).  
\*\* Consumo de energía, compresores y ventilador, en los límites de funcionamiento de la unidad (temperatura saturada de aspiración = 10°C; temperatura saturada de condensación = 65°C) y tensión nominal de 400 V (datos indicados en la placa de características de la unidad).  
\*\*\* Condiciones Eurovent normalizadas: temperatura del agua de entrada/salida del condensador = 40°C/45°C; temperatura del aire exterior = 7°C.  
\*\*\*\* Máxima intensidad operativa de la unidad al consumo máximo y 400 V (valores indicados en la placa de características de la unidad).

- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- SAMSUNG
- LG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR

## BOMBAS DE CALOR AIRE-AGUA DE ALTA TEMPERATURA 61AF 014-105



PVP €

### ENFRIADORA "STANDARD"

	014	019	022	030	035	045	055	075	105
<b>61AF</b> (400-3-50)	7.640	8.993	13.759	15.614	17.588	19.714	21.823	28.844	37.228
<b>61AF</b> (230-1-50)	7.752								

Unidad sin módulo hidrónico

### OPCIONALES (Montados en fábrica)

Nº Opc.	Descripción	014	019	022	030	035	045	055	075	105
3A	Tratamiento "Gold fins" para batería Cu/Al	---	---	221	221	221	279	279	367	557
11	Presión estática externa de 100 Pa en ventiladores	---	---	---	---	361	361	361	722	722
15	Funcionamiento con bajo nivel sonoro	---	---	347	361	361	361	375	725	750
15LS	Funcionamiento con muy bajo nivel sonoro	---	---	---	---	557	699	699	980	980
25	Arranque suave	---	---	569	597	625	739	1.293	1.251	2.587
42	Calentadores de cable en las tuberías de agua del módulo hidrónico	---	---	230	230	230	260	260	260	260
58	Kit sensor para aplicaciones Maestro/Esclavo	---	---	91	91	91	91	91	91	91
116X	Módulo hidrónico con bomba de agua de velocidad variable de baja presión	---	---	2.503	2.503	2.503	2.785	2.785	2.880	2.880
---	Módulo hidrónico con bomba de agua de baja presión	139	276	---	---	---	---	---	---	---
---	Opción Maestro/Esclavo (montado en obra)	237	237	---	---	---	---	---	---	---
148B	Convertidor de protocolo CCN / JBUS (1)	979	979	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
148C	Convertidor de protocolo CCN / BacNET (1)	979	979	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
148D	Convertidor de protocolo CCN / LON (1)	1.078	1.078	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173	1.173
265	Conexiones roscadas	---	---	---	---	148	148	148	148	148
267	Conexiones para soldar	---	---	---	---	110	110	110	110	110
275	Interface remota HMI (accesorio para ser montado en obra)	502	502	593	593	593	593	593	593	593

(1) Este precio incluye la configuración de la pasarela por parte de Carrier Servicio para su integración en el sistema de control.

Todas las opciones mostradas en la tabla de arriba vienen montadas de fábrica.

### ACCESORIOS (Montados en obra)

Código	Descripción	014	019	022	030	035	045	055	075	105
00PPG000488000	Gestor de sistema de calefacción de tipo A: controla la unidad 61AF y un tipo de emisor de calor (como un calentador eléctrico o una caldera auxiliares) o una zona de confort	---	---	4.377	4.377	4.377	4.377	4.377	4.377	4.377
00PPG000488100	Gestor de sistema de calefacción de tipo B: controla la unidad 61AF y dos tipos de emisores de calor (calentador eléctrico o una caldera auxiliares) o dos zonas independientes y la producción de ACS	---	---	---	---	---	Consultar	---	---	---
00PPG000488200	Gestor de sistema de calefacción de tipo C: controla la unidad 61AF y dos tipos de emisores de calor (calentador eléctrico o una caldera auxiliares) o dos zonas independientes y la producción de ACS con un sistema de calefacción de distrito como fuente auxiliar	---	---	---	---	---	Consultar	---	---	---
00PSG000596400A	Sensor para aplicaciones maestro/esclavo	103	103	---	---	---	---	---	---	---
61AF9001	Filtro de agua	30	30	---	---	---	---	---	---	---

### PUESTA EN MARCHA

	PVP
La puesta en marcha de la unidad no está incluida en el precio, pero puede solicitarla opcionalmente.	
Tamaño 014	410
Tamaños 019 a 030	550
Tamaños 035 a 105	685

## COMPACTOS VERTICALES AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR

# 50NF

Capacidad nominal de refrigeración entre 18 y 70 kW

Capacidad nominal de calefacción entre 18 y 73 kW

- Flexibilidad de instalación
- Regulación electrónica
- Conexión a sistemas BMS



50NF		080	090	120	160	180	240	320	
Potencias refrigeración	Potencia frigorífica (1) (kW)	17,9	19,3	26,8	34,8	38,6	53,6	69,6	
	Potencia absorbida (3) (kW)	7,3	8,3	11,2	14,2	16,6	22,7	28,5	
	Rendimiento EER	2,5	2,3	2,4	2,5	2,3	2,4	2,4	
Potencias calefacción	Potencia calorífica (2) (kW)	18,4	20,2	27,8	36,5	40,4	55,6	73,0	
	Potencia absorbida (3) (kW)	6,5	7,3	9,5	12,0	14,6	19,3	24,1	
	Rendimiento COP	2,8	2,8	2,9	3,0	2,8	2,9	3,0	
Ventilador circuito exterior	Caudal aire nominal (m³/h)	6.500	7.000	10.000	12.200	14.000	20.000	24.400	
	Presión estática disp. (mm.c.a.) (4)	7	7	13	14	7	13	14	
	Tipo	Centrifugo							
	Número	1			2				
Ventilador circuito interior	Caudal aire nominal (m³/h)	4.000	4.600	6.000	7.000	9.200	12.000	14.000	
	Presión estática disp. (mm.c.a.) (4)	10	7	12	9	6	12	12	
	Tipo	Centrifugo							
	Número	1							
Compresor	Tipo	Scroll							
	Número de compresores	1				2			
	Número de circuitos	1				2			
Características eléctricas	Tensión de red	400 V / III ph / 50 Hz (±10%)							
	Acometida	3 Hilos + Tierra + Neutro							
Intensidad máxima absorbida	Total (A)	21,8	22,7	36,7	39,5	44,8	74,9	78,7	
Refrigerante	Tipo	R-407C							
	Largo (mm)	1.174	1.174	1.440	1.440	2.161	2.704	2.704	
	Ancho (mm)	885	885	934	934	885	934	934	
	Alto (mm)	1.840	1.840	2.015	2.015	1.840	2.015	2.015	
Peso	(kg)	410	417	504	558	755	956	1.088	
Evacuación de condensados Ø		3/4"							

1- Potencia frigorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 27 °C, 50 % HR y 35 °C de temperatura exterior.

2- Potencia calorífica dada para unas condiciones de temperatura interior 21 °C y 6 °C BH de temperatura exterior.

3- Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones nominales.

4- Presión estática nominal. Los equipos «Standard» tienen presiones estáticas del ventilador interior entre 100 y 170 Pa y del ventilador exterior entre 70 y 120 Pa (según el tamaño elegido).

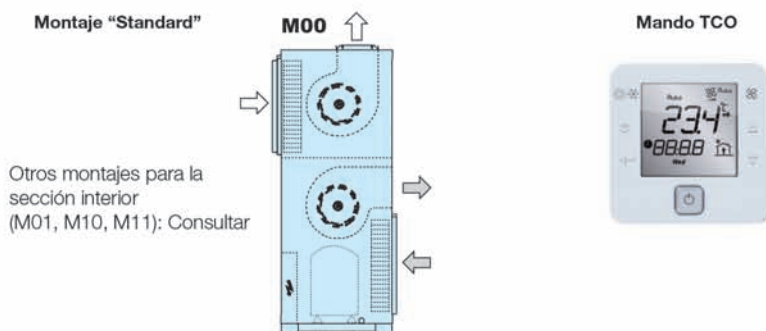


PVP €

EQUIPO "STANDARD"

50NF	080	090	120	160	180	240	320
	7.450	7.796	8.840	10.277	12.931	16.176	18.513

Equipo "Standard": Incluye Montaje M00, filtro lavable G2 y mando TCO con sonda de temperatura ambiente incorporada.  
Presiones estáticas del ventilador interior entre 100 y 170 Pa y del ventilador exterior entre 70 y 120 Pa (según el tamaño elegido).



Otros montajes para la sección interior (M01, M10, M11): Consultar

OPCIONALES

Descripción	080	090	120	160	180	240	320
Aislamiento acústico del compresor	73	83	83	83	144	158	158
Recubrimiento de poliuretano Batería interior	171	171	181	244	298	348	465
Recubrimiento de poliuretano Batería exterior	240	240	362	407	421	649	781
Batería de agua caliente en conducto (sin válvula de 3 vías) (1)	572	572	---	---	1.423	1.556	1.556
Batería de agua caliente montada dentro (sin válvula de 3 vías) (1)	---	---	681	681	---	---	---
Batería eléctrica de --- kW (400-3-50).	3 kW	333	333	333	291	318	318
Controlador de caudal de aire obligatorio incluido.	6 kW	559	559	559	489	535	535
Montaje en marco en la impulsión.	9 kW	680	680	680	595	650	650
	12 kW	766	766	766	670	733	733
	15 kW	989	989	989	865	946	946
	18 kW	1.103	1.103	1.103	965	1.055	1.055
	24 kW	---	---	---	1.277	1.397	1.397
	30 kW	---	---	---	1.672	1.828	1.828
	36 kW	---	---	---	1.870	2.045	2.045
Termostato anticongelación para batería de agua caliente	105	105	105	105	92	101	101
Soportes antivibratorios	120	120	120	120	153	167	167
Free-Cooling: Caja de mezcla con 2 compuertas motorizadas. Montaje MSL0	1.271	1.271	1.460	1.460	1.735	2.435	2.435
Free-Cooling: Caja de mezcla con 3 compuertas motorizadas y ventilador centrífugo de retorno. Montaje MCL0 (No es compatible con montajes M00 y M10)	3.565	3.565	3.981	3.981	4.636	5.474	5.474
Control del caudal de aire	162	162	162	162	141	155	155
Control de la presión de condensación por caja de compuertas (hasta -7°C)	646	646	646	646	1.134	1.240	1.240
Presostato diferencial filtro sucio	232	232	232	232	203	222	222
Control con sonda Tª de retorno (sin free-cooling)	43	43	43	43	38	41	41
Control con sonda Tª de retorno (free-cooling térmico) (2)	49	49	49	49	43	47	47
Control con sonda Tª de retorno (free-cooling térmico)	92	92	92	92	81	88	88
Control con sonda Tª+H de ambiente (free-cooling entálpico o termoentálpico) (2)	835	835	835	835	731	799	799
Control con sonda Tª+H de retorno (free-cooling entálpico o termoentálpico)	990	990	990	990	866	947	947
Kit control remoto PGD1 + 2 TCONN (200m distancia)	481	481	481	481	421	460	460
Tarjeta de comunicación BACnet Ethernet (3)	1.500	1.500	1.500	1.500	1.336	1.461	1.461
Tarjeta de comunicación BACnet MSTP RS485 (3)	1.153	1.153	1.153	1.153	1.032	1.129	1.129
Tarjeta de comunicación serie RS485 (MODBUS/CAREL) (3)	825	825	825	825	745	815	815
Tarjeta de comunicación serie LonWorks FTT (3)	980	980	980	980	881	964	964

(1) Con este opcional es obligatorio el termostato antihielo como sistema de seguridad en el caso de montaje exterior o bien, con el opcional de free-cooling, si el equipo trabaja con temperaturas negativas de aire exterior.

(2) Para locales de más de 3m, el sensor de ambiente debe reemplazarse por el sensor de retorno

(3) Este precio incluye la configuración de la pasarela por parte de Carrier Servicio para su integración en el sistema de control.

PARTIDOS VERTICALES AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR CON CONDENSADORA CENTRÍFUGA

# 38NF/40SF

Capacidad nominal de refrigeración entre 20 y 113 kW

Capacidad nominal de calefacción entre 22 y 120 kW

- Flexibilidad de instalación
- Regulación electrónica
- Conexión a sistemas BMS



38NF		090	100	120	160	182	200
Potencias refrigeración	Potencia frigorífica (1) (kW)	19,7	23,2	26,7	36,4	38,9	47,0
	Potencia absorbida (3) (kW)	8,0	9,5	10,3	13,4	14,9	18,9
	Rendimiento EER	2,46	2,43	2,58	2,71	2,61	2,49
Potencias calefacción	Potencia calorífica (2) (kW)	21,9	26,2	29,7	38,8	43,6	53,5
	Potencia absorbida (3) (kW)	7,2	8,9	10,3	13,1	14,3	17,7
	Rendimiento COP	3,04	2,93	2,89	2,97	3,05	3,03
Ventilador centrífugo	Caudal aire nominal (m³/h)	6.500	7.000	10.000	12.200	12.200	14.000
	Presión estática disp. (mm.c.a.) (4)	20					
código exterior	Número / turbinas	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 2
	Tipo	Scroll					
Compresor	Nº / Nº circuitos / Nº etapas	1 / 1 / 1					
	Volumen de aceite (l)	3,0	3,3	3,3	3,3	6,2	2 x 3,3
Conexiones frigoríficas	Circuito 1: Línea de líquido	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	1/2"
	Circuito 1: Línea de gas	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Circuito 2: Línea de líquido	--	--	--	--	--	1/2"
	Circuito 2: Línea de gas	--	--	--	--	--	1 1/8"
Refrigerante	Tipo	R-410A					
Características eléctricas	Tensión de red	400 V / III ph / 50 Hz (±10%)					
	Acometida	3 Hilos + Tierra + Neutro					
Intensidad máxima absorbida	Total (A)	21,2	24,4	27,9	35,0	39,0	48,8
	Largo (mm)	1.191	1.191	1.471	1.471	1.471	2.186
Dimensiones	Ancho (mm)	860	860	860	860	860	860
	Alto (mm)	1.437	1.437	1.717	1.717	1.717	1.437
	Peso (kg)	300	315	364	378	383	588
40SF		090	100	120	160	182	200
Ventilador centrífugo código interior	Caudal aire nominal (m³/h)	4.000	4.600	5.200	7.000	8.000	9.200
	Presión est. disp. (mm.c.a.) (4)	15	15	15	15	15	20
	Número / turbinas	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2
Intensidad máx. absorbida	Ventilador (A)	2,7	2,7	2,7	3,6	4,2	5,4
	Largo (mm)	1.190	1.190	1.190	1.520	2.144	2.144
Dimensiones	Ancho (mm)	950	950	950	1.028	950	950
	Alto (mm)	731	731	731	731	731	731
Peso	(kg)	147	147	190	199	262	262

1- Potencia frigorífica calculada de acuerdo a la norma EN-14511-2013, para unas condiciones de temperatura interior 27°C, 50% HR y 35°C de temperatura exterior.

2- Potencia calorífica calculada de acuerdo a la norma EN-14511-2013, para unas condiciones de temperatura interior 20°C y 6°C BH de temperatura exterior.

3- Potencia total absorbida por compresor y motorventiladores en las condiciones nominales, calculada de acuerdo a la norma EN-14511-2013.

4- Presión estática nominal. Los equipos «Standard» tienen presiones estáticas del ventilador interior entre 150 y 200 Pa (según el tamaño elegido). Para presiones mayores consultar precios.

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

SAMSUNG

LG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR



## PARTIDOS VERTICALES AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR CON CONDENSADORA CENTRÍFUGA **38NF/40SF**

<b>38NF</b>		<b>240</b>	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>360</b>	<b>420</b>	<b>485</b>
Potencias refrigeración	Potencia frigorífica (1) (kW)	52,9	63,8	71,8	79,8	101,0	112,9
	Potencia absorbida (3) (kW)	20,7	23,7	26,1	30,3	37,1	42,2
	Rendimiento EER	2,56	2,69	2,75	2,64	2,72	2,67
Potencias calefacción	Potencia calorífica (2) (kW)	60,8	70,8	79,9	87,2	104,8	119,8
	Potencia absorbida (3) (kW)	20,2	23,3	26,5	29,5	35,5	40,2
	Rendimiento COP	3,02	3,04	3,02	2,96	2,95	2,98
Ventilador centrífugo circuito exterior	Caudal aire nominal (m³/h)	20.000	24.400	24.400	24.400	30.000	35.000
	Presión estática disp. (mm.c.a.) (4)	20					
Compresor	Número / turbinas	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	4 / 4	4 / 4
	Tipo	Scroll					
	Nº / Nº circuitos / Nº etapas	2 / 2 / 2					
Conexiones frigoríficas	Volumen de aceite (l)	2 x 3,3	2 x 3,3	2 x 3,3	2 x 6,2	2 x 6,2	2 x 6,2
	Circuito 1: Línea de líquido	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Circuito 1: Línea de gas	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Circuito 2: Línea de líquido	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Circuito 2: Línea de gas	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
Refrigerante	Tipo	R-410A					
Características eléctricas	Tensión de red	400 V / III ph / 50 Hz (±10%)					
	Acometida	3 Hilos + Tierra + Neutro					
Intensidad máxima absorbida	Total (A)	55,8	65,8	70,0	78,0	90,7	109,0
Dimensiones	Largo (mm)	2.746	2.746	2.746	2.746	3.484	3.484
	Ancho (mm)	860	860	860	860	860	860
	Alto (mm)	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717
Peso	(kg)	760	775	788	798	832	873
<b>40SF</b>		<b>240</b>	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>360</b>	<b>420</b>	<b>485</b>
Ventilador centrífugo circuito interior	Caudal aire nominal (m³/h)	10.300	12.500	14.000	15.500	18.000	18.200
	Presión est. disp. (mm.c.a.) (4)	20	20	20	20	20	20
	Número / turbinas	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	1 / 3	1 / 3
Intensidad máx. absorbida	Ventilador (A)	7,2	7,2	7,2	10,0	9,0	9,0
	Largo (mm)	2.144	2.804	2.804	2.804	2.853	2.853
Dimensiones	Ancho (mm)	950	1.028	1.028	1.028	2.160	2.160
	Alto (mm)	731	800	800	800	1.524	1.524
Peso	(kg)	262	368	368	368	920	920

1- Potencia frigorífica calculada de acuerdo a la norma EN-14511-2013, para unas condiciones de temperatura interior 27°C, 50% HR y 35°C de temperatura exterior.

2- Potencia calorífica calculada de acuerdo a la norma EN-14511-2013, para unas condiciones de temperatura interior 20°C y 6°C BH de temperatura exterior.

3- Potencia total absorbida por compresor y motorventiladores en las condiciones nominales, calculada de acuerdo a la norma EN-14511-2013.

4- Presión estática nominal. Los equipos «Standard» tienen presiones estáticas del ventilador interior entre 150 y 200 Pa (según el tamaño elegido). Para presiones mayores consultar precios.

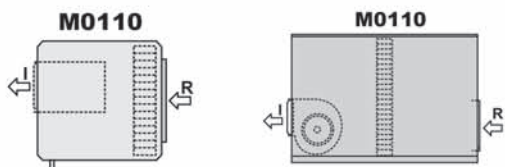
# PVP €

## EQUIPO "STANDARD"

38NF/40SF	090	100	120	160	182	200	240	280	320	360	420	485
38NF (Unidad exterior)	6.015	6.584	7.030	8.326	8.454	11.041	12.259	13.421	15.305	16.253	21.128	23.432
40SF (Unidad interior)	2.402	2.447	2.498	2.869	3.277	3.680	4.064	4.672	4.820	5.336	9.423	10.480
<b>TOTAL (Sistema)</b>	<b>8.417</b>	<b>9.031</b>	<b>9.528</b>	<b>11.195</b>	<b>11.731</b>	<b>14.721</b>	<b>16.323</b>	<b>18.093</b>	<b>20.125</b>	<b>21.589</b>	<b>30.551</b>	<b>33.912</b>

Equipo "Standard": Incluye Montaje M0110 en la unidad interior y montaje M00 en la unidad exterior, filtro lavable G2 y mando TCO con sonda de temperatura ambiente incorporada. Control "CARRIERtc basic" en modelos 90 a 182 y "CARRIERtc medium" en modelos 200 al 485. Presiones estáticas del ventilador interior entre 145 y 200 Pa (según el tamaño elegido) y del ventilador exterior de 200 Pa (1).

Montaje "Standard" Un. Interior



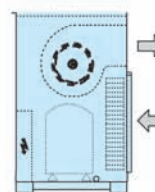
Modelos 90 al 360 (Vista en planta) Modelos 420 al 485 (vista en alzado)

Precio otros montajes diferentes al "Standard": Consultar

Mando TCO



Montaje M00 "Standard" Un. Exterior



Montaje M01 (ventilador exterior superior) disponible al mismo precio

## OPCIONALES

Descripción	090	100	120	160	182	200	240	280	320	360	420	485
<b>Unidad Exterior</b>												
Aislamiento acústico para el compresor	60	67	64	64	63	120	120	121	121	124	163	201
Aletas de aluminio prelacadas en batería exterior (Poliuretano)	260	347	379	474	446	621	706	715	892	892	1.530	1.530
Cuadro eléctrico tropicalizado (barniz protector)	55	55	53	53	50	49	49	50	50	50	50	50
Batería exterior INERA	391	521	570	712	670	932	1.059	1.072	1.338	1.338	2.296	2.296
Control de presión de condensación por caja de compuertas	614	614	629	629	592	1.100	1.167	1.182	1.182	1.182	1.213	1.213
Kit larga distancia (separador de aceite): Distancia frigorífica de 50 a 100 m	405	405	585	563	575	725	1.087	1.101	1.060	1.151	1.130	1.108
Protección antihielo de cuadro eléctrico	94	94	91	91	86	84	97	99	99	99	99	99
Pelilla de protección de la batería exterior	63	63	184	184	173	171	342	346	346	346	346	346
Spoortes antivibratorios	60	60	58	58	54	54	106	107	107	107	107	107
Válvulas de servicio para las conexiones frigoríficas	307	346	356	415	401	467	659	756	794	794	1.148	1.161
Transformador (Fuente de alimentación sin neutro 3Ph + T)	404	404	389	389	366	362	362	366	366	366	366	366
Control con sonda de temperatura ambiente en TCO, freecooling térmico. Todos los montajes excepto MD	53	53	53	52	48	47	49	49	49	49	49	49
Control con sonda de temperatura ambiente fuera del terminal. Montaje MD	57	57	57	55	51	50	53	53	53	53	53	53
Control con sonda de temperatura de retorno. Montaje MD (2)	47	47	47	45	42	41	43	43	43	43	43	43
Control con sonda de temperatura de retorno, freecooling térmico. Todos los montajes excepto MD	101	101	101	97	90	88	93	93	93	93	93	93
Control con sonda de retorno T+H, freecooling entálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	1.083	1.083	1.083	1.045	969	945	994	994	994	994	994	994
Control con sonda de retorno T+H, freecooling termoentálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	1.083	1.083	1.083	1.045	969	945	994	994	994	994	994	994
Control con sonda ambiente T+H, freecooling entálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	913	913	913	881	817	797	838	838	838	838	838	838
Regulación electrónica con PGD1 (todos los montajes excepto MD)	1.002	1.002	1.002	967	896	875	919	919	919	919	919	919
Control con sonda de temperatura ambiente (cable < 30 m) (%s). Montaje MD (*)	57	57	57	55	51	50	53	53	53	53	53	53
Cambio del PGD1 por terminal TCO. Todos los montajes excepto MD (*)	-152	-152	-152	-147	-136	-133	-140	-140	-140	-140	-140	-140
Kit de terminal de mantenimiento PGD1 (1.5m de cable telefónico). Todos los montajes excepto MD	295	295	295	285	264	258	271	271	271	271	271	271
Kit de control remoto PGD1 + 2 TCOINN (máximo 200 m long cable). Todos los montajes excepto MD	527	527	527	508	471	459	483	483	483	483	483	483
Control con sonda de temperatura ambiente (RS485 cable > 30 m). Montaje MD (*)	254	254	254	245	227	222	233	233	233	233	233	233
Control con doble sonda de temperatura ambiente (RS485). Montaje MD (*)	509	509	509	491	455	444	467	467	467	467	467	467
Control con sonda de temperatura ambiente (cable < 30 m), freecooling térmico. Todos los montajes excepto MD (*)	111	111	111	107	100	97	102	102	102	102	102	102
Control con sonda de temperatura ambiente (RS485 cable > 30 m), freecooling térmico. Todos los montajes excepto MD (*)	308	308	308	297	275	269	283	283	283	283	283	283
Control con doble sonda de temperatura ambiente (RS485), freecooling térmico. Todos los montajes excepto MD (*)	563	563	563	543	503	491	516	516	516	516	516	516
Control con sonda ambiente T+H, freecooling entálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	913	913	913	881	817	797	838	838	838	838	838	838
Control con sonda ambiente T+H, freecooling termoentálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	913	913	913	881	817	797	838	838	838	838	838	838
Control con doble sonda ambiente T+H, freecooling entálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	1.309	1.309	1.309	1.263	1.171	1.143	1.201	1.201	1.201	1.201	1.201	1.201
Control con doble sonda ambiente T+H, freecooling termoentálpico. Todos los montajes excepto MD (*)	1.309	1.309	1.309	1.263	1.171	1.143	1.201	1.201	1.201	1.201	1.201	1.201
Tarjeta BACnet Ethernet (3)	1.534	1.534	1.534	1.480	1.443	1.408	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Tarjeta BACnet MSTP RS485 (3)	1.155	1.155	1.155	1.114	1.104	1.077	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132	1.132
Tarjeta serie LonWorks FTT (3)	966	966	966	931	935	912	959	959	959	959	959	959
Tarjeta serial RS485 (MODBUS/CAREL) (3)	796	796	796	768	783	764	803	803	803	803	803	803
Medidor de energía eléctrica (no es posible si el equipo incluye resistencias eléctricas de apoyo) (*)							Consultar					
Detector de fugas de refrigerante (*)							Consultar					
Batería exterior con tratamiento Blygold							Consultar					
Arranque suave del ventilador exterior							Consultar					

# Mono Splits. Unidades de Aire acondicionado (1x1)



Mono Split Mural Comfort-E



Mono Split Mural Excellence-E

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Capacidad Frio/calor (min./nom./máx)		SEER /SCOP	Presión sonora dB(A) min/máx	Peso neto (Kg)	Clasif. energética Frio/calor	alto, ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €	Coste de reciclado rept. (*)
--------	------------	------------	-------------	--------------------------------------	--	------------	------------------------------	----------------	-------------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------------

## Mono Splits Mural Comfort-E. Unidades de Aire Acondicionado 1x1

<b>Mono Split Mural Comfort-E</b> (2,6 kW)	7 736 501 552	4 051 516 778 194	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 0,60 2,70 3,20	C 0,80 2,80 3,60	5,60 / 3,80	-	-	A+ A	-	630	3
Unidad interior (2,6 kW)	7 738 311 081	4 051 516 755 102	Unidad interior. Mural Comfort -E de 2,6 kW.	-	-	-	28 / 41	9	-	275 x 845 x 180	189	-
Unidad exterior (2,6 kW)	7 738 311 082	4 051 516 755 119	Unidad exterior. Mural Comfort-E de 2,6 kW.	-	-	-	51	28	-	540 x 776 x 320	441	3
<b>Mono Split Mural Comfort-E</b> (3,5 kW)	7 736 501 553	4 051 516 778 200	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 0,60 3,50 3,90	C 0,80 4,00 4,40	6,10 / 4,00	-	-	A+ A	-	675	3
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 311 083	4 051 516 755 126	Unidad interior. Mural Comfort -E de 3,5 kW.	-	-	-	30 / 42	9	-	275 x 845 x 180	203	-
Unidad exterior (3,5 kW)	7 738 311 084	4 051 516 755 133	Unidad exterior. Mural Comfort-E de 3,5 kW.	-	-	-	53	29	-	540 x 776 x 320	472	3
<b>Mono Split Mural Comfort-E</b> (5,3 kW)	7 736 501 554	4 051 516 778 217	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 1,26 5,28 6,60	C 1,12 5,80 6,80	5,60 / 3,80	-	-	A+ A	-	970	3
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 311 085	4 051 516 755 140	Unidad interior. Mural Comfort -E de 5,3 kW.	-	-	-	35 / 48	13	-	298 x 940 x 200	291	-
Unidad exterior (5,3 kW)	7 738 311 086	4 051 516 755 157	Unidad exterior. Mural Comfort de 5,3 kW.	-	-	-	56	45	-	700 x 955 x 396	679	3
<b>Mono Split Mural Comfort-E</b> (6,5 kW)	7 736 501 555	4 051 516 778 224	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 2,53 6,45 6,55	C w2,53 7,00 7,60	5,10 / 3,80	-	-	A A	-	1.145	3
Unidad interior (6,5 kW)	7 738 311 087	4 051 516 755 164	Unidad interior. Mural Comfort -E de 6,5 kW.	-	-	-	39 / 51	14	-	315 x 1007 x 219	343	-
Unidad exterior (6,5 kW)	7 738 311 088	4 051 516 755 171	Unidad exterior. Mural Comfort-E de 6,5kW.	-	-	-	58	60	-	790 x 980 x 427	802	3

## Mono Splits Mural Excellence-E. Unidades de Aire Acondicionado 1x1

<b>Mono Split Mural Excellence-E</b> (2,6 kW)	7 736 501 556	4 051 516 778 231	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 0,80 2,60 3,20	C 0,90 2,75 3,40	6,40 / 4,00	-	-	A+ A	-	755	3
Unidad interior (2,6 kW)	7 738 311 089	4 051 516 755 188	Unidad interior. Mural Excellence -E de 2,6 kW.	-	-	-	23 / 41	10	-	275 x 845 x 180	227	-
Unidad exterior (2,6 kW)	7 738 311 090	4 051 516 755 195	Unidad exterior. Mural Excellence-E de 2,6 kW	-	-	-	50	30	-	540 x 776 x 320	528	3
<b>Mono Split Mural Excellence-E</b> (3,5 kW)	7 736 501 557	4 051 516 778 248	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 3,50 -	C 3,52 -	6,40 / 3,80	-	-	A+ A	-	795	3
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 311 091	4 051 516 755 201	Unidad interior. Mural Excellence -E de 3,5 kW.	-	-	-	24 / 42	10	-	275 x 845 x 180	239	-
Unidad exterior (3,5 kW)	7 738 311 092	4 051 516 755 218	Unidad exterior. Mural Excellence-E de 3,5 kW.	-	-	-	50	33	-	540 x 776 x 320	556	3
<b>Mono Split Mural Excellence-E</b> (5,3 kW)	7 736 501 558	4 051 516 778 255	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 5,28 -	C 5,28 -	5,60 / 3,80	-	-	A+ A	-	1.090	3
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 311 093	4 051 516 755 225	Unidad interior. Mural Excellence -E de 5,3 kW.	-	-	-	33 / 48	13	-	298 x 945 x 208	327	-
Unidad exterior (5,3 kW)	7 738 311 094	4 051 516 755 232	Unidad exterior. Mural Excellence-E de 5,3 kW.	-	-	-	56	46	-	700 x 955 x 396	763	3
<b>Mono Split Mural Excellence-E</b> (6,5 kW)	7 736 501 559	4 051 516 778 262	Unidad de aire acondicionado de tipo Split 1x1 Inverter DC, gas R410a, con mando a distancia.	F 2,20 6,45 7,00	C 2,30 6,45 8,50	5,80 / 3,80	-	-	A+ A	-	1.290	3
Unidad interior (6,5 kW)	7 738 311 095	4 051 516 755 249	Unidad interior. Mural Excellence de 6,5 kW.	-	-	-	36 / 50	15,5	-	315 x 1018 x 223	387	-
Unidad exterior (6,5 kW)	7 738 311 096	4 051 516 755 256	Unidad exterior. Mural Excellence de 6,5 kW.	-	-	-	52	62,5	-	790 x 980 x 427	903	3



# Mono Splits. Unidades de Aire acondicionado (1x1)



Cassette Excellence-E



Unidad exterior Excellence-E



Conducto Excellence-E

**NOVEDAD**

Modelo	Referencia	Código EAN	Capacidad Frio/calor (min./nom./máx)		SEER /SCOP	Presión sonora dB(A) min/máx	Clasif. energética Frio/calor	alto, ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €	Coste de reciclado rept. (*)
<b>Mono Split cassette Excellence-E. Unidades de Aire Acondicionado (1x1)</b>										
<b>N</b> Mono-Split Cassette Excellence-E 5,3 kW	7 736 503 154	4 054 925 833 638	F 1,6 5 5,5	C 1,4 5,5 6,5	5,6/3,8	-	A+ A	-	1.790	3
Mono-Split U.Ext 5,3 kW JU	7 738 320 294	4 054 925 650 259	-	-	-	56	-	700 x 955 x 396	1.135	3
Mono-Split U.Int Cassette 5,3 kW JU	7 738 320 297	4 054 925 650 280	-	-	-	37/47	-	240 x 596 x 596	570	-
Panel Cassette 5,3 kW JU	7 738 320 300	4 054 925 650 310	-	-	-	-	-	50 x 650 x 650	85	-
<b>N</b> Mono-Split Cassette Excellence-E 7 kW	7 736 503 155	4 054 925 833 645	F 2,4 7 8,5	C 2,4 8 9,5	6,1/4	-	A+ A	-	2.140	3
Mono-Split U.Ext 7 kW JU	7 738 320 295	4 054 925 650 266	-	-	-	57	-	790 x 980 x 427	1.390	3
Mono-Split U.Int Cassette 7 kW JU	7 738 320 298	4 054 925 650 297	-	-	-	38/47	-	240 x 840 x 840	652	-
Panel Cassette 7 - 10,6 kW JU	7 738 320 301	4 054 925 650 327	-	-	-	-	-	60 x 950 x 950	98	-
<b>N</b> Mono-Split Cassette Excellence-E 10,6 kW	7 736 503 156	4 054 925 833 652	F 10	C 12	6,1/4	-	A+ A	-	2.841	3
Mono-Split U.Ext 10,6 kW JU	7 738 320 296	4 054 925 650 273	-	-	-	63	-	1107 x 1100 x 440	1.990	3
Mono-Split U.Int Cassette 10,6 kW JU	7 738 320 299	4 054 925 650 303	-	-	-	43/49	-	320 x 840 x 840	740	-
Panel Cassette 7 - 10,6 kW JU	7 738 320 301	4 054 925 650 327	-	-	-	-	-	60 x 950 x 950	111	-
<b>Mono Split conducto Excellence-E. Unidades de Aire Acondicionado (1x1)</b>										
<b>N</b> Mono-Split Conducto Excellence-E 5,3 kW	7 736 503 157	4 054 925 833 669	F 1,6 5 5,5	C 1,4 5,5 6,5	5,6/3,8	-	A+ A	-	1.625	3
Mono-Split U.Ext 5,3 kW JU	7 738 320 294	4 054 925 650 259	-	-	-	56	-	700 x 955 x 396	1.135	3
Mono-Split U.Int Conducto 5,3 kW JU	7 738 320 302	4 054 925 650 334	-	-	-	28/40	-	266 x 998 x 721	490	-
<b>N</b> Mono-Split Conducto Excellence-E 7 kW	7 736 503 158	4 054 925 833 676	F 2,4 7 8,5	C 2,4 8 9,5	6,1/4	-	A+ A	-	1.980	3
Mono-Split U.Ext 7 kW JU	7 738 320 295	4 054 925 650 266	-	-	-	57	-	790 x 980 x 427	1.390	3
Mono-Split U.Int Conducto 7 kW JU	7 738 320 303	4 054 925 650 341	-	-	-	40/47	-	268 x 1239 x 558	590	-
<b>N</b> Mono-Split Conducto Excellence-E 10,6 kW	7 736 503 159	4 054 925 833 683	F 10	C 12	5,6/3,8	-	A+ A	-	2.680	3
Mono-Split U.Ext 10,6 kW JU	7 738 320 296	4 054 925 650 273	-	-	-	63	-	1107 x 1100 x 440	1.990	3
Mono-Split U.Int Conducto 10,6 kW JU	7 738 320 304	4 054 925 650 358	-	-	-	44/52	-	290 x 1226 x 775	690	-

**N** Novedad

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

SAMSUNG

LG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Multi splits. Unidades interiores para Multi splits



Unidad interior Comfort-E



Unidad interior Excellence-E



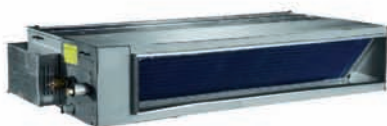
Unidad interior Suelo-Techo Excellence-E



Unidad interior Cassette Excellence-E

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Capacidad frío/calor (kW)	Caudal de aire m <sup>3</sup> /h	Presión sonora min./med. (max./turbo) dB(A)	Peso neto (Kg)	alto, ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
<b>Unidad interior Mural Comfort-E para Multi splits</b>									
Unidad interior (2 kW)	7 738 311 101	4 051 516 755 300	Unidad interior Mural Comfort-E para Multi splits con mando a distancia.	2,10 / 2,60	380	28 / 31 / 34 / 36	9	265 x 790 x 170	<b>195</b>
Unidad interior (2,6 kW)	7 738 311 102	4 051 516 755 317		2,60 / 2,80	380	28 / 31 / 34 / 37	9	265 x 790 x 170	<b>210</b>
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 311 103	4 051 516 755 324		3,50 / 3,80	420	30 / 32 / 34 / 38	10	275 x 845 x 180	<b>245</b>
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 311 104	4 051 516 755 331		5,30 / 5,80	650	36 / 40 / 43 / 46	13	298 x 940 x 200	<b>290</b>
<b>Unidad interior Mural Excellence-E para Multi splits</b>									
Unidad interior (2 kW)	7 738 311 105	4 051 516 755 348	Unidad interior Mural Excellence-E para Multi splits con mando a distancia.	2,10/2,60	400	32 / 35 / 37 / 40	9	265 x 794 x 186	<b>240</b>
Unidad interior (2,6 kW)	7 738 311 106	4 051 516 755 355		2,60/2,80	400	32 / 35 / 37 / 40	9	265 x 794 x 186	<b>255</b>
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 311 107	4 051 516 755 362		3,50/3,80	430	33 / 36 / 39 / 42	10	274 x 848 x 189	<b>275</b>
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 311 108	4 051 516 755 379		5,30/5,80	650	33 / 37 / 42 / 45	13	298 x 945 x 208	<b>320</b>
<b>Unidad interior Suelo-Techo Excellence-E para Multi splits</b>									
Unidad interior (2,6 kW)	7 738 306 300	4 051 516 285 241	Unidad interior Suelo-Techo Excellence -E para Multi splits con mando a distancia.	2,50/2,80	650	36/40	40	700 x 1220 x 225	<b>315</b>
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 306 301	4 051 516 285 258		3,50/3,85	650	36/40	40	700 x 1220 x 225	<b>375</b>
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 306 302	4 051 516 285 265		5,00/5,50	950	40/45	40	700 x 1220 x 225	<b>445</b>
Unidad interior (6,5 kW)	7 738 311 112	4 051 516 755 416		7,10/8,00	1250	44/48	45	700 x 1220 x 225	<b>495</b>
<b>Unidad interior Cassette Excellence-E para Multi splits</b>									
Uni. interior Cassette Excellence-E (3,5 kW)	7 736 501 560	4 051 516 778 279	Unidad interior Cassette Excellence-E para Multi splits 3,5 kW.	3,50/4,00	600	42/46	-	-	<b>440</b>
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 306 303	4 051 516 285 272	Unidad interior Cassette Excellence para Multi splits 3,5 kW.	-	-	-	18	230 x 570 x 570	<b>335</b>
Panel cassette (3,5 - 5,3 kW)	7 738 306 305	4 051 516 285 296	Panel Cassette 3,5 - 5,3 kW.	-	-	-	2,5	50 x 650 x 650	<b>105</b>
Uni. interior Cassette Excellence-E (5,3 kW)	7 736 501 561	4 051 516 778 826	Unidad interior Cassette Excellence-E para Multi splits 5,3 kW.	4,50/5,00	600	42/46	-	-	<b>490</b>
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 306 304	4 051 516 285 289	Unidad interior Cassette Excellence para Multi splits 5,3 kW.	-	-	-	18	230 x 570 x 570	<b>385</b>
Panel cassette (3,5 - 5,3 kW)	7 738 306 305	4 051 516 285 296	Panel Cassette 3,5 - 5,3 kW.	-	-	-	2,5	50 x 650 x 650	<b>105</b>
Uni. interior Cassette Excellence-E (6,5 kW)	7 736 501 562	4 051 516 778 835	Unidad interior Cassette Excellence-E para Multi splits 6,5 kW.	7,10/8,00	1180	35/39	-	-	<b>540</b>
Uni. interior cassette (6,5 kW)	7 738 311 109	4 051 516 755 386	Unidad interior Cassette Excellence para Multi splits 6,5 kW.	-	-	-	30	240 x 840 x 840	<b>415</b>
Panel cassette (6,5 kW)	7 738 311 110	4 051 516 755 393	Panel Cassette 6,5 kW.	-	-	-	6,5	60 x 950 x 950	<b>125</b>

## Multi splits. Unidades interiores para Multi splits



Unidad interior Conducto Excellence-E

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Capacidad frío/calor (kW)	Caudal de aire m³/h	Presión sonora min./med. (max./turbo) dB(A)	Peso neto (Kg)	alto, ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €
<b>Unidad interior Conducto Excellence-E para Multi splits</b>									
Unidad interior (2,6 kW)	7 738 306 306	4 051 516 285 302	Unidad interior Conducto Excellence para Multi splits, con mando a distancia y mando fijo con termostato.	2,50/2,80	450	31/37	22	200 x 700 x 615	<b>320</b>
Unidad interior (3,5 kW)	7 738 306 307	4 051 516 285 319		3,50/3,85	500	32/39	23	200 x 700 x 615	<b>375</b>
Unidad interior (5,3 kW)	7 738 306 308	4 051 516 285 326		5,00/5,50	700	33/41	27	200 x 900 x 615	<b>445</b>
Unidad interior (6,5 kW)	7 738 311 111	4 051 516 755 409		7,10/8,00	1000	34/42	31	200 x 1100 x 615	<b>525</b>

## Multi splits. Unidades exteriores para Multi splits



Unidades exteriores

Modelo	Referencia	Código EAN	Descripción	Capacidad Frío/calor (min./nom./máx)		SEER /SCOP	Presión sonora dB(A) min/máx	Peso neto (Kg)	Clasif. energética Frío/calor	alto, ancho fondo (mm.)	Precio base de venta €	Coste de reciclado rept. (*)
<b>Unidades exteriores para Multi splits</b>												
Unidad exterior Multi split 5,3 kW (2x1)	7 738 311 097	4 051 516 755 263	Unidad exterior Multi split 2x1, Inverter DC, gas R410a.	F 2,05 5,00 6,20	C 2,50 5,60 6,65	5,6/3,8	56	50	A+/A	700x955 x396	<b>840</b>	<b>3</b>
Unidad exterior Multi split 7 kW (3x1)	7 738 311 098	4 051 516 755 270	Unidad exterior Multi split 3x1, Inverter DC, gas R410a.	F 2,20 7,10 10,00	C 3,60 8,50 11,00	5,1/3,8	58	64	A/A	790x427 x980	<b>1.365</b>	<b>3</b>
Unidad exterior Multi split 8,2 kW (4x1)	7 738 311 099	4 051 516 755 287	Unidad exterior Multi split 4x1, Inverter DC, gas R410a.	F 2,20 8,00 10,00	C 2,80 9,30 11,00	5,1/3,8	58	65	A/A	790x427 x980	<b>1.445</b>	<b>3</b>
Unidad exterior Multi split 10,6 kW (4x1)	7 738 311 100	4 051 516 755 294	Unidad exterior Multi split 4x1, Inverter DC, gas R410a.	F 2,10 10,00 11,00	C 2,60 11,00 12,00	5,1/3,8	60	102	A/A	1103x1015 x 440	<b>1.890</b>	<b>3</b>
Unidad exterior Multi split 12,4 kW (5x1)	7 738 311 676	4 051 516 776 183	Unidad exterior Multi split 5x1, Inverter DC, gas R410a.	F 2,10 12,10 13,60	C 2,60 13,00 14,00	3,37/3,67**	54	102	/	1103x1015 x 440	<b>2.090</b>	<b>3</b>

Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

(\*) Precio unitario € (Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.) DTU/RD 208 / 2005

(\*\*) EER/COP

# Series Thermor Calefacción

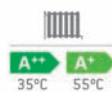


## SOLUCIONES 1 SERVICIO

CALEFACCIÓN – BOMBAS DE CALOR

SERIE PREMIUM

### Alféa Extensa +



\*2 años de garantía TOTAL. Para ampliación de garantía, consultar

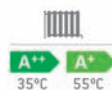


Código	Modelo	Potencia (kW)	PVP (€)
522220	ALFÉA EXTENSA + 5	4,7	3.670
522221	ALFÉA EXTENSA + 6	6	3.990
522222	ALFÉA EXTENSA + 8	7,7	4.230
522225	ALFÉA EXTENSA + 10	10,6	5.515
522226	ALFÉA EXTENSA + 13	13,2	6.125
522227	ALFÉA EXTENSA + 16	15,5	6.765



SERIE ELLITE

### Alféa Excellia



\*2 años de garantía TOTAL. Para ampliación de garantía, consultar



Código	Modelo	Potencia (kW)	PVP (€)
522888	ALFÉA EXCELLIA MONO 11	10,8	6.440
522889	ALFÉA EXCELLIA MONO 14	13,5	7.200
522890	ALFÉA EXCELLIA 11 T	10,8	6.105
522891	ALFÉA EXCELLIA 14 T	13	6.905
522892	ALFÉA EXCELLIA 16 T	15,2	7.605



# Series Thermor Calefacción



MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

SAMSUNG

LG

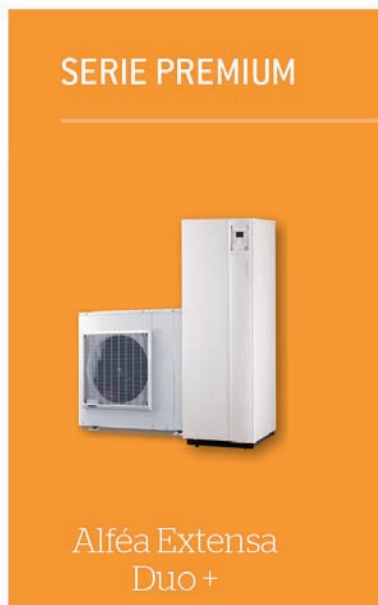
HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

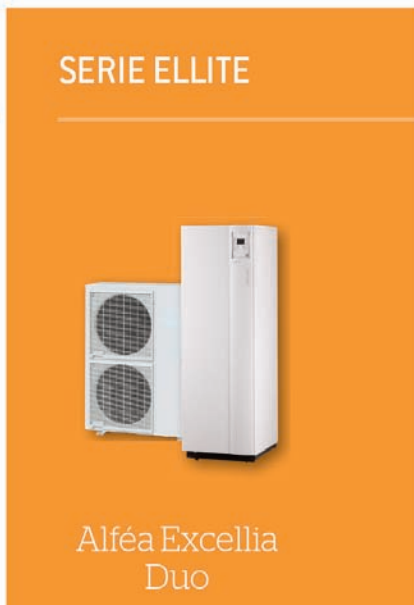
JUNKERS

THERMOR



SERIE PREMIUM

Alféa Extensa Duo+



SERIE ELLITE

Alféa Excellia Duo

## SOLUCIONES 2 SERVICIOS

CALEFACCIÓN – BOMBAS DE CALOR

SERIE PREMIUM

### Alféa Extensa Duo +



\*2 años de garantía TOTAL. Para ampliación de garantía, consultar



Código	Modelo	Potencia (kW)	PVP (€)
522929	ALFÉA EXTENSA DUO + 5	4,7	5.670
522930	ALFÉA EXTENSA DUO + 6	6	6.010
522931	ALFÉA EXTENSA DUO + 8	7,7	6.180
522932	ALFÉA EXTENSA DUO + 10	10,6	7.275



SERIE ELLITE

### Alféa Excellia Duo



\*2 años de garantía TOTAL. Para ampliación de garantía, consultar



Código	Modelo	Potencia (kW)	PVP (€)
522676	ALFÉA EXCELLIA MONO DUO 11	10,8	7.800
522677	ALFÉA EXCELLIA MONO DUO 14	13,5	8.485
522684	ALFÉA EXCELLIA DUO 11 T	10,8	7.756
522685	ALFÉA EXCELLIA DUO 14 T	13	8.430
522686	ALFÉA EXCELLIA DUO 16 T	15,2	9.235



# Alféa Excellia



\*2 años de garantía Integral. Para ampliación de garantía, consultar



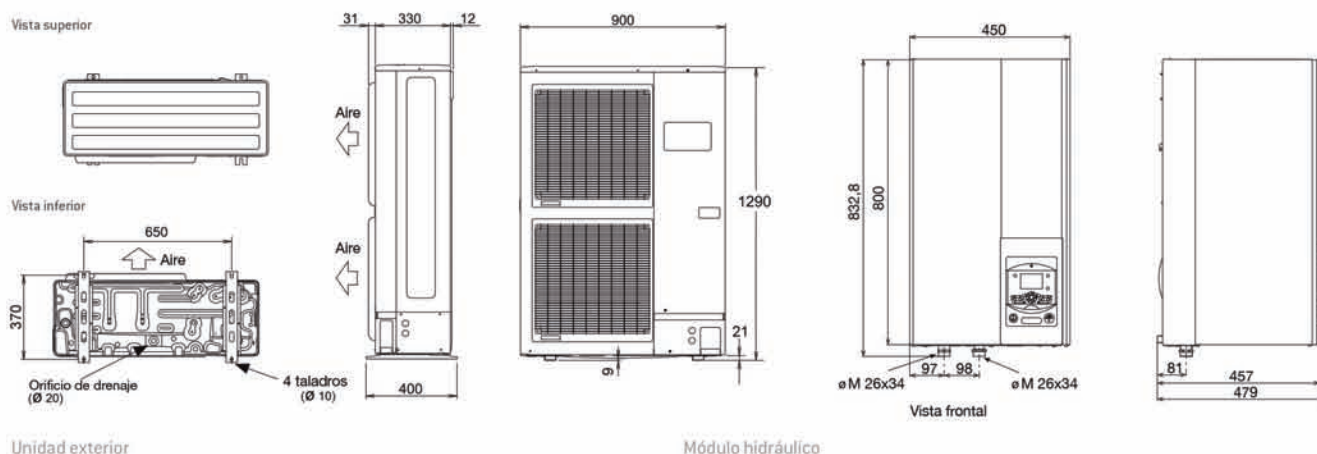
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EXCELLIA 11	EXCELLIA 14	EXCELLIA 11T	EXCELLIA 14T	EXCELLIA 16T
<b>CÓDIGO</b>	522888	522889	522890	522891	522892
Potencia calorífica +7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 10,800	13,500	10,800	13,000	15,170
Potencia absorbida +7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 2,540	3,230	2,510	3,110	3,700
COP +7°C / 35°C - Suelo radiante	4,25	4,18	4,30	4,18	4,10
Potencia calorífica -7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 10,383	11,537	10,383	12,690	12,979
Potencia absorbida -7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 4,320	5,130	4,280	5,130	5,400
COP -7°C / +35°C - Suelo radiante	2,40	2,25	2,43	2,47	2,40
Potencia calorífica +7°C / +45°C - Radiadores baja t*	<b>kW</b> 9,050	11,316	9,904	12,340	12,747
Potencia absorbida +7°C / +45°C - Radiadores baja t*	<b>kW</b> 2,818	3,691	2,986	3,810	3,969
COP +7°C / 45°C - Radiadores baja t*	3,21	3,07	3,32	3,24	3,21
Potencia calorífica -7°C / +45°C - Radiadores baja t*	<b>kW</b> 9,158	11,450	9,983	10,740	12,952
Potencia absorbida -7°C / +45°C - Radiadores baja t*	<b>kW</b> 4,576	4,576	4,630	5,140	6,370
COP -7°C / +45°C - Radiadores baja t*	2,00	2,50	2,16	2,09	2,03
Potencia calorífica +7°C / +60°C - Radiadores alta t*	<b>kW</b> 7,048	8,809	9,249	11,500	12,488
Potencia calorífica -7°C / +60°C - Radiadores alta t*	<b>kW</b> 6,709	8,417	8,480	10,100	10,904
Potencia apoyos eléctricos [opción]	<b>kW</b> AJUSTABLE/3 ó 6	AJUSTABLE/3 ó 6	9	9	9
<b>POTENCIA FRIGORÍFICA</b>					
+35°C/+7°C	<b>kW</b> 8,5	9,0	8,5	9,0	9,5
EER [+35°C/+7°C]	2,73	2,79	2,50	2,46	2,38

\* Nivel de presión sonora a 1m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

\*\* Nivel de presión sonora a 5m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

## DIMENSIONES



# Alféa Extensa +



\*2 años de garantía integral. Para ampliación de garantía, consultar



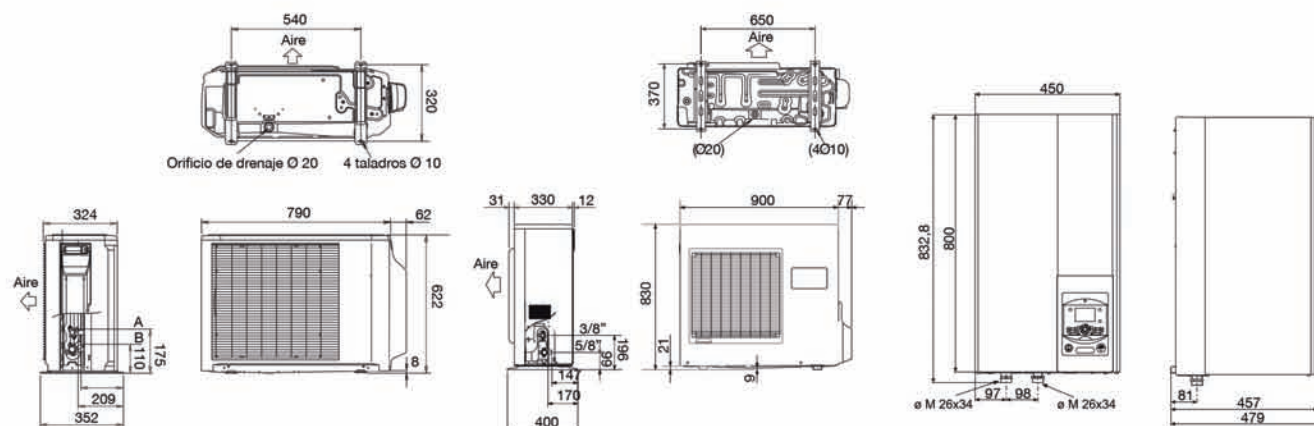
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EXTENSA- 5	EXTENSA+ 6	EXTENSA+ 8	EXTENSA+ 10	EXTENSA+ 13	EXTENSA+ 16
<b>CÓDIGO</b>	522220	522221	522222	522225	522226	522227
Potencia calorífica +7°C / +35°C - Suelo radiante	4,500 kW	6,000	7,500	10,000	12,860	16,060
Potencia absorbida +7°C / +35°C - Suelo radiante	0,996 kW	1,410	1,840	2,490	3,215	4,380
COP +7°C / 35°C - Suelo radiante	4,52	4,26	4,08	4,02	4,00	3,67
Potencia calorífica -7°C / +35°C - Suelo radiante	4,100 kW	4,600	5,700	7,400	9,450	12,930
Potencia absorbida -7°C / +35°C - Suelo radiante	1,470 kW	1,740	2,230	2,970	3,920	5,320
COP -7°C / +35°C - Suelo radiante	2,79	2,64	2,56	2,49	2,41	2,43
Potencia calorífica +7°C / +45°C - Radiadores baja t*	4,500 kW	5,100	6,200	8,270	10,430	13,600
Potencia absorbida +7°C / +45°C - Radiadores baja t*	1,315 kW	1,500	1,870	2,530	3,190	4,390
COP +7°C / 45°C - Radiadores baja t*	3,42	3,40	3,32	3,27	3,27	3,10
Potencia calorífica -7°C / +45°C - Radiadores baja t*	4,100 kW	4,450	5,050	7,400	9,250	11,200
Potencia absorbida -7°C / +45°C - Radiadores baja t*	1,860 kW	2,040	2,470	3,700	4,380	5,220
COP -7°C / +45°C - Radiadores baja t*	2,20	2,18	2,04	2,00	2,11	2,15
Potencia calorífica +7°C / +55°C - Radiadores alta t*	4,500 kW	4,500	5,000	7,000	7,840	10,030
Potencia absorbida +7°C / +55°C - Radiadores alta t*	1,790 kW	1,790	1,940	2,860	3,250	4,010
COP +7°C / +55°C - Radiadores baja t*	2,51	2,51	2,58	2,45	2,41	2,50
Potencia calorífica -7°C / +55°C - Radiadores alta t*	3,700 kW	3,850	5,200	7,000	7,290	8,650
Potencia absorbida -7°C / +55°C - Radiadores alta t*	2,200 kW	2,330	3,340	4,150	4,450	5,200
COP -7°C / +55°C - Radiadores baja t*	1,68	1,65	1,56	1,69	1,64	1,66
Potencia apoyos eléctricos (opcional)	kW AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6
<b>POTENCIA FRIGORÍFICA</b>						
+35°C/+7°C	2,90 kW	3,70	5,10	6,10	8,50	9,00
EER [+35°C/+7°C]	2,30	2,34	2,39	2,44	2,73	2,69

\* Nivel de presión sonora a 1m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

\*\* Nivel de presión sonora a 5m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

## DIMENSIONES



Unidad exterior Alféa Extensa+ 5, 6 y 8

Unidad exterior Alféa Extensa+ 10

Módulo hidráulico

MITSUBISHI ELECTRIC

DAIKIN

FUJITSU

HIYASU

DAITSU

SAMSUNG

LG

HAIER

SAUNIER DUVAL

CARRIER

JUNKERS

THERMOR

# Alféa Excellia Duo



\*2 años de garantía integral. Para ampliación de garantía, consultar

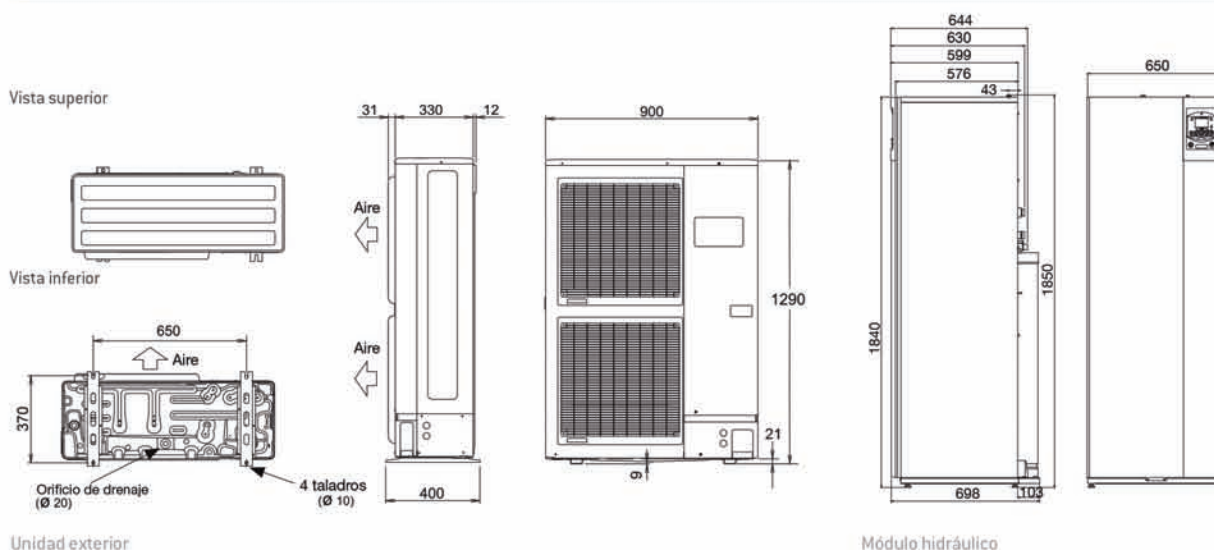
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EXCELLIA DUO 11	EXCELLIA DUO 14	EXCELLIA DUO 11T	EXCELLIA DUO 14T	EXCELLIA DUO 16T
<b>CÓDIGO</b>	522676	522677	522684	522685	522686
Potencia calorífica +7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 10,800	13,500	10,800	13,000	15,170
Potencia absorbida +7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 2,540	3,230	2,510	3,110	3,700
CDP +7°C / 35°C - Suelo radiante	4,25	4,18	4,30	4,18	4,10
Potencia calorífica -7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 10,383	11,537	10,383	12,690	12,979
Potencia absorbida -7°C / +35°C - Suelo radiante	<b>kW</b> 4,320	5,130	4,280	5,130	5,400
CDP -7°C / +35°C - Suelo radiante	2,40	2,25	2,43	2,47	2,40
Potencia calorífica +7°C / +45°C - Radiadores baja t <sup>a</sup>	<b>kW</b> 9,050	11,316	9,904	12,340	12,747
Potencia absorbida +7°C / +45°C - Radiadores baja t <sup>a</sup>	<b>kW</b> 2,818	3,691	2,986	3,810	3,969
CDP +7°C / 45°C - Radiadores baja t <sup>a</sup>	3,21	3,07	3,32	3,24	3,21
Potencia calorífica -7°C / +45°C - Radiadores baja t <sup>a</sup>	<b>kW</b> 9,158	11,450	9,983	10,740	12,952
Potencia absorbida -7°C / +45°C - Radiadores baja t <sup>a</sup>	<b>kW</b> 4,576	5,920	4,630	5,140	6,370
CDP -7°C / +45°C - Radiadores baja t <sup>a</sup>	2,00	1,93	2,16	2,09	2,03
Potencia calorífica +7°C / +60°C - Radiadores alta t <sup>a</sup>	<b>kW</b> 7,048	8,809	9,249	11,500	12,488
Potencia calorífica -7°C / +60°C - Radiadores alta t <sup>a</sup>	<b>kW</b> 6,709	8,417	8,480	10,100	10,904
Potencia apoyos eléctricos (opción)	<b>kW</b> AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	9	9	9
<b>POTENCIA FRIGORÍFICA</b>					
+35°C/+7°C	<b>kW</b> 8,5	9,0	8,5	9,0	9,5
EER (+35°C/+7°C)	2,73	2,79	2,50	2,46	2,38

\* Nivel de presión sonora a 1m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

\*\* Nivel de presión sonora a 5m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

## DIMENSIONES





# Alféa Extensa Duo + <sup>1/2</sup>



\*2 años de garantía integral. Para ampliación de garantía, consultar

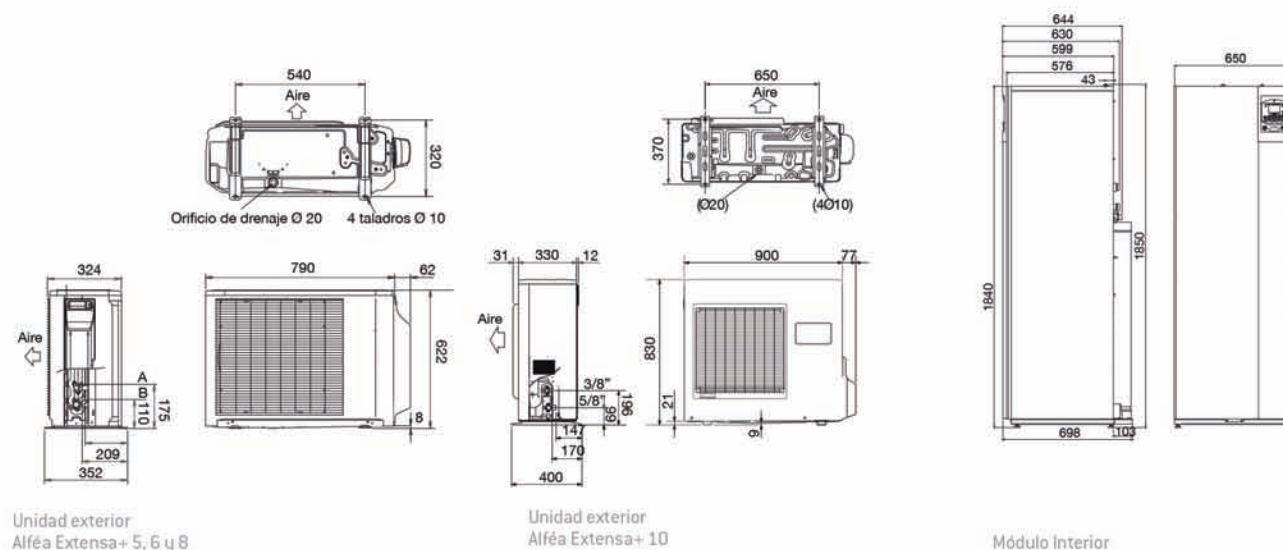
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EXTENSA DUO + 5	EXTENSA DUO + 6	EXTENSA DUO + 8	EXTENSA DUO + 10
<b>CÓDIGO</b>	522929	522930	522931	522932
Potencia calorífica +7°C / +35°C - Suelo radiante	kW 4,500	6,000	7,500	10,000
Potencia absorbida +7°C / +35°C - Suelo radiante	kW 0,996	1,410	1,840	2,490
COP +7°C / 35°C - Suelo radiante	4,52	4,26	4,08	4,02
Potencia calorífica -7°C / +35°C - Suelo radiante	kW 4,100	4,600	5,700	7,400
Potencia absorbida -7°C / +35°C - Suelo radiante	kW 1,470	1,740	2,230	2,970
COP -7°C / +35°C - Suelo radiante	2,79	2,64	2,56	2,49
Potencia calorífica +7°C / +45°C - Radiadores baja tª	kW 4,500	5,100	6,200	8,270
Potencia absorbida +7°C / +45°C - Radiadores baja tª	kW 1,315	1,500	1,870	2,530
COP +7°C / 45°C - Radiadores baja tª	3,42	3,40	3,32	3,27
Potencia calorífica -7°C / +45°C - Radiadores baja tª	kW 4,100	4,450	5,050	7,400
Potencia absorbida -7°C / +45°C - Radiadores baja tª	kW 1,860	2,040	2,470	3,700
COP -7°C / +45°C - Radiadores baja tª	2,20	2,18	2,04	2,00
Potencia calorífica +7°C / +55°C - Radiadores alta tª	kW 4,500	4,500	5,000	7,000
Potencia absorbida +7°C / +55°C - Radiadores alta tª	kW 1,790	1,790	1,940	2,860
COP +7°C / +55°C - Radiadores baja tª	2,51	2,51	2,58	2,45
Potencia calorífica -7°C / +55°C - Radiadores alta tª	kW 3,700	3,850	5,200	7,000
Potencia absorbida -7°C / +55°C - Radiadores alta tª	kW 2,200	2,330	3,340	4,150
COP -7°C / -55°C - Radiadores baja tª	1,68	1,65	1,56	1,69
Potencia apoyos eléctricos (opción)	kW AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6	AJUSTABLE 3 ó 6
<b>POTENCIA FRIGORÍFICA</b>				
+35°C/+7°C	kW 2,90	3,70	5,10	6,10
EER (+35°C/+7°C)	2,30	2,34	2,39	2,44

\* Nivel de presión sonora a 1m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

\*\* Nivel de presión sonora a 5m del aparato, 1,5m del suelo, campo libre directividad 2.

## DIMENSIONES



- MITSUBISHI ELECTRIC
- DAIKIN
- FUJITSU
- HIYASU
- DAITSU
- SAMSUNG
- LG
- HAIER
- SAUNIER DUVAL
- CARRIER
- JUNKERS
- THERMOR**

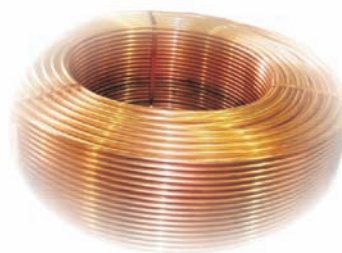


# ACCESORIOS Y VENTILACIÓN

## TUBERÍA DE COBRE

### TUBO EN ROLLO DE 15 MTS

Medida	Espesor mm	€ Precio por rollo
1/4	0,80	CONSULTAR
3/8	0,80	CONSULTAR
1/2	1	CONSULTAR
5/8	1	CONSULTAR
3/4	1	CONSULTAR
7/8	1	CONSULTAR



### TUBO RÍGIDO EN BARRAS DE 5 m

Medida	Espesor mm	€ m. lineal
3/8	0,80	CONSULTAR
1/2	0,80	CONSULTAR
5/8	1	CONSULTAR
3/4	1	CONSULTAR
7/8	1	CONSULTAR
1	1	CONSULTAR
1 1/8	1	CONSULTAR
1 3/8	1,25	CONSULTAR
1 5/8	1,25	CONSULTAR
2 1/8	1,25	CONSULTAR



### DOBLE TUBO DE COBRE RECOCIDO AISLADO

MEDIDA	€
<b>Rollo de 20 metros</b>	
1/4 X 3/8	CONSULTAR
1/4 X 1/2	CONSULTAR
1/4 X 5/8	CONSULTAR
3/8 X 5/8	CONSULTAR
3/8 X 3/4	CONSULTAR



### TUBO DE COBRE RECOCIDO AISLADO

MEDIDA	€
<b>Rollos de 25 metros</b>	
1/4	CONSULTAR
3/8	CONSULTAR
1/2	CONSULTAR
5/8	CONSULTAR
3/4	CONSULTAR
<b>Rollos de 50 metros</b>	
1/4	CONSULTAR
3/8	CONSULTAR
1/2	CONSULTAR
5/8	CONSULTAR
3/4	CONSULTAR



## AISLAMIENTO

### Reglamento para instalaciones térmicas de los edificios (RITE)

Espesores según instrucciones técnicas

complementarias ITE 03.12 (Apéndice 03.1)

- Tubo Estándar: Longitud 2 m
- Espesor: 6-9-25-32
- Diámetro: de 6 a 140



### AISLAMIENTO TÉRMICO CABELFLEX

Referencia	Descripción	€/m
<b>6 mm de espesor</b>		
06006465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 06	0,48
06008465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 08	0,49
06010465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 10	0,53
06012465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 12	0,61
06015465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 15	0,70
06018465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 18	0,83
06020465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 20	0,97
06022465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 22	1,03
06025465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 25	1,16
06028465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 28	1,28
06035465502	Coquilla CABELFLEX 6 - 35	1,68
<b>9 mm de espesor</b>		
09006465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 06	0,72
09010465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 10	0,78
09012465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 12	0,85
09015465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 15	0,93
09018465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 18	1,06
09020465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 20	1,12
09022465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 22	1,13
09025465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 25	1,32
09028465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 28	1,42
09035465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 35	1,74
09040465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 40	2,17
09042465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 42	2,23
09048465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 48	2,63
09050465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 50	3,05
09054465502	Coquilla CABELFLEX 9 - 54	3,11

- Límite de Temperatura de uso: +150°C
- Conductividad térmica  $\lambda$  W/(m\*K) - ENISO 8497 (DIN 52613): +40°C = 0,040
- Problemática de corrosión: EN 13468; Ph neutro
- Permeabilidad  $\mu$  EN12086 (DIN 52615) >7000 Cl.1(I)
- Resistencia al fuego: M1, M1-NF(FR) BS 476 Part7 CL 1(UK)

Referencia	Descripción	€/m
<b>19 mm de espesor</b>		
19006465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 06	2,76
19010465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 10	2,90
19012465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 12	3,01
19015465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 15	3,16
19018465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 18	3,47
19020465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 20	3,48
19022465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 22	3,49
19025465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 25	3,84
19028465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 28	4,20
19035465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 35	4,99
19042465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 42	5,94
19048465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 48	7,30
19054465502	Coquilla CABELFLEX 19 - 54	7,74
<b>25 mm de espesor</b>		
25010465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 10	4,97
25012465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 12	4,98
25015465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 15	5,00
25018465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 18	5,09
25020465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 20	5,14
25022465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 22	5,16
25025465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 25	6,06
25028465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 28	6,18
25032465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 32	6,77
25035465502	Coquilla CABELFLEX 25 - 35	6,95
<b>32 mm de espesor</b>		
32040465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 40	10,55
32420465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 42	10,65
32480465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 48	11,69
32500465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 50	12,16
32540465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 54	12,61
32600465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 60	13,38
32640465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 64	14,44
32760465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 76	15,66
32890465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 89	18,05
321140465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 114	22,86
321400465502	Coquilla CABELFLEX 32 - 140	27,77

## AISLAMIENTO / COMPLEMENTOS

### CINTA ANTIGOTEO AUTOADHESIVA

Código	Cantidad m	€
850NS020100	10 m.	13,39

### BOTE PEGAMENTO PARA AISLAMIENTO CABEL

Código	Cantidad ml.	€/bote
3226	500 ml	9,32



## TUBERÍA DE DRENAJE, TUBERIA DE PVC Y ACCESORIOS PVC

### TUBERÍA DE CRISTAL TRANSPARENTE

Código	Medida mm	Cantidad	€/m. lineal
26800508	5x8	50 m	0,71
26801012	10x12	50 m	0,83
26801519	15x19	50 m	2,39
26800609	6x9	50 m	0,85
26801014	10x14	50 m	1,79



### HIDROTUBO DE PVC FLEXIBLE

Código	Medida mm	€/m. lineal
21501316	13x16	3,76
21501620	16x20	4,28
21502025	20x25	4,82
21502732	27x32	4,66
21503440	34x40	7,08



## ADHESIVOS

### ADHESIVO CABEL PARA TUBERÍAS DE PVC

Código	Cantidad ml	€
2353	CABEL 125	2,84
2352	CABEL 500	10,24
2351	CABEL 1000	18,88



### LIMPIADOR CABEL PVC

COD.	Cantidad ml	€
209	CABEL 500	7,96



## CANALETA Y ACCESORIOS DE PRE-INSTALACIÓN

### CAJA DE PRE-INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

Código	Descripción	€
G0172	Caja de empotrar en la pared. 50 mm de profundidad. Bandeja reversible + salida horizontal. Medidas 430x110x50 mm A	5,01



### KIT DRENAJE

Código	Descripción	€
G0014	Pack Codo 90° Arandela y tapón	1,80



### SIFÓN EN SECO INSPECCIONABLE

COD.	Descripción	€
9899-240-01	Sifón en seco	29,28



**COMPUESTO POR:**  
 Sifón con tapa inspeccionable y esfera.  
 Junta.  
 Conector 20/26/32.  
 O-ring.  
 Caja con tapa.

### CANALETA CUBRETUBERÍA

- Cobertura total y compacta
- Perfecto alojamiento de los tubos descarga condensados sin pérdida de espacio
- Montaje rápido ya que su compactibilidad no afecta la capacidad

#### Instalación:

- Fijar a la pared la base pre taladrada por medio de tacos
- Insertar los tubos retenidos por el soporte QUICK-FIT
- Posicionar la tapa insertándola en el encastre ajustándola en las endiduras

Código	Medida	m/ Caja	€/ m
9801-001-08	65x50	24	4,62
9804-001-08	70x55	24	5,01
9805-001-08	80x60	16	6,15
9802-001-08	90x65	16	6,45
9803-001-08	125x75	12	11,29



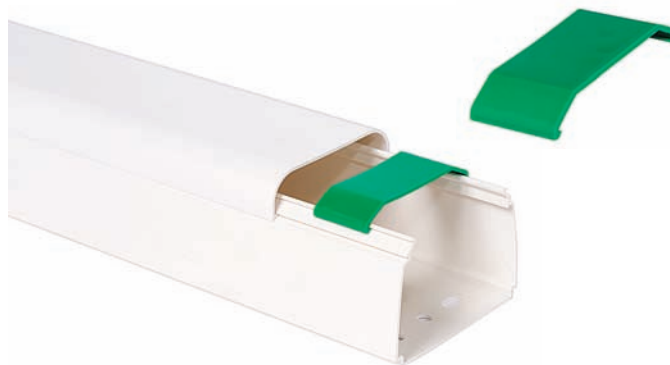
Precio por metro - barras de 2 metros

## CANALETA Y ACCESORIOS DE PRE-INSTALACIÓN

### SOPORTE BLOQUEO CLIMA PLUS

El sistema QUICK FITT retiene los tubos en la posición correcta.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-101-00	65x50	25	0,37
9804-101-00	70x55	25	0,37
9805-101-00	80x60	25	0,37
9802-101-00	90x65	25	0,41
9803-101-00	125x75	25	0,60



### TAPA JUNTA CANALETA

Cubre la unión de dos tramos de canaleta.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-102-08	65x50	25	1,70
9804-102-08	70x55	25	1,80
9805-102-08	80x60	25	2,00
9802-102-08	90x65	25	2,08
9803-102-08	125x75	25	2,54



### TAPA JUNTA CANALETA CON GUARNICIÓN

Tapa junta canaleta completa de guarnición en PVC blando, útil para cubrir las imperfecciones que se pueden detectar en la unión entre canaleta y pared del split.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-103-08	65x50	20	2,99
9804-103-08	70x55	20	3,05
9805-103-08	80x60	20	3,33
9802-103-08	90x65	20	3,57



### PASAMUROS

Para cubrir los agujeros pasantes de la pared.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-111-08	65x50	10	2,90
9804-111-08	70x55	10	3,14
9805-111-08	80x60	10	3,31
9802-111-08	90x65	10	3,37
9803-111-08	125x75	10	3,79



### ANGULO INTERNO

Para empalmar la canalina en ángulo recto dos canales horizontales o verticales.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-112-08	65x50	10	3,37
9804-112-08	70x55	10	3,53
9805-112-08	80x60	10	3,63
9802-112-08	90x65	10	4,18
9803-112-08	125x75	10	5,62





## CANALETA Y ACCESORIOS DE PRE-INSTALACIÓN

### ANGULO EXTERNO

Para empalmar la canalina en ángulo recto dos canaletas horizontales o verticales.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-113-08	65x50	10	3,37
9804-113-08	70x55	10	3,53
9805-113-08	80x60	10	3,63
9802-113-08	90x65	10	4,18
9803-113-08	125x75	10	5,62



### TAPÓN TERMINAL

Para completar el tramo final de la canalina a la pared.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-114-08	65x50	10	3,04
9804-114-08	70x55	10	3,31
9805-114-08	80x60	10	3,46
9802-114-08	90x65	10	4,18
9803-114-08	125x75	10	5,46



### CURVA PLANA

Para empalmar en ángulo recto dos canaletas, una horizontal y una vertical.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-115-08	65x50	10	3,53
9804-115-08	70x55	10	4,11
9805-115-08	80x60	10	4,49
9802-115-08	90x65	10	4,76
9803-115-08	125x75	10	7,10



### CURVA A MURO

Para completar el tramo final de la canalina a la pared.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-116-08	65x50	10	4,11
9804-116-08	70x55	10	4,43
9805-116-08	80x60	10	4,76
9802-116-08	90x65	10	4,91
9803-116-08	125x75	10	7,07



### CURVA REGULABLE

La amplitud de la curva puede ser regulada desde los 45° hasta los 135°.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-117-08	65x50	6	8,53
9804-117-08	70x55	6	8,66
9805-117-08	80x60	6	8,80
9802-117-08	90x65	6	9,11



## CANALETA Y ACCESORIOS DE PRE-INSTALACIÓN

### CURVA EN "T"

Junto a una reducción-derivación, permite la ramificación de tubos en instalaciones múltiples.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9805-200-08	80x60	8	6,74
9802-200-08	90x65	8	7,07
9803-200-08	125x75	8	9,57



### REDUCCIÓN DERIVACIÓN

Para empalmar canaletas de dimensiones diferentes.

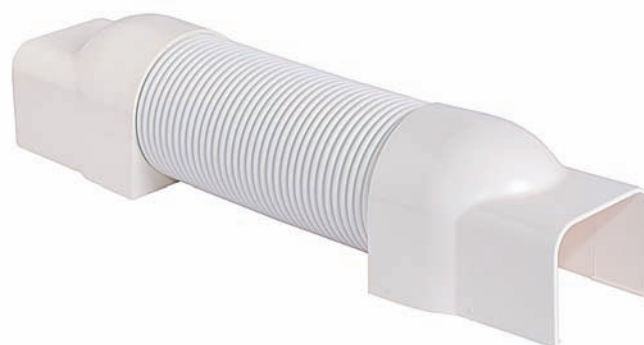
Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-202-08	80 - 65	10	3,69
9804-202-08	80 - 70	10	3,79
9802-201-08	90 - 65	10	3,86
9804-201-08	90 - 70	10	3,99
9805-201-08	125 - 80	10	4,18
9803-201-08	125 - 90	10	4,49



### MANGUITO FLEXIBLE

Gracias a su flexibilidad, permite evitar eventuales obstáculos (goteras, vigas, etc) y resolver todas las situaciones más complicadas de instalación. Longitud mín 200 mm / máx 700 mm. Medidas 70 y 65 posibles con el uso de la reducción derivación.

Código	Medida	Uds / Caja	€/ Ud
9801-118-08	65x50	6	26,86
9804-118-08	70x55	6	27,17
9805-118-08	80x60	6	27,47
9802-118-08	90x65	6	27,73



## SOPORTES

### JUEGO SOPORTE FIJO

#### Series C

Soporte soldado mediante procesos automáticos para garantizar seguridad y precisión. Fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm y pintada en pintura epoxi RAL1013. Con ambas punteras redondeadas para evitar accidentes.

Se suministran por parejas y plastificadas. Gran ahorro de tiempo en montaje.

Código	Medidas mm	Carga (kg)	€
C-149	500x400x2	110,00	13,73
C-150	500x500x2	110,00	14,63
C-151	500x550x2	102,00	18,83
C-152	600x600x2	85,00	23,53



## SOPORTES

Soporte soldado de gran capacidad para condensadoras de aire acondicionado de doble ventilador. Fabricados en chapa decapada en frío de 3 mm y pintados con pintura epoxi RAL1013.

Código	Medidas mm	Carga (kg)	€
C-153	600x600x3	130,00	32,63
C-154	1000x600x3	130,00	42,83

## SOPORTE DESMONTABLE 3 ALTURAS

Soporte de bisagra con tornillo pasante de sencilla instalación y montaje. Ambas escuadras construidas en chapa decapada de 2 mm y pintada con pintura epoxi RAL1013. Apto para uso en zonas costeras.

Código	Medidas mm	€
CC-450	500x450x2	14,85

## SOPORTE DE PARED LATERAL

Fabricado en chapa en frío de 2 y 3 mm y pintado con pintura epoxi RAL 1013.

Código	Medidas mm	Carga (kg)	€
C-167	600x1100x3	100,00	41,42
C-168	600x850x2	100,00	38,55

## SOPORTE PARA BAJO DE VENTANA

Fabricado en chapa en frío de 2 mm y pintado con pintura epoxi RAL 1013.

Código	Medidas mm	Carga (kg)	€
C-169	550x400x2	100,00	29,63
C-170	550x500x2	100,00	31,95

## SOPORTE DE POLIVINILO BRICOROCK

Bases para pavimento en PVC doble extrusión antichoque y resistente a rayos UV.

Ideales para fijar la unidad externa al suelo. Capacidad de carga por base: 200 kg.

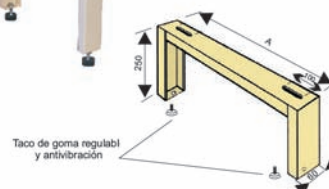
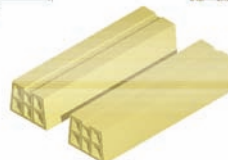
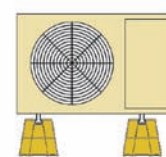
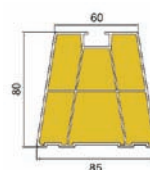
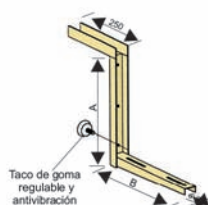
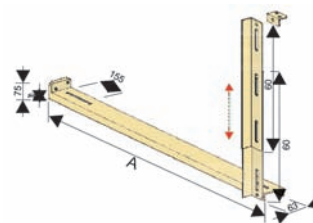
Código	Medidas mm	€/ ud
CF-350	85x80x350	5,25
CF-450	85x80x450	5,70

## SOPORTE SUELO

Soporte para suelo fabricado en chapa decapada en frío de 2 mm y pintado con pintura epoxi RAL1013.

Incluye antivibradores S-40 para poder salvar cualquier desnivel del suelo.

Código	Medidas mm	Carga (kg)	€
C-172	400	100,00	31,50
C-173	500	100,00	34,28



## SOPORTES

### BANDEJAS PARA CONDENSADOS

Código	Medidas mm	€
C-650P	830x370x35	32,33
C-650G	1020x450x35	36,15



### SOPORTE GARRAFA CONDENSADOS

SopORTE de garrafa para botellas de 5 y 10 ls. Fabricado en chapa decapada de 2 mm y pintada con pintura epoxi RAL1013. Posee las esquinas redondeadas, ideal para exterior. Garrafa no incluida.

Código	Medidas mm	€
C-186	26x13x22 5 Lts	20,10



### GARRAFA RECOGIDA DE CONDENSADOS

Código	Descripción	€
C-188	Garrafa 5 L sin avisador	2,18



### ELEVADOR GRÚA

Elevador para equipos de aire acondicionado, conductos, cajas de ventilación, etc.

Gracias a la plataforma o bandeja que lleva en la parte superior, el operario puede montar encima los equipos de aire acondicionado, cajas de ventilación, campanas extractoras, etc.

Simplemente girando la manivela del traster sube los tubos telescópicos hasta la altura deseada.

Código	Descripción	Altura Máx.	Peso Máx.	€
C-711	Elevador para equipos	3,65 mt	130 kg	724,50



### JUEGO RUEDAS PARA ELEVADOR

Código	Descripción	€
C-715	Juego ruedas para C-711	78,75



### TACO QUÍMICO

Código	Descripción	€
EY300SF	Taco químico resifix EYSF300 300 ml	15,00
91260SH	Bolsa de tamices M6-8 100 uds	47,30
TQ500	TQ500 Cartucho 280 ml	14,04
699469	Bolsa tamices PATTEX 10 uds	5,85



## SOPORTES

### VARILLA ROSCADA

Código	Descripción	€
10975	VARILLA ROSCADA M 10X1000 DIN/REF 975 ZINCADO	3,65
12975	VARILLA ROSCADA M 12X1000 DIN/REF 975 ZINCADO	6,05
4975	VARILLA ROSCADA M 4X1000 DIN/REF 975 ZINCADO	0,70
6975	VARILLA ROSCADA M 6X1000 DIN/REF 975 ZINCADO	1,25
8975	VARILLA ROSCADA M 8X1000 DIN/REF 975 ZINCADO	2,30



## AMORTIGUADORES

### JUEGOS AMORTIGADORES

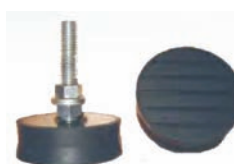
Unidades exteriores de aire acondicionado. Motores y bombas. Tramos horizontales y verticales de tuberías. Aislamiento acústico.

Código	Especificaciones	Peso máx.	€
PACKS A-35	Set de 4 piezas, 8 tuercas y 8 arandelas	55	2,63
PACKS A-35B	Set de 4 piezas y herrajes. Dureza 45 Shore	55	2,63
PACKS A-35C	Set de 4 piezas, 8 tuercas y 8 arandelas	55	2,25
PACKS A-45	Set de 4 piezas, 8 tuercas y 8 arandelas	100	3,78
PACKS A-50	Set de 4 piezas, 8 tuercas y 8 arandelas	170	5,25



### JUEGOS AMORTIGADORES DE SUELO. SOPORTE ELÁSTICO.

Modelo	Medidas mm	Carga Máx.	€
S-40	40x47x24	10-55	1,38
S-60	50x60x22	60-150	2,81
S-70	60x65x30	100-200	4,38
S-80	70x75x30	150-250	4,53



### SOPORTES DE SUELO

Código	Descripción	€
9898-042-08	Soportes de Suelo	30,78

Regulación en altura de 9 a 14 cm. La junta NBR bajo el soporte evita el deslizamiento del mismo. Precio por Kit de 4 piezas.



## AMORTIGUADORES

### AMORTIGUADORES METÁLICOS DE MUELLE CON BASE

MODELO	ESPEFICACIONES	Peso máximo kg	€
M-50-B	Amortiguador metalico con base montada m-50-b + tornillo m-8. B	50	10,49
M-75-B	Amortiguador metalico con base montada m-75-b + tornillo m-8. B	75	11,04
M-125-B	Amortiguador metalico con base montada m-125-b + tornillo m-8. B	125	11,04
M-150-B	Amortiguador metalico m-150-b (base+tornillo m-12). B	150	22,50



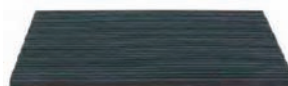
### AMORTIGUADORES CAUCHO TECHO CON CHAPA ROSCADA

MODELO	ESPEFICACIONES	Peso máximo kg	€
TA-30-M6	Amortiguador caucho techo ta-30. Chapa roscada m6. Jaula con taladro ø 6,25mm. A	30	4,47
TA-50-M6	Amortiguador caucho techo ta-30. Chapa roscada m6. Jaula con taladro ø 6,25mm. A	50	4,47



### ALFOMBRILLAS ANTIVIBRATORIAS DENTADAS

Modelo	Medidas mm	Carga máx.	€
AA-300	300x300x10	2.100 kgs	10,14



- Muy versátil.
- Se acopla a cualquier situación pudiéndose cortar para adaptar a cualquier superficie.

### AMORTIGUADOR PARA TECHO

Escuadras de apoyo para conductos

Modelo	Dimensiones	€
412 5 001	L	2,43
412 5 003	Z	2,47



- Soportes para conducto rectangular, fijándose al techo con varilla M6/M8 y al conducto con tornillos rosca-chapa. Para la fijación de conductos rectangulares de aire con orificio de Ø 4,2 mm para conexiones con tornillos autotaladrantes.

Material: partes metálicas hechas de acero; taco silenciador hecho de goma de TPE, negro; acero zincado, aislante de ruido probado conforme a NEN 5077.

## BOMBAS DE CONDENSADOS Y ACCESORIOS

### BOMBAS DE CONDENSADOS

Minibomba con unidad de detección

Incluye una bomba y unidad de detección.

La bomba puede ser colocada dentro de la unidad de AA, sobre el falso techo o dentro de los conductos.

La unidad de detección se conecta al final del tubo o a la salida del tanque de condensados.

Incluye un circuito térmico que apaga automáticamente la bomba, si sobrepasa la temperatura de 70° en caso de recalentamiento.

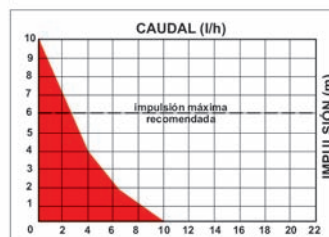
El standard NO tiene alarma, tiene una clavija de contacto de 0,5 Amperios máximo.

Caudal máximo: 10 l/h (2.6 gph).

Tensión eléctrica: 230 V~50/60 Hz.

- Dimensiones (L x l x h):
  - Bloque bomba: 75 x 35 x 60 mm
  - Bloque de detección: 75 x 35 x 35 mm

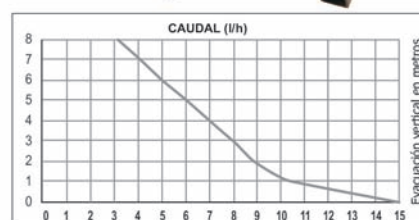
Código	Descripción	€
SI2750SIUN23	Mini bomba caudal 10l/h	86



### Minibomba SANICONDENS CLIM MINI

- Evacuación vertical: hasta 4 m
- Distancia de Aspiración: 2 m máximo
- Diámetro de evacuación recomendado: 4 ó 6 m
- Caudal máximo: 10 l/h
- Nivel sonoro: < 21 dB(A)
- Tensión de alimentación: 220-240 V / 50 Hz
- Consumo motor: 19 W
- Medidas: 78 x 38 x 37 mm

Código	Descripción	€
KCLIMMINI2	Mini bomba caudal 10l/h	110



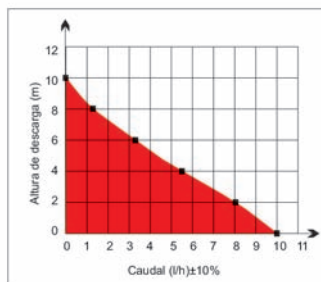
## BOMBAS DE CONDENSADOS Y ACCESORIOS

### Minibomba MINI FLOWATCH 1

- Caudal máx:
  - 10 l/h a 0 metro de descarga
  - 9 l/h a 1 metro de descarga
- Altura de descarga máx: 6 m (5 l/h)
- Altura de aspiración máx: 1.5 m
- Dimensiones (L x l x h):
  - Bloque bomba: 91 x 38 x 48 mm
  - Bloque de detección: 74 x 39 x 36 mm

#### Ventajas:

- IP 64: Protegido contra las proyecciones de agua y de polvo
- Protección térmica para evitar todo riesgo de calentamiento
- < 21 dBA (certificado por LNE): conviene a las mas silenciosas instalaciones de climatización
- Pocas piezas móviles; conectores industriales
- Bloque de detección transparente para facilitar el mantenimiento
- Alarma: Permite gestionar la parada del climatizador para evitar todo desbordamiento
- Muy compacta



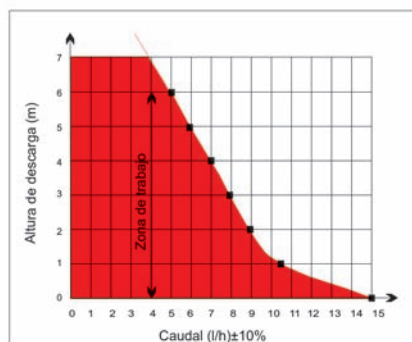
Código	Descripción	€
DE05LC9990	Mini bomba caudal 10l/h	94,3

### Minibomba MINI FLOWATCH 2

- Caudal máx:
  - 15 l/h a 0 metro de descarga
  - 10 l/h a 1 metro de descarga
- Altura de descarga máx: 6 m (5 l/h)
- Altura de aspiración máx: 1.5 m
- Dimensiones (L x l x h):
  - Bloque bomba: 85 x 28 x 48 mm
  - Bloque de detección: 78 x 38 x 37 mm

#### Ventajas:

- IP 64: Protegido contra las proyecciones de agua y de polvo
- Protección térmica para evitar todo riesgo de calentamiento
- < 21 dBA (certificado por LNE): conviene a las mas silenciosas instalaciones de climatización
- Pocas piezas móviles; conectores industriales
- Bloque de detección transparente para facilitar el mantenimiento
- Alarma: Permite gestionar la parada del climatizador para evitar todo desbordamiento
- Muy compacta



Código	Descripción	€
DE05LC4400	Mini bomba caudal 10l/h	102,5



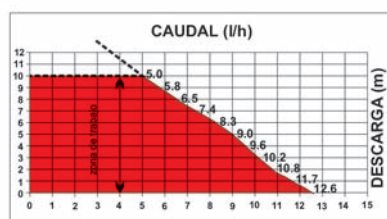
**BOMBAS DE CONDENSADOS Y ACCESORIOS**
**BOMBA PARA MONTAJE DEBAJO DEL CLIMATIZADOR MURAL**

- Caudal máx:
  - 12,6 l/h a 0 metro de descarga
  - 11,7 l/h a 1 metro de descarga
- Altura de descarga máx: 10 m (5 l/h)
- Dimensiones (L x l x h):
  - 135 x 105 x 55 mm

**Ventajas:**

- Montaje universal para todo climatizador
- Fácil de instalación
- Protección térmica
- Depósito integrado de 185 ml

Código	Descripción	€
DE05LCA190	Mini bomba caudal 10l/h	99,75

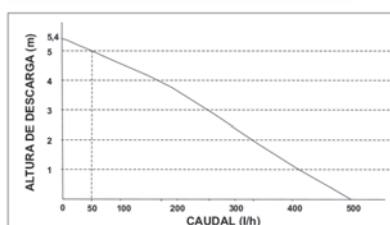

**BOMBA SI-82 Pack 1 SAUERMANN**

Bomba diseñada para ser fácilmente instalada en cualquier tipo de circunstancia. Capaz de evacuar hasta 500 lt/h. Aconsejable para unidades de aire acondicionado, o aparatos de refrigeración industrial.

Tolera altas temperaturas, así como condensados ácidos (>2.5) producidos por calderas de condensación. Cumple normativas Rohs y WEEE.

- Caudal máximo: 500 lt/h
- Impulsión máxima: 5 m
- Potencia eléctrica: 70 W
- Tensión eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Contacto alarma: NC 4 A resistivo-250V
- Nivel de detección: On:53; Off; 42, Al:64
- Protección térmica (recalentamiento): 105°C
- Tª y acidez de condensados :65°C (80Cº en momentos); Ph>2.5
- Deposito: 2l
- Protección: IP 20
- Nivel sonoro a 1m :<45 dB (A)

Código	Descripción	€
SI82CE01UN23	Bomba centrífuga monobloque caudal 500l/h	72



## BOMBAS DE CONDENSADOS Y ACCESORIOS

### BOMBA ECOTANK 1.2

Código	Descripción	€
DE12QCB910	Bomba con depósito polivalente	90

- Caudal máx: 300 l/h
- Altura de descarga máx: 4.6 m
- Potencia Eléctrica: 70 w
- Tensión Eléctrica: 220-240 V 50 Hz
- Alarma: NC 4A
- Protección Térmica: Si
- Factor de Marcha: 30%
- Dimensiones: 293 x 144 x 114 mm

#### Ventajas:

- 4 entradas de condensados
- Soporte los condensados ácidos pH>4
- Deposito reversible, se adapta a cualquier situación de instalación.
- 2 boquillas de salida con válvula anti retorno integrada: para tubos 9/12mm o para tubo 6/9mm.
- Cable alimentación / alarma 2m desconectable

#### Contenido del pack:

- Bomba ECOTANK
- 2 Boquillas de salida (9/12mm ó 6/9mm)
- 3 tapones de obstrucción de entrada
- Cable alimentación/alarma 2m
- Instrucciones

### BOMBA ECOTANK 2.5

Código	Descripción	€
DE12QCB920	Bomba con depósito polivalente	90

- Caudal máx: 400 l/h
- Altura de descarga máx: 4.6 m
- Potencia Eléctrica: 70 w
- Tensión Eléctrica: 220-240 V 50 Hz
- Alarma: NC 4A
- Protección Térmica: Si
- Factor de Marcha: 30%
- Dimensiones: 293 x 144 x 158 mm

#### Ventajas:

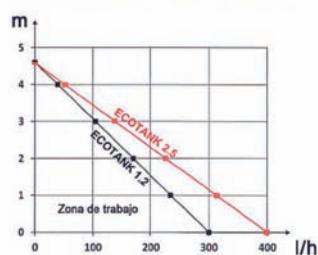
- 4 entradas de condensados
- Soporte los condensados ácidos pH>4
- Deposito reversible, se adapta a cualquier situación de instalación.
- 2 boquillas de salida con válvula anti retorno integrada: para tubos 9/12mm o para tubo 6/9mm.
- Cable alimentación / alarma 2m desconectable

#### Contenido del pack:

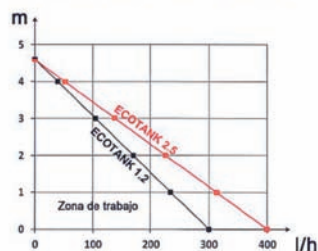
- Bomba ECOTANK
- 2 Boquillas de salida (9/12mm o 6/9mm)
- 3 tapones de obstrucción de entrada
- Cable alimentación/alarma 2m
- Instrucciones



#### CURVA DE CAUDAL



#### CURVA DE CAUDAL



## BOMBAS DE CONDENSADOS Y ACCESORIOS

### BOMBA SI-33 SAUERMANN

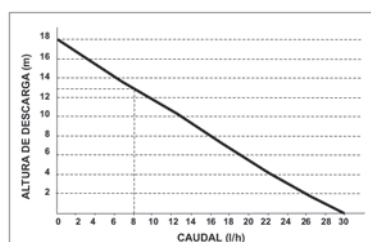
Código	Descripción	€
SI3300SIUN23	Mini bomba, caudal 30l/h	129

Bomba adecuada para todo tipo de aparato de aire acondicionado entre 20 kW y 30 kW. Especialmente diseñada para eliminar condensados, el modelo SI-30 es perfecto para cualquier tipo de ambiente. Minibomba silenciosa cualquiera que sea el volúmen de condensados a expulsar.

Bajo nivel sonoro. Sencilla de instalar. De diseño compacto con nuevo soporte que permite montar en pared, tubería o colgado. Cable que permite además realizar el mantenimiento sin dificultad. Un mejor desarrollo de la bomba permite reducir el tiempo de funcionamiento y el consumo energético.

Ventajas: Nuevo pistón patentado. Elevada resistencia a la polución. Capaz de descarga de pequeñas partículas.

- Caudal máximo: 30 l/h
- Descarga máxima: 10m(a 7l/h)
- Tensión eléctrica: 230V-50/60Hz
- Potencia eléctrica: 22W
- Contacto alarma: NC 8 A resistivo-250V
- Protección térmica (sobrecalentamiento): 90°C
- Protección: IP 20



### BOMBA SANICONDENS BEST

Código	Descripción	€
SK3N	SANICONDENS BEST	175

Permite neutralizar la acidez de los condensados antes de evacuarlos

- Depósito de 2.1 lt. Evacúa hasta 4.5 mt de altura o 50 m de distancia
- Sistema de arranque automático mediante flotador que acciona el motor



## ANALIZADORES, MANÓMETROS, MALETINES Y ACCESORIOS

### ANALIZADOR DIGITAL

Código	Descripción	Refrigerantes	€
OXYVDG1	Puente de manómetros digital VDG-1	R11, R12, R13, R22, R23, R32, R113, R114, R123, 1234yf, R124, R134a, R290, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R410A, R413A, R414B, R417A, R420A, R422A, R422D, R424A, R426A, R428A, R434A, R437A, R442A, R453A, R507A, R508B, R600A, R744	370

- Incluye pinza amperimétrica para medir la temperatura.
- Rango de medida: 0-725 psi.
- Temperatura de trabajo: 10-90% RH.
- Peso: 1.2 kg.



Código	Modelo	€
100000569	ROCOOL 600 con pinza de temperatura	345,95

Analiza más de 70 refrigerantes. Calcula simultáneamente sobrecalentamiento y sobreenfriamiento.



Código	Descripción	Refrigerantes	€
170501	2 vías 1/4 SAE	R22, R407C, R404A y R134a	100,45
170518	2 vías 5/16 SAE	R410A	100,45
170502	4 vías 1/4 SAE	R22, R407C, R404A y R134a	117,45
1000001427	4 vías 5/16 SAE	R410A	117,45



Los puentes manométricos Value se caracterizan por ser muy precisos y sin vibraciones en la aguja para un mayor rendimiento y vida útil del manómetro. Manómetros con protección contra colisiones.

Código	Descripción	Refrigerantes	€
OXY13603	Value 2 vías con manómetros	R22, R404A y R134a	60

Puente de pistón Think de 2 vías y manómetros con glicerina

- Puente de aluminio • Visor
- Mandos con alta resistencia a los golpes
- Manómetros Clase 1.60 de 80 mm

Código	Descripción	Refrigerantes	€
OXY13601GLIC	Think 2 vías GLICERINA	R22, R404A y R134a	60
OXY13601-410GLIC	Think 2 vías GLICERINA	R22, R404A, R134a y R410A	60



**ANALIZADORES, MANÓMETROS, MALETINES Y ACCESORIOS**
**JUEGO PARA R-410A**

Código	Modelo	Ø conexiones	€
170607	2 vías estandar	5/16"	154,45


**JUEGO PARA R22T-R544-R552-R134A-R404A-R407C**

Código	Modelo	Refrigerantes	€
170600	2 vías estandar	R22T-R544-R552-R134A-R404A-R407C	124,45
170604	MULTIKIT	R22T-R544-R552-R134A-R404A-R407C	264,45



Presentado en una matela robusta de plástico, que incluye:

- Manómetro 2 vías
- Conjunto de 3 mangueras de colores 1.500 mm, serie ESTÁNDAR
- Termómetro de bolsillo
- Abocinador de láminas
- Cortatubos 1/4" - 1.3/8"
- Cortatubos 1/8" - 5/8"
- Muelle curvatubos 3/8" - 1/2" - 5/8"

**KIT MALETA**

Código	Modelo	€
GRTVTB-5A	Maletín básico Instalador. Incluye: Bomba de vacío, Abocardador,	515



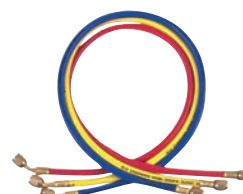
Cortatubos, escariador, mangueras, ensanchatubo, puente de manómetros, maleta de aluminio.

**MANGUERAS DE CARGA**

Código	Descripción	€
OXY12260RYB	Juego de 3 mangueras 1.500 mm de 1/4"	25,00
OXY12260/SV	Juego de 3 mangueras 1.500 mm de 1/4" con válvula	45,50
OXY-HDSS6	Manguera 1,5 m de 1/4" con válvula	21,08


**MANGUERAS PARA R-410A**

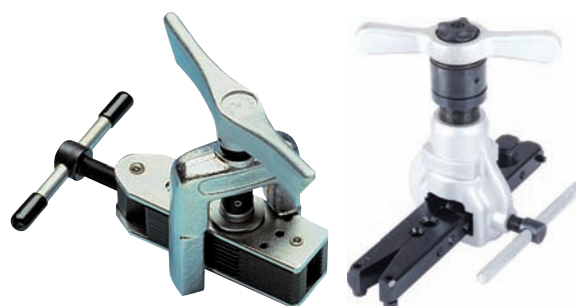
Código	Descripción	€
OXY41060RYB	Juego de 3 mangueras 1.500 mm (1/4" x 5/16")	31,00
OXY41060/SV	3 mangueras con válvula (1/4" x 5/16")	45,50
OXY-HDSS6	Juego de 3 mangueras 1.500 mm con válvula (5/16" x 5/16") PREMIUM	58,67



## HERRAMIENTAS Y APARATOS DE MEDIDA

### ABOCARDADORES

Código	Modelo	Descripción	Conexión	€
OXY275AL	Think	Abocardador ensanchador	1/8" - 3/16" 1/4" - 5/16" 3/8" - 7/16" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	36,67
AB800C		Abocardador excéntrico con carraca	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	82,5



### CORTA TUBOS

Código	Modelo	Descripción	€
OXYV274	Value	1/8" - 1 1/8"	15,90
OXYV312	Value	1/4" - 1 5/8"	29,15



### ESCARIADOR

Código	Descripción	€
OXY-208	Escariador	6,00



### MUELLES DOBLA TUBOS

Código	Descripción	Diámetro	€
OXY102F04	muelle dobla tubos	1/4"	1,50
OXY102F12	muelle dobla tubos	3/4"	2,40
Juego tres muelles dobla tubos			
OXY102F13	Juego muelle dobla tubos	3/8" - 1/2" - 5/8"	7,40



### BALLESTA SWING DOBLATUBOS

Código	Modelo	€
153021	REMS Swing Set 10-12-15-18-22	259



## HERRAMIENTAS Y APARATOS DE MEDIDA

### LLAVE CARRACA

Con dispositivo de inversión de giro en ambos extremos

Código	Modelo	Descripción	€
BT122		Llave de chicharra para cuadrados 1/4" - 3/16" y 3/8" - 5/16"	8,25



### PEINE

Para enderezar las aletas, 6 peines para 8, 9 10, 12, 14 y 15 aletas por pulgada

Código	Descripción	€
BT352	Peine de aletas metálico	5,85
BT351	Peine para aletas plástico	8,40



### LLAVE APLASTA TUBOS

Código	Descripción	€
CT201	Llave aplasta tubos	7,37



### TERMÓMETRO PORTÁTIL CON Sonda

Termómetro con sonda alargada de metal, mantiene memoria, cambio entre °C/°F. Ajuste de alarma con límite de temperatura superior e inferior y con exceso de temperatura.

#### CARACTERÍSTICAS

- Precisión:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$  -  $80^{\circ}\text{C}$ ) y  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  en otras temperaturas
- Rango de medida:  $-50$  +  $300^{\circ}\text{C}$
- Dimensiones: 59 x 105 x 19 mm

Código	Descripción	€
AGT-WT2	Termómetro digital con rango $t^{\circ} -50 \div +300^{\circ}\text{C}$	18,75



### TERMÓMETRO DE INFRARROJOS

Comprueba la temperatura sin tener contacto con el material a medir, mide en °C y °F, la temperatura mínima, la diferencia, máxima y mínima, alarma por temperatura alta o baja, emisión ajustable, memoriza hasta 12 temperaturas.

Indicación de fuera de rango, apagado automático, puntero láser, pantalla retroiluminada.

- Rango de medida:  $-50^{\circ} \div +550^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}$  -  $1022^{\circ}\text{F}$ )
- Precisión:  $\pm 1,5\%$   $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$  ( $3^{\circ}\text{F}$ )
- Emisión: 0,10 hasta 1,00 ajustable (0,95 preconfigurado)
- Tiempo de respuesta: 500 ms, 95% respuestas
- Alimentación: pila alcalina de 9V o NiCd
- Dimensiones: 175 x 100 x 49 mm
- Peso: 170 g



Código	Descripción	€
AGT-A852S	Termómetro infrarrojo digital con puntero láser	112,50

## BOMBAS Y EQUIPOS DE RECUPERACIÓN

### BOMBAS DE VACÍO SIMPLE EFECTO

Código	Descripción	Capacidad nominal l/min	Conexiones	€
TB-1AV	Bomba 120 W + kit vacuómetro y solenoide	37	1/4" SAE	171,00



### BOMBAS DE VACÍO DOBLE EFECTO

Código	Modelo	Capacidad 50/60 Hz (l/min)	Conexiones	Potencia W	Peso (kg)	€
GRTVI220SV	iPump	51 / 57	1/4" - 5/16"	246	8,6	243,00
GRTVI240SV	iPump	100 / 113	1/4" - 5/16"	372	15,9	311,00



### BALANZAS ELECTRÓNICA

Código	Modelo	€
OXY36565100	Báscula electrónica para gases	218,00

MODELO	VES-100A
Rango de Pesado	100 Kg
Resolución	5 g
Precisión	± 0,05%
Pantalla	LCD
Potencia	DC 9V al menos 80h de trabajo
Entorno de Trabajo	-10° + 40°C, <75% Humedad
Tamaño de la Plataforma	237 x 237 mm
Peso	4 kg
Anti-Colisión	Si



### EQUIPO PORTÁTIL DE RECUPERACIÓN PORTÁTIL

Código	Modelo	Descripción	€
GRTRECVRR12L	VRR12L	Equipo recuperación 3/4 HP	855
GRTRECVRR24L	VRR24L	Equipo recuperación 1 HP	1.149





## DETECCIÓN DE FUGAS Y REPARACIÓN

### DETECTORES DE FUGAS HALÓGENO

Código	Descripción	€
BT-A200	Detector de fugas electrónico	90,75

Conforme a la SAEJ1627, el detecta todos los refrigerantes halogenados, con una sensibilidad final de 3gr/año



### DETECTORES DE FUGAS ELECTRÓNICO DE PÉNTODO CALENTADO

Código	Descripción	€
BT-U03	Detector de fugas electrónico	207

Detector de fugas con microprocesador que adopta un sistema de control digital. Con 6 niveles de alarma y 6 niveles de sensibilidad ajustable en tiempo real. Rápido reseteo e indicador de batería. LED display con colores para indicar intensidad. Integra bomba para proporcionar fuga de aire positiva a ser detectada por la boquilla. Detecta todos los gases halógenos. Sensor flexible de acero inox de 35,5 cm.



### LINTERNA BUSCA FUGAS

Código	Modelo	Descripción	€
RK1267	FLEXIBLE BRIGHT TORCHE	Linterna buscafugas	74



### DETECTOR DE FUGAS ESPUMOSO FLUORESCENTE

Código	Descripción	€
EITFOAMLEAK100	Bote 100 ml Spray	7

Producto espumoso para rociar directamente en las partes exteriores de los sistemas de AA:

- Tª de trabajo: -50°C a 95°C
- Burbujas de larga duración y bien visibles
- Aplicable con gas refrigerante, gas natural, propano y oxígeno



### INYECTOR DE ALUMINIO

Código	Descripción	€
RIT69562	Inyector de aluminio de 1/4"SAE	57,50



## DETECCIÓN DE FUGAS Y REPARACIÓN

### BLISTER DE 12 CARTUCHOS DETECTOR DE FUGAS

Código	Descripción	€
EITBRILLIANT7,5	Blister de 12 cartuchos de 7,5 ml	33,00



### ADAPTADOR FLEXIBLE

Código	Descripción	€
TB5022.R1	Adaptador 1/4 SAE	18,25
TB5023.R1	Adaptador 5/16 SAE (R410A)	18,57
RK1228	Adaptador 1/4 SAE+Adaptador 5/16 SAE (R410A)	36,00



## EQUIPOS DE LIMPIEZA

### AIRPUR®

Eliminador de olores, bactericida, desinfectante

COD.	DESCRIPCIÓN	€
102600	Bote 750 ML	19,70/ud
102610	Garrafa 5 L	16,92/l
102605	Spray Higienizante Aerosol 520 cc	15,36/ud



### AIRNET®

Limpiador desinfectante

Código	Descripción	€
102615	Botella 750 ML	14,01/ud
102625	Garrafa 5 L	11,68/l
102620	Spray Aerosol 520 cc	13,60/ud



### AIRSERNET®

Desengrasante limpiador

Código	Descripción	€
101995	Garrafa 5 L	8,30/l



## EQUIPOS DE LIMPIEZA

### AIR FIRE®

Disipador de temperatura

Código	Descripción	€/ud
103160	Botella 1 litro	17,58



## SOLDADURA

### EQUIPOS DE BUTANO

Código	Descripción	€
50700	Equipo soldadura oxi-butano portátil	487,04

- Botella Oxígeno 5 l AIR LIQUIDE canjeable
- Manoreductor tipo LB21 con válvula de seguridad (EN-585) y manómetros protegidos (EN 562)
- Botella butano 2,8 kg
- Manguera bitubo 3 m, según norma EN-559
- Boquillas soldar 2N y 4N
- Encendedor de cazoleta y gafas de protección
- Medidas: 85 x 50 x 30 cm
- Peso: 20 kg



Código	Descripción	€
50701	Equipo soldadura oxi-butano mini	352,78

- Botella Oxígeno 2 l AIR LIQUIDE canjeable
- Manoreductor tipo LB21 con válvula de seguridad (EN-585) y manómetros protegidos (EN 562)
- Botella butano 0,5 kg
- Manguera bitubo 3 m, según norma EN-559
- Boquilla soldar 2N
- Encendedor de cazoleta y gafas de protección
- Medidas: 55 x 25 cm
- Peso: 6,5 kg



Código	Descripción	€
50702	Equipo soldadura oxi-acetileno portátil	983,86

- Botella Oxígeno 5 l AIR LIQUIDE canjeable
- Manoreductor tipo LB21 con válvula de seguridad (EN-585) y manómetros protegidos (EN 562)
- Botella de acetileno 1 kg. AIR LIQUIDE canjeable
- Manguera bitubo 5 m, según norma EN-559
- Boquillas soldar 1A y 3A
- Encendedor de cazoleta y gafas de protección
- Medidas: 85 x 50 x 30 cm
- Peso: 28 kg
- Equipado con válvula antirretorno de gas



## SOLDADURA

### SOLDADURA

Código	Modelo	Descripción	€
50451	T757	Soplete Benzomatic piezoeléctrico Boca Ø 13 mm	110,25
50455	Kit T757	Maletín soldadura con 2 cartuchos MAX-Pro y Soplete	147,95



### REGULADOR

#### Regulador oxígeno

Con válvula de seguridad presión salida hasta 10 kg/cm<sup>2</sup>, según norma EN-585

Código	Modelo	Descripción	€
50751	LB-21	Regulador de oxígeno	80,58



### SOPLETES

Código	Descripción	€
50754	Empuñadura mezcladora + brazo portaboquillas soplete oxi-butano	68,22
50762-5	Boquillas soldar 2N, 3N, 4N, 5N	5,05



### VARILLAS

Medida (mm)	Cantidad	€
1,5	1 unidad	CONSULTAR
1,5	500 gr	CONSULTAR
1,5	1 kg	CONSULTAR
2	1 unidad	CONSULTAR
2	500 gr	CONSULTAR
2	1 kg	CONSULTAR
<b>De plata recubierta (30%)</b>		
1,5	1 unidad	CONSULTAR

Medida (mm)	Cantidad	€
<b>De plata decapante</b>		
1,5	1 unidad	CONSULTAR
<b>De cobre (5%plata)</b>		
2	1 unidad	CONSULTAR
2	500 gr	CONSULTAR
2	1 kg	CONSULTAR
2x2	1 unidad	CONSULTAR
2x2	500 gr	CONSULTAR
2x2	1 kg	CONSULTAR



## SOLDADURA

### DECAPANTE

Código	Modelo	Descripción	€
7021	CABEL	Bote Decapante en Pasta 140 g	7,04
1270006	S-39 Líquido	Bote Decapante Líquido 80 ml	4,26
1270051	S-39 Gel	Bote Decapante Gel 80 ml	5,53



### SOLDADURA BLANDA. Para cobre, latón y bronce

Modelo	Cantidad gr	€
Estaño Plata 3% CABEL	250	CONSULTAR
Estaño Plata 4% CABEL	250	CONSULTAR
Estaño Plata 5% CABEL	250	CONSULTAR
Estaño Plata 8% CABEL	250	CONSULTAR



## GASES

### ENVASES RECARGABLES PARA REFRIGERANTES

Gas Servel incorpora el envase de 1l dentro de su gama de envases refrigerantes para pequeñas instalaciones.

#### Descripción BIB-1 (6 envases por caja):

- Envase de acero (EN 13322-1).
- Marcado TT en válvula.
- Protección de válvula.
- Conexiones 1/4" y 5/16" (R410A).
- Capacidad: 1 l.

#### Descripción BIB-2 (4 envases por caja):

- Envase de aluminio (En1975).
- Marcado TT en válvula y envase.
- Protección de válvula.
- Conexión 1/4" .
- Capacidad: 2,1l.



Refrigerante	KG BIB-1	KG BIB-2	€
R134a	0,90	2.0	CONSULTAR
R407C	0,85	1.8	CONSULTAR
R410A	0,80	1.80	CONSULTAR
R404A	0,79	1.80	CONSULTAR
R507	-	1.80	CONSULTAR
R417A	-	1.8	CONSULTAR

Refrigerante	KG BIB-1	KG BIB-2	€
R422D	0,85	1.80	CONSULTAR
R424A (RS-44)	0,85	1.8	CONSULTAR
R434A (RS-45)	-	1.80	CONSULTAR
R426A (RS-24)	-	2.0	CONSULTAR
R428A (RS-52)	-	1.80	CONSULTAR

## GASES

### CARGAS DE GAS

Tipo de Gas	Kg	€
Carga gas R-407C	2 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-407C	5 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-407C	13 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-410A	2 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-410A	5 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-410A	11 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-134-A	2 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-134-A	6 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-134-A	12 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-424A (RS-44)	1,8 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-424A (RS-44)	5 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-424A (RS-44)	14 Kg.	CONSULTAR



Carga gas R-434A (RS-45)	1,8 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-434A (RS-45)	5 Kg.	CONSULTAR
Carga gas R-434A (RS-45)	12 Kg.	CONSULTAR
Envase gas BIB	2 Kg.	CONSULTAR
Envase gas refrigerante	5/6 Kg.	CONSULTAR
Envase gas refrigerante	10/12/13/15 Kg.	CONSULTAR

### VÁLVULAS DE BOLA

Código	Descripción	€
OXY33021	Válvula 1/4" SAE hembra giratoria x 1/4" SAE macho	15,35
OXY33027	Válvula 3/8" SAE hembra giratoria x 3/8" SAE macho	15,35
WIG121RGA-4	Válvula 1/2" -16ACME hembra giratoria x 1/4" SAE macho	15,00
WIG121RGA	Válvula 1/2" -16ACME F x 1/2" -16ACME M SAE macho	15,00
OXY33013	Válvula 5/16" SAE macho x 5/16" SAE macho	15,35
RIT41123	Adaptador carga fase líquida 1/4"	22,00



### ADAPTADOR PARA BOMBONA

Código	Descripción	€
EITADAPT1/4FLEX	Adaptador 1/4 SAE	18,25
EITADAPT5/16FLEX	Adaptador 5/16 SAE	18,57



### VÁLVULA PARA ENVASES DESECHABLES

Código	Descripción	€
OXYBVR4	Válvula para envases desechables 7/16" SAE H x 1/4" SAE M	18,15



### ISOBUTANO R600A

Código	Descripción	€
F600A001K	Envase desechable 420 g de R600A	10,00

## GASES

### PROPANO R290

Código	Descripción	€
F2900002B	Envase Recargable 2 Kg de R290	28,80



El precio indicado es por Kg y no incluye el envase.  
El envase se abonará o se realizará el cambio por otro a la devolución del mismo y con los precios generales estipulados de los envases de 6 l.

## ACEITES

### ACEITES LUBRICANTES THUNDER POE TL (Base Poliol Ester)

- Excelente solubilidad con HFC y mezclas de refrigerantes.
- Bajo contenido de agua e índice lento de absorción de agua.
- Reduce los depósitos de carbono y barniz.
- Alta protección contra el desgaste.
- Alto punto de inflamabilidad y punto de auto-ignición.
- No tóxico y no peligroso móviles.
- Estabilidad térmica y oxidativa.
- Alto índice de viscosidad.
- Compatible con lubricantes de otras marcas siempre que sean de las mismas bases (POE) y mismas viscosidades.



Código	Modelo	Capacidad (Lt)	Viscosidad	Envase	€/Lt
THUTL2201	THUNDER TL-22	1	22	12	23,00
THUTL2205		5		4	21,00
THUTL32001	THUNDER TL-32	1	32	12	23,00
THUTL32005		5		4	21,00
THUTL32020		20		-	20,00
THUTL68001	THUNDER TL-68	1	68	12	23,00
THUTL68005		5		4	21,00
THUTL68020		20		-	20,00
THUTL10001	THUNDER TL-100	1	100	12	23,00
THUTL10005		5		4	21,00
THUTL10020		20		-	20,00
THUTL17005	THUNDER TL-170	5	170	4	22,00
THUTL17020		20		-	21,30
THUTL22005	THUNDER TL-220	5	2220	4	22,00
THUTL22020		20		-	18,50

#### TABLA DE SELECCIÓN MODELO DE COMPRESOR - LUBRICANTE

Tª Refrigeración	< -20°C	-20°C - 0°C	> 0°C
Modelo Compresor	Viscosidad recomendada		
Alternativo	TL-22, TL-32	TL-46	TL-68
Centrífugo	TL-22	TL-32	TL-68
Rotativo	TL-32	TL-46	TL-68
Scroll	TL-22, TL-32	TL-46	TL-68
Tornillo	TL-100	TL-170	TL-220

## EXTRACTORES EN LINEA PARA CONDUCTOS

### "SUPER VENT"

Con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica de material fonoabsorbente. Turbina multipala (mod. 100-125-150-200/H). Turbina con álabes a reacción (mod. 200/L-250-315-400). Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos. Equipados con tapa de registro, excepto (mod. 100-125-150/L). Piés soporte integrados en la caja, que facilita su montaje. Dirección aire sentido lineal

Código	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia eléctrica máx. (KW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora irradiado dB(A)	€
<b>Serie SV</b>						
1028458	SV-125/H	2720	0,14	400	32	196,85
1028460	SV-125/H-T	2720	0,14	400	32	218,65
1028462	SV-150/H	2580	0,23	560	40	235,20
1028464	SV-150/H-T	2580	0,23	560	44	261,40
<b>Serie SVE-PLUS (montados en una envolvente acústica de 40 mm de aislante acústico fonoabsorbente)</b>						
1099306	SVE/PLUS-100/L	1800	0,10	290	37	252,40
1100108	SVE/PLUS-125/H	2230	0,18	370	48	280,10
1099307	SVE/PLUS-125/L	1800	0,10	310	38	274,50
1099312	SVE/PLUS-150/H	2250	0,25	490	45	290,00
1099308	SVE/PLUS-150/L	2230	0,18	355	45	284,20
1100110	SVE/PLUS-200/H	1400	0,12	760	36	344,10
1099310	SVE/PLUS-200/L	2650	0,18	640	47	337,20



\* Para potencias superiores, consultar

### "NEOLINEO"

Con cuerpo extraíble y tamaño reducido con rodamiento a bolas de larga duración. Envoltorio en material plástico autoextinguible V0. Caja de bornes externa, con posición variable. Instalación rápida y sencilla. Los modelos T están equipados con temporizador.

Código	Modelo	Velocidad-máx-mín. (r/min)	Potencia eléctrica máx. (KW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora irradiado dB(A)	€
1030709	NEOLINEO-100-Q	2450/2070	0,015 - 0,012	200/155	29/25	95,90
1030710	NEOLINEO-100-Q-T	2450/2070	0,015 - 0,013	200/155	29/25	114,10
1030708	NEOLINEO-100	2170/1590	0,023 - 0,020	255/180	30/25	119,60
1030711	NEOLINEO-100 T	2170/1590	0,023 - 0,020	255/180	30/25	137,15
1030712	NEOLINEO-125	2300/1600	0,033 - 0,025	365/250	33/27	147,10
1030713	NEOLINEO-125 T	2300/1600	0,033 - 0,025	365/250	33/27	164,40
1030714	NEOLINEO-150	2290/1520	0,058 - 0,040	550/385	33/28	178,95
1030715	NEOLINEO-150 T	2290/1520	0,058 - 0,040	550/385	33/28	197,15




\* Para potencias superiores, consultar



## EXTRACTORES EN LINEA PARA CONDUCTOS

### Ventiladores helicocentrífugos (MIXFLOW) in-line TECNAVENTS de dos velocidades

Producto	MODELO Ø / Caudal	Caudal m <sup>3</sup> /h Vel. max/ Vel. mín	Presión Máxima (Pa)	Consumo (W)	Intensidad máx. (Amp.)	Medidas B x H x L (mm)	Nivel Sonoro db(A)*	P.V.P. (IVA no incluido)	Unidades /caja
<b>SERIE TT: Ventiladores helicocentrífugos in-line con dos velocidades con carcasa en ABS. Serie económica.</b>									
	TT 100/187	187 / 145	60	33 / 21	0,21	167x190x246	36 / 27	43 €	8
	TT 125/280	280 / 220	55	37 / 23	0,27	167x190x246	37 / 28	47 €	8
	TT 150/520	520 / 405	150	60 / 30	0,27	223x250x295	44 / 33	82 €	4
	TT 160/520	520 / 405	200	60 / 30	0,27	233x250x295	44 / 33	85 €	4

**Grado de protección: IPX4**

**NOTA:** Existen distintos accesorios como el Kit para instalación en paralelo (TTP), Kit para instalación en serie (TTS), baterías eléctricas o de agua, silenciadores, cajones de filtración, compuertas, etc.

**VERSIONES DISPONIBLES BAJO PEDIDO:**

**ESTÁNDAR:** SEGÚN LA DESCRIPCIÓN DE LA SERIE.

**V - BOTÓN:** CUENTA CON UN INTERRUPTOR INTEGRADO PARA LA SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD

**P - DIMMER:** INCORPORA UN VARIADOR DE VELOCIDAD

**U/U1 - TEMP.:** INCLUYE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA Y REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

Alimentación eléctrica: Todos los equipos son monofásicos a 230 Voltios y 50/60 Hz

## VENTILADORES HELICOIDALES

**"HEP y HEPT"**

Ventiladores helicoidales murales (HEP) y tubulares (HEPT) con hélice de poliamida 6 reforzada en fibra de vidrio y motor IP65. Dirección aire motor-hélice. **HEP:** Marco soporte en chapa de acero. Rejilla de protección contra contactos (s/UNE-EN ISO 12499:2010). **HEPT:** Envoltorio tubular en chapa de acero. Caja de conexión en el exterior IP65.



Código	Modelo	€	Velocidad (r/min)	Potencia abs. desc. libre (W)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)	Código	Modelo	€
1016608	HEP-25-2T/H	298,55	2780	265	2300	64			
1016607	HEP-25-2M/H	316,90	2750	345	2300	64			
1016611	HEP-25-4T/H	283,35	1450	85	1250	52			
1016610	HEP-25-4M/H	298,55	1440	95	1250	52			
1016615	HEP-31-2T/H	340,80	2640	400	4000	74	1016941	HEPT-31-2T/H	472,20
1016614	HEP-31-2M/H	362,00	2640	410	4000	74	1016940	HEPT-31-2M/H	504,65
1016618	HEP-31-4T/H	283,35	1410	115	2400	55	1016943	HEPT-31-4T/H	446,75
1016616	HEP-31-4M/H	311,45	1410	130	2400	55	1016942	HEPT-31-4M/H	469,70
1016619	HEP-31-4T/L	283,35	1430	100	1950	54			
1016617	HEP-31-4M/L	298,55	1420	110	1950	54			
1016621	HEP-35-2T/H	390,40	2790	550	6020	76	1016946	HEPT-35-2T/H	516,85
1016620	HEP-35-2M/H	412,55	2675	560	6020	76	1016944	HEPT-35-2M/H	564,95
1016627	HEP-35-4T/H	367,50	1340	155	3500	58	1016948	HEPT-35-4T/H	479,40
1016622	HEP-35-4M/H	382,90	1340	160	3500	58	1016947	HEPT-35-4M/H	512,30
1016628	HEP-35-4T/L	347,30	1410	110	2650	56			
1016626	HEP-35-4M/L	369,30	1410	120	2650	56			

\* Para potencias superiores, consultar

## VENTILADORES CENTRÍFUGOS

**"CJBD y CJBD/AL"**

Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico. Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado. Prensaestopas para entrada de cable. CJBD: Unidades de ventilación aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.



CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.

Código	Modelo	€	Velocidad (r/min)	Potencia abs. desc. libre (W)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel sonoro dB (A)	Código	Modelo	€
1009280	CJBD-1919-4M 1/5	372,90	1230	0,15	1520	58,00	1009742	CJBD/AL-1919-4M 1/5	484,60
1009281	CJBD-1919-6M 1/10	369,30	820	0,08	1230	53,00	1009743	CJBD/AL-1919-6M 1/10	480,10
1009282	CJBD-2525-4M 1/2	461,20	1320	0,37	2800	66,00	1009744	CJBD/AL-2525-4M 1/2	599,60
1009283	CJBD-2525-4M 3/4	496,00	1310	0,55	3600	70,00	1009745	CJBD/AL-2525-4M 3/4	644,85
1009285	CJBD-2525-6M 1/5	419,05	850	0,15	2200	59,00	1009747	CJBD/AL-2525-6M 1/5	544,95
1009284	CJBD-2525-6M 1/3	426,45	830	0,25	2700	61,00	1009746	CJBD/AL-2525-6M 1/3	554,20

\* Para potencias superiores, consultar

**EXTRACTORES PARA EVACUACIÓN DE HUMOS (hasta 400 °C)**
**"CJTHT"**

Unidades de extracción helicoidales para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h, 300°C/1h y 200°C/2h con caja aislada acústicamente. Ventilador con envolvente tubular en chapa de acero. Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico. Hélices de ángulo variable en fundición de aluminio. Homologación s/EN-12101-3:2002/AC:2006 con certificaciones :0370-CPR-0312 (F400), 0370-CPR-0974 (F300), 0370-CPR-0515 (F200).



Código	Modelo	Velocidad (r/min)	Potencia instalada (kW)	Caudal máx. (m³/h)	Nivel sonoro dB (A)	€
1024512	CJTHT-40-2/4T-1.5-F-400	2900/1450	1,10/0,25	7050/3525	73/58	1.805,75
1024513	CJTHT-40-2/4T-2-F-400	2940/1460	1,50/0,37	7950/3975	74/59	1.868,10
1024514	CJTHT-40-4T-0.75-F-400	1420	0,55	4800	61	1.678,00
1024516	CJTHT-40-6T-0.75-F-400	930	0,55	3150	51	1.814,25
1024515	CJTHT-40-6/12T-0.75-F-400	940/440	0,55/0,09	3150/1500	51/36	1.960,20
1024517	CJTHT-45-2/4T-2-F-400	2940/1460	1,50/0,37	9400/4700	75/60	1.961,25
1024518	CJTHT-45-2/4T-3-F-400	2930/1450	2,20/0,60	11350/5675	77/62	2.030,05
1024519	CJTHT-45-4T-0.75-F-400	1420	0,55	7450	65	1.752,20
1024521	CJTHT-45-6T-0.75-F-400	930	0,55	4450	53	1.897,60
1024520	CJTHT-45-6/12T-0.75-F-400	940/440	0,55/0,09	4450/2225	53/38	2.051,40

\* Para potencias superiores, consultar

**EXTRACTORES DE BAÑO**
**Extractores de baño TECNAVENTS de bajo consumo, silenciosos, de gran resistencia y total garantía.**

MODELO	Ø mm	Caudal m³/h	Consumo (W)	Intensidad (Amp.)	Nivel Sonoro db(A)	IP	Dimensiones (mm)	P.V.P. (IVA no incluido)	Ud. caja	
<b>SERIE DECORLINE: Extractores domésticos axiales con compuerta de sobrepresión (K)</b>										
	VENTS 100 DK (Est)	100	95	14	0,085	34	IP34	150 □	21 €	18
	VENTS 100 DTK (T)	100	95	14	0,085	34		150 □	28 €	18
	VENTS 125 DK (Est)	125	180	16	0,1	35		176 □	24 €	7
	VENTS 150 DKE (Est)	150	292	24	0,13	38		205 □	34 €	6
<b>SERIE DESIGN: Extractor axial con cubierta frontal de diseño en blanco y compuerta de sobrepresión (K)</b>										
	VENTS 100 LDK (Est)	100	88	14	0,085	33	IP34	152 □	28 €	12
	VENTS 100 LDTK (T)	100	88	16	0,085	33		152 □	35 €	12
<b>SERIE SILENTA: Extractores domésticos axiales de bajo nivel sonoro con compuerta de sobrepresión (K)</b>										
	100 SILENTA-MK (Est)	100	78	5,5	0,035	26	IP34	159 □	32 €	12
	100 SILENTA-MTK (T)	100	78	5,5	0,035	26		159 □	40 €	12
	125 SILENTA-MK (Est)	125	152	9,1	0,059	31		180 □	34 €	8
	150 SILENTA-MK (Est)	150	242	20	0,14	33		206 □	50 €	8

## RECUPERADORES DE CALOR

### "RIS H"

Recuperadores de calor de gran eficiencia (hasta 65%), con placas de flujo cruzado, para funcionamiento y control automático, para conductos horizontales e instalación en cubierta o sala técnica. Interruptor seccionador mantenimiento incorporado.

Ventiladores eficientes y de bajo nivel sonoro. Aislamiento acústico de 50 mm para un bajo nivel sonoro. Grandes puertas de acceso a mantenimiento. Bandeja de recogida de condensación y drenaje

RIS	1000	H	E	D	F6
Modelo	Tamaño	H: Conductos horizontales	S: Sin batería	D: Entrada aire fresco y limpio del exterior por lado derecho	Filtro F6
		V: Conductos verticales	E: Eléctrica W: Batería de agua	K: Entrada aire fresco y limpio del exterior por lado izquierdo	Filtro F7

Modelo	Velocidad (r / min)	Tensión	Intensidad	Potencia	Caudal máximo F6	Caudal máximo F7	Eficiencia térmica	LpA irradiado 3m	Intensidad Total	Potencia total	Peso (Kg)
		(V)	(A)	(kW)	(m³/h)	(m³/h)	(%)	dB(A)	(A)	(KW)	
RIS-400-H-S	2100	1 x 230	2 x 0,87	2 x 0,199	430	480	60	33	5,9	1,36	48
RIS-700-H-S	2000	1 x 230	2 x 1	2 x 0,23	800	860	60	35	7,19	1,66	57
RIS-1000-H-S	2650	1 x 230	2 x 0,98	2 x 0,226	1300	1180	54	37	1,98	0,44	152
RIS-400-H-E	2100	1 x 230	2 x 0,87	2 x 0,199	430	480	60	33	14,61	3,36	48
RIS-700-H-E	2000	1 x 230	2 x 1	2 x 0,23	800	860	60	35	15,91	4,66	57
RIS-1000-H-E	2650	3 x 400	2 x 0,98	2 x 0,226	1300	1180	54	37	10,64	6,46	152
RIS-400-H-W	2100	1 x 230	2 x 0,87	2 x 0,199	430	480	60	33	5,9	1,36	48
RIS-700-H-W	2000	1 x 230	2 x 1	2 x 0,23	800	860	60	35	7,19	1,66	57
RIS-1000-H-W	2650	1 x 230	2 x 0,98	2 x 0,226	1300	1180	54	37	1,98	0,44	152

Código	Modelo	€
<b>Tipo: Ambiental F7</b>		
1029811	RIS-400-H-S-D-F7	1.909,95
1029814	RIS-700-H-S-D-F7	2.325,00
1029817	RIS-1000-H-S-D-F7	4.061,25



Código	Modelo	€
<b>Tipo: Eléctrica F7</b>		
1029831	RIS-400-H-E-D-F7	1.998,60
1029834	RIS-700-H-E-D-F7	2.433,15
1029837	RIS-1000-H-E-D-F7	4.520,20

Código	Modelo	€
<b>Tipo: Batería de Agua F7</b>		
1100121	RIS-400-H-W-D-F7	2.750,60
1029851	RIS-700-H-W-D-F7	2.812,30
1029854	RIS-1000-H-W-D-F7	4.423,85

\* Para potencias superiores y otros filtros, consultar

## RECUPERADORES DE CALOR

### "RIS P"

Recuperadores de calor de gran eficiencia (hasta 75%), con placas de flujo cruzado y control automático, para conductos horizontales e instalación en falso techo. Interruptor seccionador mantenimiento incorporado. Ventiladores eficientes y de bajo nivel sonoro. Aislamiento acústico para un bajo nivel sonoro. Amplio acceso a mantenimiento desde parte inferior del equipo. Bandeja de recogida de condensación y drenaje. Diseñados sólo para instalación en interiores. IP-44.

RIS	1000	P	E	F7
Modelo	Tamaño	Instalación en techo	S: Sin batería E: Eléctrica W: Batería de agua	Filtro F7

Modelo	Velocidad (r / min)	Tensión (V)	Intensidad (A)	Potencia (kW)	Caudal máximo F6 (m³/h)	Caudal máximo F7 (m³/h)	Eficiencia térmica (%)	LpA irradiado 3m (dB(A))	Intensidad Total (A)	Potencia total (KW)	Peso (Kg)
RIS-400-P-S	1850	1 x 230	2 x 1,1	2 x 0,225	450	410	75	31	6,55	1,45	42
RIS-700-P-S	2000	1 x 230	2 x 1,12	2 x 0,255	700	635	57	36	7,46	1,71	57
RIS-1000-P-S	2250	1 x 230	2 x 1,4	2 x 0,322	1200	1090	50	37	2,63	0,6	113
RIS-400-P-E	1850	1 x 230	2 x 1,1	2 x 0,225	450	410	75	31	15,24	3,45	42
RIS-700-P-E	2000	1 x 230	2 x 1,12	2 x 0,255	700	635	57	36	20,5	4,68	57
RIS-1000-P-E	2250	3 x 400	2 x 1,4	2 x 0,322	1200	1090	50	37	11,4	6,63	113
RIS-400-P-W	1850	1 x 230	2 x 1,1	2 x 0,225	450	410	75	31	6,55	1,45	50
RIS-700-P-W	2000	1 x 230	2 x 1,12	2 x 0,255	700	635	57	36	7,46	1,71	69,5
RIS-1000-P-W	2250	1 x 230	2 x 1,4	2 x 0,322	1200	1090	50	37	2,63	0,6	129

Código	Modelo	Tipo	€
1099590	RIS-400-P-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2.347,15
1099591	RIS-700-P-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	2.693,40
1099592	RIS-1000-P-S-D-F7	AMBIENTAL - F7	4.474,15

Código	Modelo	Tipo	€
1029937	RIS-400-P-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2.464,55
1029938	RIS-700-P-E-D-F7	ELECTRICA - F7	2.828,10
1029939	RIS-1000-P-E-D-F7	ELECTRICA - F7	4.697,85

COD.	MOD.	Tipo	€
1099593	RIS-400-P-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	2.680,20
1099594	RIS-700-P-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	3.215,60
1099595	RIS-1000-P-W-D-F7	BATERIA DE AGUA - F7	5.019,85



\* Para potencias superiores y otros filtros, consultar

## RECUPERADORES DE CALOR

### "RECUP"

Recuperadores de calor configurables, con placas de flujo cruzado, para instalación horizontal (H) o vertical (V), con eficiencia 50% - 55%. Posibilidad de configuración entre diferentes posiciones de bocas. Filtros incorporados, calidad F6 y F6+F8. Otras combinaciones bajo pedido. Caja en acero galvanizado con aislamiento acústico integrado.

RECUP	20	H	C	F6	MA
Modelo	Tamaño	H: Configuración horizontal	A-F: Posición de bocas (Standard C o B según modelos)	Filtro F6	Modelo Adiabático
		V: Configuración vertical		Filtro F6+F8	
		Filtro G4			

Código	Modelo	Tipo	€
1029966	RECUP-12-H-B-F6	F6	2.272,05
1029983	RECUP-20-H-C-F6	F6	2.492,00
1029986	RECUP-20-V-F6	F6	2.675,00
1030003	RECUP-30-H-C-F6	F6	3.605,40
1030007	RECUP-30-V-F6	F6	3.863,60

Código	Modelo	Tipo	€
1030027	RECUP-12-H-B-F6+F8	F6+F8	2.557,15
1030030	RECUP-20-H-C-F6+F8	F6+F8	2.777,15
1030031	RECUP-20-V-F6+F8	F6+F8	2.950,35
1030033	RECUP-30-H-C-F6+F8	F6+F8	3.890,50
1030034	RECUP-30-V-F6+F8	F6+F8	4.139,00

Código	Modelo	Tipo	€
1029964	RECUP-20-H-C-G4	G4	1.993,65
1029965	RECUP-20-V-G4	G4	2.154,40
1029971	RECUP-30-H-C-G4	G4	2.884,30
1029972	RECUP-30-V-G4	G4	3.100,85



RECUP H



RECUP V

## RECUPERADORES DE CALOR

### RECUPERADORES DE CALOR TECNA RCA ASPIRNOVA

Recuperadores de calor con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado para permitir la recuperación parcial.  
Rendimiento > 50% para cumplimiento RITE



MODELO RCA-DBF (Doble filtro F7)	CAUDAL MAX m <sup>3</sup> /h.	DIMENSIONES L x Fondo x h mm.	DIAM. bocas mm.	POT. MOTOR vatios	P.V.P. Euros	P.V.P. SUPLEMENTO POR FILTRO F8 ó F9 interno
RCA 400-DBF/H/F7	410	600x600x275	150	2x60	988 €	30/42
RCA 650-DBF/H/F7	650	700x700x275	150	2x110	1.190 €	38/45
RCA 900-DBF/H/F7	900	700x700x275	150	2x135	1.326 €	38/45
RCA 1250-DBF/H/F7	1.250	700x700x340	180	2x200	1.520 €	40/47
RCA 1500-DBF/H/F7	1.550	900x900x375	250	2x300	1.775 €	52/60
RCA 1800-DBF/H/F7	1.850	900x900x400	250	2x300	1.835 €	53/63
RCA 2200-DBF/H/F7	2.300	1000x1000x425	315	2x368	1.870 €	56/76
RCA 2800-DBF/H/F7	2.900	1200x1200x450	315	2x368	2.398 €	56/76
RCA 3400-DBF/H/F7	3.450	1200x1200x450	315	2x550	2.465 €	56/76
RCA 3900-DBF/H/F7	3.950	1350x1350x550	348	2x550	2.940 €	70/90
RCA 4400-DBF/H/F7	4.450	1350x1350x550	348	2x600	3.190 €	70/90
RCA 5600-DBF/H/F7/TD Trif.	5.600	1350x1350x550	150	2x550	3.588 €	70/90
RCA 6500-DBF/H/F7/TD Trif.	6.750	1350x1350x725	450	2x1100	4.038 €	115/146
RCA 7800-DBF/H/F7/TD Trif.	7.900	1350x1350x725	450	2x1500	4.260 €	115/146

\*\* Caudales indicados con nuevos motores ERP2015 y con filtro F7 en aspiración a salida libre con 10 a 20 Pa de presión disponible.

NOTA: Para versión vertical y protegida para exteriores suplemento de precio + 5%

Disponibilidad bajo demanda de RECUPERADORES DE TRANSMISION POR POLEA hasta 30.000 m<sup>3</sup>/h,  
RECUPERADORES ADIABÁTICOS, RECUPERADORES INVERTER y RECUPERADORES ROTATIVOS DE ALTA EFICIENCIA

IDA	ACTIVIDADES DEL USO DEL EDIFICIO	Caudal aire.	Prefiltros	Filtro final
<b>IDA 1</b> Aire de optima calidad	Hospitales, clinicas, laboratorios y guarderías	72 m <sup>3</sup> /h/persona	F7 + F7	F9
<b>IDA 2</b> Aire de buena calidad	Oficinas, residencias (locales comunes de hoteles y similares, residencias de ancianos y estudiantes) salas de lectura, museos, salas de tribunales, colegios y asimilables y piscinas	45 m <sup>3</sup> /h/persona	F6 + F6	F8
<b>IDA 3</b> Aire de calidad media	Edificios comerciales, cines, teatros, salones de actos, habitaciones de hoteles y similares, restaurantes, cafeterías, bares, salas de fiesta, gimnasios, locales para deporte (salvo piscinas) y salas de ordenadores	28,8 m <sup>3</sup> /h/persona	F6 + F6	F7
<b>IDA 4</b> Aire de calidad baja	Ventilaciones generales	18 m <sup>3</sup> /h/persona	G4 + G4	F6

## FAN-COILS

### Fancoils a 2 tubos sin envoltente TECNA SABIANA CARISMA (CRC IO-IV) y tipo mueble TECNA SABIANA CARISMA (CRC MV, MO-MVB). 50 Pascales



Tamaños	Unidades	13	23	33	43	53	63	73	83	93	94
Potencia refrigeración* (Max/Med)	kW	1,11 / 0,83	1,88 / 1,35	2,86 / 1,92	3,49 / 2,30	3,92 / 2,78	4,69 / 3,63	5,50 / 4,09	6,27 / 4,75	7,27 / 5,45	8,20 / 6,00
Potencia sensible* (Max/Med)	kW	0,86 / 0,62	1,39 / 0,97	2,01 / 1,32	2,50 / 1,60	2,81 / 1,94	3,42 / 2,58	3,94 / 2,86	4,65 / 3,42	5,50 / 3,98	6,01 / 4,28
Potencia calefacción* (Max/Med)	kW	1,39 / 1,15	2,28 / 1,59	3,27 / 2,15	4,06 / 2,61	4,50 / 3,13	5,45 / 4,13	6,27 / 4,60	7,66 / 5,61	9,06 / 6,54	10,08 / 7,14
Caudal de aire (Max/Med)	m <sup>3</sup> /h	220 / 150	340 / 220	440 / 270	570 / 335	650 / 420	830 / 590	925 / 630	1200 / 815	1500 / 980	1500 / 980
Consumo máximo	W	33	40	49	57	61	88	103	130	176	176
Presión Sonora*	dB (A)	36 / 27	42/31	43 / 31	43 / 30	39 / 28	45 / 37	47 / 38	51 / 41	55 / 45	55 / 45

#### FANCOIL DE 2 TUBOS, SIN CARCASA TANTO PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL COMO VERTICAL. HASTA 50 PA DE PRESIÓN DISPONIBLE.



MODELO	CRC 13 IO-IV	CRC 23 IO-IV	CRC 33 IO-IV	CRC 43 IO-IV	CRC 53 IO-IV	CRC 63 IO-IV	CRC 73 IO-IV	CRC 83 IO-IV	CRC 93 IO-IV	CRC 94 IO-IV
DIMENSIONES	374x511x218	474x511x218	689x511x218	689x511x218	904x511x218	904x511x218	1119x511x218	1119x511x248	1119x511x248	1119x511x248
CÓDIGO	4800066021	4800066022	4800066023	4800066024	4800066025	4800066026	4800066027	4800066028	4800066029	4800066039
PRECIO FANCOIL	261 €	275 €	303 €	332 €	354 €	379 €	413 €	473 €	500 €	544 €
KIT DE VÁLVULAS 3 VÍAS	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1212SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF	KV1234SCF
PRECIO KIT 3V	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €

\*\*\* STOCK: ENTREGA INMEDIATA

#### FANCOIL DE 2 TUBOS, CON CARCASA TANTO PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL COMO VERTICAL. ASPIRACIÓN INFERIOR.



MODELO	CRC 13 MV	CRC 23 MV	CRC 33 MV	CRC 43 MV	CRC 53 MV	CRC 63 MV	CRC 73 MV	CRC 83 MV	CRC 93 MV	CRC 94 MV
DIMENSIONES	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x225	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
CÓDIGO	4800066001	4800066002	4800066003	4800066004	4800066005	4800066006	4800066007	4800066008	4800066009	4800066019
PRECIO FANCOIL	291 €	305 €	333 €	361 €	377 €	406 €	448 €	511 €	538 €	582 €
PIES DE APOYO	17 €	17 €	17 €	17 €	17 €	17 €	17 €	19 €	19 €	19 €
KIT DE VÁLVULAS 3VÍAS	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
PRECIO KIT 3V	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €

\*\*\* STOCK: ENTREGA INMEDIATA

#### FANCOIL DE 2 TUBOS, CON CARCASA TANTO PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL COMO VERTICAL. ASPIRACIÓN FRONTAL.



MODELO	CRC 13 MO-MVB	CRC 23 MO-MVB	CRC 33 MO-MVB	CRC 43 MO-MVB	CRC 53 MO-MVB	CRC 63 MO-MVB	CRC 73 MO-MVB	CRC 83 MO-MVB	CRC 93 MO-MVB	CRC 94MO-MVB
DIMENSIONES	670x530x225	770x530x225	985x530x225	985x530x225	1200x530x225	1200x530x225	1415x530x225	1415x530x255	1415x530x255	1415x530x255
CÓDIGO	4800066041	4800066042	4800066043	4800066044	4800066045	4800066046	4800066047	4800066048	4800066049	4800066059
PRECIO FANCOIL	303 €	322 €	350 €	378 €	405 €	438 €	476 €	535 €	561 €	585 €
KIT DE VÁLVULAS 3 VÍAS	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1212CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF	KV1234CCF
PRECIO KIT 3V	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	120 €	120 €	120 €	120 €	120 €

\*\*\* BAJO PEDIDO. PLAZO ESTIMADO 3/4 SEMANAS.

#### \*Condiciones Eurovent

Bandeja auxiliar de condensados para kit de válvulas.	Instalación horizontal, tomas hidráulicas izquierdas (estándar)	480606402	4 €
	Instalación horizontal, tomas hidráulicas derechas.	480606403	
	Instalación vertical.	480606400	



## FAN-COILS



### Fancoils a 2 tubos TECNA SABIANA SKY STAR (tipo Cassette)

Tamaños	Unidades	2	12	22	32	42	52	62
Potencia refrigeración* (Max/Med)	kW	1,98 / 1,63	2,68 / 2,34	4,33 / 3,34	5,02 / 3,88	6,16 / 4,91	9,51 / 6,78	11,10 / 8,45
Potencia sensible* (Max/Med)	kW	1,64 / 1,32	2,04 / 1,75	3,18 / 2,39	3,74 / 2,81	4,59 / 3,58	6,48 / 4,48	8,25 / 6,09
Potencia calefacción* (Max/Med)	kW	2,37 / 1,91	3,10 / 2,69	5,12 / 3,89	5,86 / 4,58	7,26 / 5,65	11,06 / 7,62	13,17 / 9,70
Caudal de aire (Max/Med)	m <sup>3</sup> /h	610 / 420	520 / 420	710 / 500	880 / 610	1140 / 820	1500 / 970	1820 / 1280
Consumo máximo	W	57	44	68	90	77	120	170
Presión Sonora*	dB (A)	40 / 31	36 / 31	44 / 36	50 / 40	39 / 31	44 / 31	49 / 39

#### FANCOIL DE CASSETTE A DOS TUBOS ESTÁNDAR.


	MODELO	SK 02	SK 12***	SK 22***	SK 32***	SK 42 ***	SK 52***	SK 62***
	DIMENSIONES	585x585x270	585x585x270	585x585x270	585x585x270	819x819x303	819x819x303	819x819x303
	CODIGO	4800079100	44800079000	4800079001	4800079002	4800079003	4800079004	4800079005
	MODELO REJILLA BLANCA	4809079020	4809079020	4809079020	4809079020	4809079035	4809079035	4809079035
	DIMENSIONES REJILLA	600x600	600x600	600x600	600x600	900x900	900x900	900x900
	PRECIO FANCOIL + REJILLA	<b>717 €</b>	<b>783 €</b>	<b>849 €</b>	<b>918 €</b>	<b>1.193 €</b>	<b>1.273 €</b>	<b>1.359 €</b>
	KIT DE VÁLVULAS 3VÍAS	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T34F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F	KVSKY2T1F
	PRECIO KIT 3V	<b>139 €</b>	<b>139 €</b>	<b>139 €</b>	<b>139 €</b>	<b>163 €</b>	<b>163 €</b>	<b>163 €</b>




### Fancoils a 2 tubos tipo Split de pared TECNA SABIANA FLY

Tamaños	Unidades	1	2	3	4
Potencia refrigeración* (Max/Med)	kW	2,23 / 1,76	2,35 / 1,84	3,78 / 2,78	3,81 / 2,86
Potencia sensible* (Max/Med)	kW	1,80 / 1,36	1,92 / 1,43	2,95 / 2,06	2,98 / 2,12
Potencia calefacción* (Max/Med)	kW	3,17 / 2,38	3,46 / 2,58	5,15 / 3,57	5,20 / 3,69
Caudal de aire (Max/Med)	m <sup>3</sup> /h	500 / 340	545 / 365	780 / 480	790 / 500
Consumo máximo	W	30	32	46	48
Presión Sonora*	dB (A)	44 / 37	46 / 38	48 / 36	48 / 37
Dimensiones	mm	880x322x212	880x322x212	1185x322x212	1185x322x212


#### FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS.

	MODELO	CVP 1	CVP 2	CVP 3	CVP 4
	CODIGO	4800025001	4800025002	4800025003	4800025004
	PRECIO FANCOIL	<b>500 €</b>	<b>525 €</b>	<b>556 €</b>	<b>583 €</b>

#### FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS CON VÁLVULA DE TRES VÍAS INCORPORADA EN LA UNIDAD.

	MODELO	CVP-3V 1	CVP-3V 2	CVP-3V 3	CVP-3V 4
	CODIGO	4800025201	4800025202	4800025203	4800025204
	PRECIO FANCOIL	<b>601 €</b>	<b>626 €</b>	<b>665 €</b>	<b>693 €</b>

#### FANCOIL MURAL DE DOS TUBOS CON CONTROL INFRARROJO INCLUIDO.

	MODELO	CVP-T 1	CVP-T 2	CVP-T 3	CVP-T 4
	CODIGO	4800025021	4800025022	4800025023	4800025024
	PRECIO FANCOIL	<b>644 €</b>	<b>668 €</b>	<b>699 €</b>	<b>727 €</b>

## FAN-COILS

### Controles para Fancoils TECNA SABIANA



- CB (4809066300)**
- Selector manual ON/OFF
  - Selector manual de tres velocidades de ventilador
  - Permite sonda TMM
- Precio: 23 €**  
\* STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA



- CB-T (4809066301)**
- Selector manual ON/OFF
  - Selector manual de tres velocidades de ventilador
  - Selector manual de ciclo estacional
  - Control termostático sobre ventilador o sobre válvulas.
  - Permite sonda TMM
- Precio: 64 €**  
\* STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA



- WM-3V (4809066642)**
- Selector manual ON/OFF
  - Selector manual de tres velocidades de ventilador
- Precio: 22 €**  
\* PLAZO DE ENTREGA 3 SEMANAS

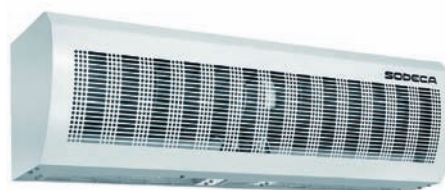


- WM-T (4809066630)**
- Selector manual ON/OFF
  - Selector manual de tres velocidades de ventilador
  - Selector manual de ciclo estacional
  - Control termostático sobre ventilador o sobre válvulas
  - Permite sonda TMM
- Precio: 59 €**  
\* STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA

## CORTINAS DE AIRE

### "ECONOMIC"

Cortinas de aire económicas, para pequeños recintos comerciales con alturas hasta 3m instalación horizontal. Estructura metálica pintada. **Versión S:** Dos velocidades de funcionamiento del ventilador. **Versión E:** Control de batería eléctrica con elementos de seguridad. Paro del ventilador retardado para evacuar calor residual. **Versión Ambiental:** Recirculación del aire.



AC	06	E
AC: Serie Economic	09: Longitud 90 cm 10: Longitud 100 cm 15: Longitud 150 cm 20: Longitud 200 cm	S: Ambiental E: Eléctrica 230 V ó 400 V según modelo

Código	Modelo	Puerta altura	Caudal máximo	NPS irradiado	Potencia calorífica	Tensión batería	Intensidad batería	Tensión ventilador	Intensidad ventilador	Peso	€
		(m)	(m³/h)	dB(A)	(kW)	(V)	(A)	(V)	(A)	(Kg)	
1030145	AC-09-S	3	1200	43	-	-	-	1X230	0,65	14,5	221,90
1030146	AC-10-S	3	1350	44	-	-	-	1X230	0,72	16	244,35
1030147	AC-15-S	3	2100	46	-	-	-	1X230	0,95	23,5	334,95
1030141	AC-09-E	3	1000	45	3,5	1X230	15	1X230	0,65	18	450,05
1030142	AC-10-E	3	1150	46	4	1X230	19	1X230	0,72	20	494,65
1030143	AC-15-E	3	1800	47	5,5	3X400	9	1X230	0,95	31	668,50
1030144	AC-20-E	3	2400	51	10	3X400	16	1X230	1,38	39	849,50

## CORTINAS DE AIRE

### "BASIC"

Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 3 m de altura.

Perfecta combinación entre la simplicidad y el diseño, ofreciendo una innovadora cortina de aire con impulsión a través de orificios perfectamente estudiados para un óptimo flujo de aire.

Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9010.

Anchos de 1, 1.5 y 2 m. Instalación horizontal. Altura reducida. Caudal regulable. Rejilla de impulsión con inclinación ajustable



VCZ-20-A	100	10	RF
VCZ-20-A: Serie Basic	10: Longitud 100 cm 15: Longitud 150 cm 20: Longitud 200 cm	S: Sin batería Batería eléctrica	RF: Mando radiofrecuencia SM: Selector manual para instalación mural

Código	Modelo	Puer- ta altura	Caudal máxi- mo	LpA 5m	Potencia calefactor (kW)		Tensión/ Intensidad Total	Tensión/ Intensi- dad Total	Incre- mento temp.	Peso	€
					1ª etapa	Máx.	(V)/(A)	(V)/(A)			
1032134	VCZ-20-A-100-S-RF	3	1000	44,0	-	-	1x230/0,3	1x230/0,3	-	14	680,70
1032135	VCZ-20-A-150-S-RF	3	1500	45,9	-	-	1x230/0,4	1x230/0,4	-	18	916,25
1032136	VCZ-20-A-200-S-RF	3	2050	46,5	-	-	1x230/0,5	1x230/0,5	-	23	1.022,85
1032137	VCZ-20-A-100-E-RF	3	1000	44,0	2,4	4,7	3x400/7,1	1x230/0,3	14	15	922,85
1032138	VCZ-20-A-150-E-RF	3	1450	45,9	3,8	7,6	3x400/11,4	1x230/0,4	15	20	1.174,95
1032139	VCZ-20-A-200-E-RF	3	2000	46,5	4,8	9,5	3x400/14,1	1x230/0,5	14	25	1.306,90
1032143	VCZ-20-A-100-S-SM	3	1000	44,0	-	-	1x230/0,3	1x230/0,3	-	14	714,75
1032144	VCZ-20-A-150-S-SM	3	1500	45,9	-	-	1x230/0,4	1x230/0,4	-	18	962,05
1032145	VCZ-20-A-200-S-SM	3	2050	46,5	-	-	1x230/0,5	1x230/0,5	-	23	1.074,00
1032146	VCZ-20-A-100-E-SM	3	1000	44,0	2,4	4,7	3x400/7,1	1x230/0,3	14	15	969,00
1032147	VCZ-20-A-150-E-SM	3	1450	45,9	3,8	7,6	3x400/11,4	1x230/0,4	15	20	1.233,70
1032148	VCZ-20-A-200-E-SM	3	2000	46,5	4,8	9,5	3x400/14,1	1x230/0,5	14	25	1.372,25

## CORTINAS DE AIRE

### CORTINAS DE AIRE COMERCIALES TECNA.ES

#### Cortinas de aire Horizontales, con ventilador centrífugo. SERIE AMBIENT (SIN CALEFACCION)



MODELO	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	PRECIO € (Sin IVA)
FM3006-HY	600	220v/50Hz/1Ph	11,2	2.3 - 3.0	532	49	600x230x212	210
FM3009-HY	900	220v/50Hz/1Ph	11,2	2.3 - 3.0	798	50	900x230x212	252
FM3510-HY	1000	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	1.020	53	1000x230x212	275
FM3512-HY	1200	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	1.360	54	1200x230x212	285
FM3515-HY	1500	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	1.700	56	1500x230x212	373
FM3518-HY	1800	220v/50Hz/1Ph	14,3	3.0 - 3.5	2.040	57	1800x230x212	452
FM3020-Y-2-S*	2000	220V/50Hz/1Ph	12,0	2,8 - 3,2	2900	63	2000x221x183	490

#### Cortinas de aire Horizontales, CON CALEFACCION por resistencias eléctricas

##### A- MODELOS DE BAJO CONSUMO, CON RESISTENCIAS ELÉCTRICAS DE BAJO CONSUMO, MONOFÁSICAS, 2 VELOCIDADES.



MODELO	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h	Parámetros calentador (w) / (A)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	PRECIO € (Sin IVA)
RM125-9-D/Y-B2-S	900	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	912	3000/14	53	900X221X183	390
RM125-10-D-Y-B-2-S	1000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.040	4000/19	55	1000X221X183	410
RM125-12-D-Y-B-2-S	1200	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.280	4000/19	55	1200X221X183	475
RM125-15-D-Y-B-2-S	1500	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	1.670	6000/28	56	1500X221X183	580
RM125-20-D-Y-B-2-S	2000	220V/50hZ/1pH	7 - 7,5	2.3 - 3.0	2.110	6000/28	57	1800X221X183	1.071

##### B- MODELOS DE GRAN POTENCIA TRIFÁSICOS, 2 POTENCIAS, 1 VELOCIDAD.



MODELO	Ancho mm	Voltaje y frecuencia	Velocidad salida de aire (m/seg.)	Altura instalación m.	Caudal m <sup>3</sup> /h	Parámetros calentador (w) / (A)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones L x H x Prof. mm	PRECIO € (Sin IVA)
RM125-10-3D/Y-B1-S	1000	380V/50hZ/3pH	7,5	2.3 - 3.0	1.040	6/4 Kw	55	1000X221X183	431
RM125-15-3D/Y-B1-S	1500	380V/50hZ/3pH	7,5	2.3 - 3.0	1.670	9/6 Kw	56	1500X221X183	600
RM125-20-3D/Y-B1-S	2000	380V/50hZ/3pH	7,5	2.3 - 3.0	2.110	12/8 Kw	57	1800X221X183	1.102

Consultar modelos empotrables e inoxidable aptos para puertas de cámaras frigoríficas, etc.

## REJILLAS

### REJILLAS DE IMPULSIÓN. Simple deflexión

#### E-HO Lama Horizontal.

Rejilla de impulsión de una fila de aletas horizontales móviles fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado.



H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	13,21	13,41	13,60	15,35	16,80	18,06	19,29	20,71	22,09	27,35	31,04	32,13	34,75	37,32
150	14,99	16,30	16,51	18,25	20,25	21,50	23,05	24,60	26,19	32,49	36,51	39,09	42,82	46,49
200	15,45	17,46	19,15	21,22	23,22	24,94	26,82	28,51	30,19	39,70	43,61	47,01	51,94	55,73
250	17,46	19,80	22,05	22,59	26,00	27,85	30,30	32,70	35,05	45,31	50,07	54,08	59,65	63,75
300	19,60	22,05	24,60	26,96	28,90	31,46	34,06	36,94	39,91	53,84	57,72	62,27	67,35	73,56
350	21,36	24,10	26,83	29,57	32,34	33,45	36,51	39,19	43,01	59,25	64,14	69,47	75,32	82,34
400	23,23	26,11	29,06	32,17	35,30	37,82	40,09	43,01	47,01	65,84	71,44	76,97	85,27	93,29
450	25,26	28,91	32,17	35,72	39,26	42,16	45,11	47,43	50,59	72,58	79,14	85,21	91,62	100,42
500	28,10	31,62	35,15	39,15	43,12	46,50	49,86	51,56	55,06	79,23	86,62	93,13	103,37	113,53
600	33,73	37,92	42,19	46,98	51,74									
700	39,34	44,25	49,22	54,80	60,37									
800	44,95	50,57	56,24	62,64	68,99									
900	50,58	56,90	63,28	70,47	77,61									
1000	56,20	63,23	70,31	78,32	86,25									

### REJILLAS DE IMPULSIÓN. Simple deflexión.

#### E-HOR Lama Horizontal.

Rejilla de impulsión de una fila de aletas horizontales móviles fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado, con regulación de caudal de lamas opuestas de aluminio.



H \ L	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	23,72	25,32	28,55	32,20	34,82	37,46	41,20	44,45	56,93	31,31	67,38	73,05	82,40
150	27,91	29,49	33,02	36,54	39,72	42,86	46,47	50,16	64,01	69,94	78,03	85,20	92,29
200	31,10	33,65	37,36	41,20	44,59	48,26	52,05	57,49	74,14	83,03	90,41	99,29	108,18
250	35,22	38,20	40,68	45,45	49,36	53,81	58,55	63,15	82,88	93,62	101,78	111,36	124,53
300	39,10	42,61	46,40	50,04	54,81	59,55	65,07	70,47	93,44	106,37	115,23	123,49	137,78
350	43,14	47,84	52,55	55,71	60,09	63,62	69,16	77,99	100,90	114,28	124,85	134,55	150,80
400	66,83	71,44	76,59	81,74	85,85	87,84	94,95	101,91	124,68	138,00	149,35	162,68	181,05

## REJILLAS

### REJILLAS DE IMPULSIÓN. Doble deflexión.

#### E-HV- Lama Horizontal Vertical.

Rejilla de impulsión con una primera fila de aletas horizontales y otra de aletas verticales móviles fabricada con perfiles de aluminio extruido y anodizado.

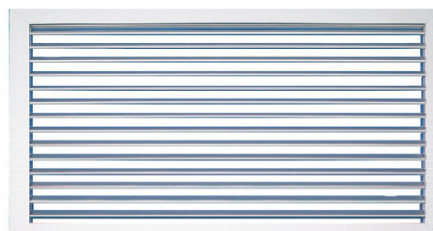


H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	20,88	21,09	22,65	25,40	28,26	30,56	32,76	35,16	37,58	46,59	51,79	57,52	62,04	68,36
150		24,10	26,29	29,29	32,33	35,07	38,31	41,19	44,30	56,05	62,56	68,48	75,19	81,83
200			30,60	35,29	37,83	42,19	44,72	48,55	52,66	65,92	74,31	81,62	89,75	97,93
250				38,42	43,47	46,77	51,47	56,12	61,78	76,51	86,08	94,74	104,69	114,46
300					47,80	54,19	58,20	63,85	69,89	86,27	97,88	107,68	119,35	130,97
350						58,20	63,87	70,15	74,13	95,67	106,17	119,35	132,20	144,99
400							70,18	77,48	82,31	104,18	117,07	128,98	142,77	156,53
450								84,01	91,02	115,73	129,83	142,65	158,42	174,14
500									99,65	127,23	142,56	156,26	174,02	191,75

### REJILLAS DE RETORNO. ALETAS FIJAS 45°

#### E-FH- Lama horizontal.

Rejilla de retorno de lamas rectas fijas horizontales a 45°, fabricada en aluminio extruido y anodizado.



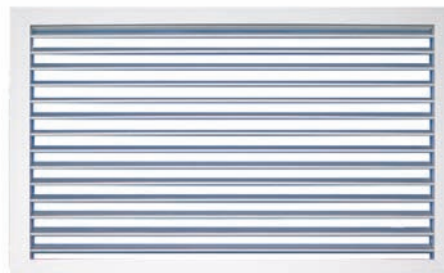
H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	14,90	15,11	15,23	17,11	18,97	19,86	20,75	22,53	24,34	31,13	34,30	36,65	39,50	42,31
150	17,90	18,01	18,11	20,04	21,97	23,50	25,02	26,54	28,06	36,70	41,21	43,85	47,66	51,31
200	18,37	19,65	20,92	22,96	25,02	26,68	28,38	30,94	33,51	42,31	48,03	51,10	55,79	60,32
250	21,34	23,24	25,11	25,58	27,03	29,24	32,45	35,07	37,68	48,83	52,91	56,38	61,49	66,50
300	25,11	27,67	30,23	32,55	34,87	35,68	36,51	39,18	41,82	58,03	62,42	66,53	72,58	79,24
350	26,12	29,10	32,10	34,44	36,78	38,91	41,03	44,41	47,83	64,20	69,32	72,77	81,08	85,78
400	29,15	31,94	34,69	38,13	40,62	43,05	46,61	48,47	52,53	71,49	79,47	84,64	91,61	99,55
450	31,74	34,38	37,95	40,97	43,94	47,53	51,12	53,88	57,60	78,69	86,20	92,28	100,50	108,65
500	34,87	38,53	42,19	45,83	49,47	53,17	56,88	59,22	62,65	85,84	94,40	101,57	111,11	120,52
600	40,40	44,93	49,47	53,60	57,73	61,84	65,96	68,78	72,87	105,00	117,35	125,61	133,93	142,17
700	51,15	56,22	61,27	66,36	71,41	76,46	81,52	86,06	90,65	120,44	135,41	144,91	154,47	163,95
800	59,91	65,75	71,62	77,45	83,27	89,12	94,98	100,83	106,67	134,83	158,74	164,15	174,01	185,73
900	61,49	67,81	74,13	80,44	86,74	93,06	99,40	106,59	113,77	153,74	163,32	175,79	195,44	207,48
1000	64,19	70,61	77,02	83,45	89,90	96,34	102,79	109,19	115,60	167,74	181,76	189,96	208,39	233,74

## REJILLAS

### REJILLAS DE RETORNO. ALETAS FIJAS 45° con regulación.

#### E-FHR - Lama curva Horizontal.

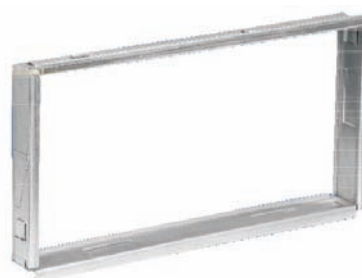
Rejilla de retorno de aletas rectas fijas horizontales a 45°, fabricada en aluminio extruido y anodizado, con regulación de caudal de lamas opuestas de aluminio.



H \ L	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	25,34	27,95	30,00	34,12	36,76	38,60	42,66	46,29	59,74	63,56	68,84	74,51	82,40
150	29,61	30,68	34,64	38,00	41,32	44,48	48,73	51,61	67,14	73,53	79,31	86,24	95,76
200	33,23	36,16	39,08	43,57	47,31	50,92	55,70	60,47	78,41	85,62	92,43	100,87	112,41
250	37,11	41,00	43,65	48,42	52,63	59,64	63,12	69,47	87,86	96,53	104,01	113,19	125,85
300	44,08	47,92	51,82	55,65	60,45	65,19	71,12	76,93	99,66	109,93	118,41	128,40	142,56
350	48,90	51,96	56,21	60,41	64,97	70,29	74,73	83,49	107,17	120,32	129,95	141,39	157,40
400	69,20	74,06	78,37	82,59	87,44	92,26	99,25	106,22	132,44	144,85	155,28	167,39	178,73

### MARCOS METÁLICOS DE MONTAJE PARA REJILLAS E-MM.

Marco de montaje para rejillas formado por 4 largueros de chapa perfilada, con extremos ensamblables.



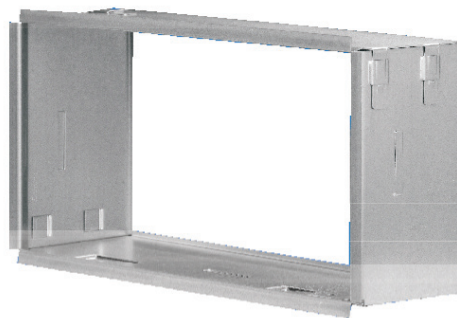
H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Lar-guero
75	4,68	4,74	4,82	5,16	5,52	5,76	6,14	6,38	6,62	7,42	8,00	8,84	9,64	10,24	1,17
100	4,68	4,74	4,82	5,16	5,52	5,76	6,14	6,38	6,62	7,42	8,00	8,84	9,64	10,24	1,17
125	4,74	4,80	4,88	5,22	5,58	5,82	6,20	6,44	6,68	7,48	8,06	8,90	9,70	10,30	1,20
150		4,80	4,88	5,22	5,58	5,82	6,20	6,52	6,68	7,48	8,06	8,90	9,70	10,30	1,20
200			4,96	5,30	5,66	5,90	6,28	6,86	6,76	7,56	8,14	8,98	9,78	10,38	1,24
250				5,64	6,00	6,24	6,62	7,22	7,10	7,90	8,48	9,32	10,12	10,72	1,41
300					6,36	6,60	6,98	7,46	7,46	8,26	8,84	9,68	10,48	11,08	1,59
350						6,84	7,22	7,84	7,70	8,51	9,08	9,92	10,72	11,32	1,71
400							7,60	8,08	8,08	8,88	9,46	10,30	11,11	11,70	1,90
450									8,32	9,12	9,70	10,54	11,34	11,94	2,02
500									8,56	9,36	9,94	10,78	11,58	12,18	2,14
600										10,16	10,74	11,58	12,38	12,98	2,54
700											11,32	12,16	12,96	13,56	2,83
800												13,00	13,80	14,40	3,25
900													14,60	15,20	3,65
1000														15,80	3,95
1100														16,60	4,35
1200														17,38	4,74

## REJILLAS

### MARCOS METÁLICOS DE MONTAJE PARA TABIQUES DE YESO LAMINADO E-MAM.

Marco metálico de 98 mm de anchura ideal para colocación en tabiques de yeso laminado ya que permite salvar la cámara existente entre las 2 placas, aumentando la estanqueidad y facilitando la embocadura del producto. Puede utilizarse con cualquier tipo de fijaciones (muelles, pestillos o taladros).

Se suministran los 4 largueros para ensamblar.



H	L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	Lar-guero
75		4,68	4,74	4,82	5,16	5,52	5,76	6,14	6,38	6,62	7,42	8,00	8,84	9,64	10,24	1,17
100		4,68	4,74	4,82	5,16	5,52	5,76	6,14	6,38	6,62	7,42	8,00	8,84	9,64	10,24	1,17
125		4,74	4,80	4,88	5,22	5,58	5,82	6,20	6,44	6,68	7,48	8,06	8,90	9,70	10,30	1,20
150			4,80	4,88	5,22	5,58	5,82	6,20	6,52	6,68	7,48	8,06	8,90	9,70	10,30	1,20
200				4,96	5,30	5,66	5,90	6,28	6,86	6,76	7,56	8,14	8,98	9,78	10,38	1,24
250					5,64	6,00	6,24	6,62	7,22	7,10	7,90	8,48	9,32	10,12	10,72	1,41
300						6,36	6,60	6,98	7,46	7,46	8,26	8,84	9,68	10,48	11,08	1,59
350							6,84	7,22	7,84	7,70	8,51	9,08	9,92	10,72	11,32	1,71
400								7,60	8,08	8,08	8,88	9,46	10,30	11,11	11,70	1,90
450										8,32	9,12	9,70	10,54	11,34	11,94	2,02
500										8,56	9,36	9,94	10,78	11,58	12,18	2,14
600											10,16	10,74	11,58	12,38	12,98	2,54
700												11,32	12,16	12,96	13,56	2,83
800													13,00	13,80	14,40	3,25
900														14,60	15,20	3,65
1000															15,80	3,95
1100															16,60	4,35
1200															17,38	4,74



## REJILLAS

### REJILLAS INTUMESCENTES

#### Rejilla cortafuegos rectangular de lamas rectas a 0°.

Las rejillas cortafuegos tipo RCF4, RCF5 y RCF6 están diseñadas para instalarse en muros evitando la propagación del fuego entre 2 sectores de incendio distintos. En caso de incendio, cuando la temperatura llega a 100°C las lamas se expanden cerrando el paso del humo y del fuego.

Ventajas y características constructivas:

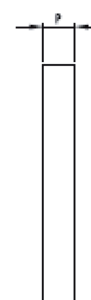
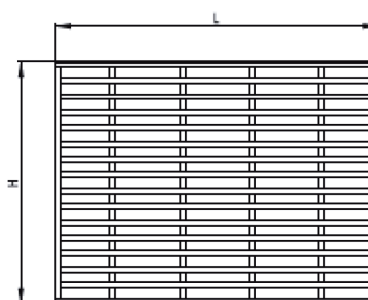
- La estructura y lamas de la rejilla están fabricadas con material intumescente protegidas por una vaina de termoplástico.
- Las lamas están colocadas a 0°. A través de ellas puede verse el interior.

#### MONTAJE

- Rejillas empotrables en paredes o muros interiores.
- No son rejillas de aire exterior. Evite su colocación en la intemperie.



	P (mm)
<b>RCF4</b>	40
<b>RCF5</b>	50
<b>RCF6</b>	60



#### Resistencia al fuego

Modelo	Gama	Tipo de pared	Detalle pared	Sellado	Clasificación
<b>RCF4</b>	Rejilla colocada en pared	Pared maciza	Hormigón celular	masilla acrílica MACRI	EI 60 i <->0
	Rejilla intumescente con una rejilla de aluminio	Pared maciza	Hormigón celular	masilla acrílica MACRI	EI 120 i <->0
<b>RCF5</b>	Rejilla colocada en pared	Pared maciza	Hormigón celular	masilla acrílica MACRI	EI 90 i <->0
	Rejilla intumescente con una rejilla de aluminio	Pared maciza	Hormigón celular	masilla acrílica MACRI	EI 120 i <->0
<b>RCF6</b>	Rejilla colocada en pared	Pared maciza	Hormigón celular	masilla acrílica MACRI	EI 120 i <->0

RCF4											
H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
<b>100</b>	49,92	56,52	71,00	77,00	87,52	96,60	103,32	109,20	133,40	138,80	146,72
<b>150</b>		65,52	87,12	95,20	108,52	120,12	129,52	137,12	166,32	173,80	184,20
<b>200</b>			90,72	121,60	123,56	155,60	168,32	171,60	206,00	216,20	229,80
<b>250</b>				135,60	162,12	174,32	189,60	207,00	232,20	244,12	260,32
<b>300</b>					184,60	199,60	218,20	246,20	267,20	281,92	301,52
<b>350</b>						222,12	251,32	268,20	312,12	308,20	330,20
<b>400</b>							238,72	306,52	346,12	365,00	390,52
<b>450</b>								330,56	370,12	390,72	418,80
<b>500</b>									403,20	435,60	457,92
<b>550</b>										471,12	526,32
<b>600</b>											554,12

## REJILLAS

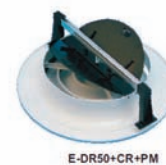
		RCF5										
H	L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100		56,00	68,52	75,60	85,12	98,52	112,92	125,92	137,40	155,20	167,92	184,52
150			83,52	96,20	105,32	122,32	140,12	156,60	171,12	192,92	208,92	229,40
200				117,32	134,00	150,80	172,72	193,32	211,72	238,12	258,12	283,20
250					149,60	180,12	193,72	217,40	238,12	267,72	290,12	318,40
300						205,40	226,92	257,12	285,00	307,40	333,20	365,60
350							246,60	279,72	309,80	344,80	373,32	398,40
400								310,80	343,92	382,92	414,60	463,40
450									368,00	409,80	443,72	495,52
500										447,72	484,00	539,92
550											525,32	583,80
600												615,20

		RCF6										
H	L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100		57,20	82,12	94,20	85,24	115,12	122,52	141,60	158,72	177,72	194,52	205,60
150			86,28	115,92	106,08	123,52	153,60	173,32	198,60	222,52	243,20	257,80
200				121,96	135,04	153,12	213,32	200,08	247,32	276,80	302,40	321,60
250					155,96	217,32	239,40	262,92	279,40	312,92	341,40	364,12
300						213,68	274,52	302,60	346,20	310,88	394,00	421,40
350							298,72	342,20	376,80	419,40	454,20	461,52
400								327,32	419,00	466,52	505,20	485,16
450									448,72	499,80	541,20	663,72
500										469,60	591,00	658,92
550											640,40	712,92
600												646,72

## DIFUSORES CIRCULARES DE CONOS FIJOS DE MEDIA INDUCCIÓN

### E-DR50

Difusor circular de conos fijos construido con aros de aluminio repulsados y anodizados. Los conos están separados por espacios de 50 mm.



### E-DR50+CR+PM

Difusor circular con compuerta de regulación y puente de montaje.

### E-DR50+XAPO

Difusor circular con cuello-puente especial con regulación para adaptar directamente a tubo flexible.

Modelo	Diámetros cuello							
	6"	6,3"	8"	10"	12"	12,4"	14"	16"
	150	160	200	250	300	315	350	400
E-DR50	29,79	30,68	36,04	44,09	54,05	54,16	66,66	85,67
E-DR50+CR+PM	45,13	46,47	50,24	62,25	70,02	72,11	84,15	108,87
E-DR50+XAPO	50,07	51,59	55,43	67,33	75,40	77,65	100,18	

## DIFUSORES

### DIFUSOR ROTACIONAL

#### E-DROR16

Difusores rotacionales de medidas exteriores 593 x 593 mm. formados por una placa plana lacada en color blanco RAL 9010 con 16 ranuras según modelo. Caracterizado por el sistema utilizado en la sujeción de las aletas y su orientación. Dichas aletas pueden fijarse exactamente con aperturas de 22°, 47° ó 62°.

#### E-DROR20

Difusores rotacionales de medidas exteriores 593 x 593 mm. formados por una placa plana lacada en color blanco RAL 9010 con 20 ranuras según modelo. Caracterizado por el sistema utilizado en la sujeción de las aletas y su orientación. Dichas aletas pueden fijarse exactamente con aperturas de 22°, 47° ó 62°.

#### E-DROR40

Difusores rotacionales de medidas exteriores 593 x 593 mm. formados por una placa plana lacada en color blanco RAL 9010 con 40 ranuras según modelo. Caracterizado por el sistema utilizado en la sujeción de las aletas y su orientación. Dichas aletas pueden fijarse exactamente con aperturas de 22°, 47° ó 62°.

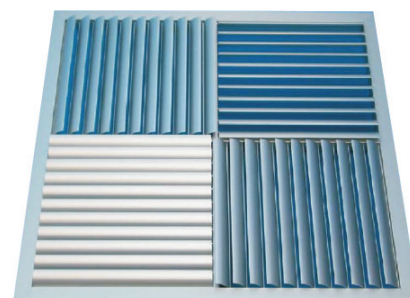


Código	A x A	SIN PLENUM	CON PLENUM CHAPA	CON PLENUM PIRAMIDAL CON BOCA Ø 160 MM	CON PLENUM PIRAMIDAL CON BOCA Ø 200 MM	CON PLENUM PIRAMIDAL CON BOCA Ø 250 MM	ALTURA G
E-DROR16	593x593	85,30	169,78	176,82	177,77	179,06	323,00
E-DROR20 500	593x593	73,28	157,76				
E-DROR40	593x593	133,72	218,20	238,50*	239,45*	240,74*	361,00

### DIFUSOR MODULAR ROTACIÓN "E-H4 RO" ALUMINIO

#### E-H4 RO

Rejilla de medidas exteriores 593 x 593 mm construida a base de cuatro zonas de lama curva, cuya salida de aire por zona coincide a 90° con la salida del aire de la siguiente zona. Las lamas curvas, si no se dice lo contrario, se montarán dirigiendo el aire hacia el interior del difusor.



Concepto	Medidas	€
E-H4 RO	593x593	186,87
PLENUM CHAPA		84,48

### Extractores de baño TECNAVENTS de bajo consumo, silenciosos, de gran resistencia y total garantía.

#### Bocas de extracción o impulsión regulables VRF

Modelo	Ø	Precio	Unidades caja
A 80 VRF	80	5,50 €	32
A 100 VRF	100	5,70 €	25
A 125 VRF	125	6,30 €	24
A 150 VRF	150	8,00 €	10
A 200 VRF	200	13,30 €	15



**NOTA:** Bajo pedido se pueden solicitar como opcionales: cadena paro marcha (+V), humidostato (+H), detector de presencia (P), compuerta de sobrepresión (+K), etc., o con todo ello a la vez. Hay también versiones de bajo voltaje (12 Voltios), para zonas de elevada humedad (Saunas, baños, piscinas, etc.)  
**VERSIONES:** T = Temporizador (Timer) equipado con un temporizador ajustable de retardo (regulable de 2 a 30 minutos).  
 H = Equipado con Humidostato (sensor de humedad, regulable entre el 60 y el 90%).  
**2 SPEEDS:** Motor 2 velocidades (sólo disponible para VENTS 150 QUIET).  
**Alimentación eléctrica:** Todos los equipos son monofásicos de 230 Voltios a 50 Hz.

## SISTEMA DE ZONAS EASYZONE

## EASYZONE



## 1. PLENUM MOTORIZADO

ZONAS	PLENUM MOTORIZADO ESTÁNDAR/BAJA SILUETA	ADAPTADOR MOTORIZADO
2	869 €	665 €
3	882 €	764 €
4	1.099 €	868 €
5	1.115 €	969 €
6	1.129 €	1.068 €
7	1.289 €	
8	1.449 €	

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en [www.myzone.airzone.es/productos](http://www.myzone.airzone.es/productos)

Incluye Pasarela de comunicaciones con equipos Inverter/VRF

## 2. INTERFACES DE USUARIO DE ZONA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
AZCE6BLUEFACEC[B/N]	Tto. cent. inteligente color Airzone Blueface 8Z[blanco/negro]	138 €
AZCE6THINKC[B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z cable[blanco/negro]	112 €
AZCE6THINKR[B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z radio[blanco/negro]	158 €
AZCE6LITEC[B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z cable[blanco/negro]	81 €
AZCE6LITER[B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z radio[blanco/negro]	124 €

## 3. INTERFACES DE USUARIO CENTRALIZADAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
AZX6WEBSCLLOUD[C/R]	Webserver Airzone Cloud[cableado Ethernet/WiFi]	150 €
AZX6MASTERC[B/G]*	Controlador Supermaestro Airzone[blanco/gris]	150 €

\*Consulta disponibilidad.

## 4. MODULOS DE CONTROL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes 8Z	119 €
AZX6CCP	Módulo de control de producción Airzone	160 €
AZX6KNX	Pasarela de integración KNX-Airzone	150 €
AZX6BACNET	Pasarela de integración BACnet-Airzone	150 €

## 5. PASARELA DE COMUNICACIONES AIRZONE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
AZX6ACUACP[XXX]*	Pasarela de aeroterminia[marca]-Airzone	150 €

Requiere módulo de control de producción Airzone AZX6CCP.

## SISTEMA DE ZONAS EASYZONE

## 6. ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
AZX6POWER	Fuente de alimentación supletoria	50 €
AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	50 €
AZX6CABLEBUS10	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 10 m	9,23 €
AZX6CABLEBUS500	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	299 €
AZX6CABLEBUSHF	Cable bus libre de halógenos Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	100 €

## 7. DIFUSIÓN AIRQ


 TERMOSTATO AIRZONE  
BLUEFACE

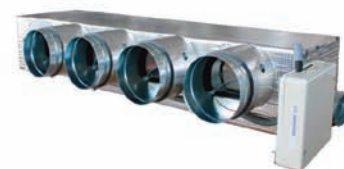
 TERMOSTATO AIRZONE  
THINK

 TERMOSTATO AIRZONE  
LITE


PLENUM MOTORIZADO ESTÁNDAR



ADAPTADOR MOTORIZADO



PLENUM MOTORIZADO BAJA SILUETA



CABLE BUS AIRZONE


 MÓDULO DE CONTROL DE  
ELEMENTOS RADIANTES

 CENTRAL DE CONTROL DE  
EQUIPOS DE PRODUCCIÓN

## SISTEMA DE ZONAS EASYZONE

### TABLA DE COMPATIBILIDADES

#### 1. PLENUM MOTORIZADO ESTÁNDAR

CÓD. PLENUM AZEZ6[MARCA]ST[GAMA][TALLA][Nº DE COMPUERTAS]

MARCA	GAMA	EQUIPO	TALLA				
			XS	S	M	L	XL
DAI (Daikin)	01	1-1		FBQ 35-50 B7 FBQ 35-50 B8 FBQH 50 B FBQ 35-50 C7 FBQ 35-50 C8 FHYBP 35-45 B7 FMDQ 50 B	FBQ 60-71 B7 FBQ 60-71 B8 FBQH 60 B FBQ 60-71 C7 FBQ 60-71 C8 FHYBP 60-71 B7 ADEQ 71 A FMDQ 60-71 B	FBQ 100-125 B7 FBQ 100-125-140 B8 FBQ 100-125-140 C7 FBQ 100-125-140 C8 FHYBP 100-125 B7 ADEQ 100-125 A FMDQ 100-125 B	
		VRF	FXSQ 20-32 P7 FXSQ 20-25-32 M7 FXSQ 20-25-32 M8 FXMQ 20-25-32 P7	FXSQ 40-50 P7 FXSQ 40-50 M7 FXSQ 40-50 M8 FXMQ 40 P7	FXSQ 63-80 P7 FXSQ 63 M7 FXSQ 63 M8 FXMQ 50-63-80 P7	FXSQ 100-125-140 P7 FXSQ 80-100-125 M7 FXSQ 80-100-125 M8 FXMQ 100-125 P7 FDQ 125 C	
	02	Fancoil		FWD 06	FWD 08-10	FWD 12	
	04	1-1			FDEQ 71-100 B	FDEQ125 B	
	05	Fancoil				FWE10	
	06	Fancoil			FWB 05-06-07 BT	FWB 08-09-10 BT	
	07	1-1		FBQ 35-50 D	FBQ 60-71 D ADEQ 71 B	FBQ 100-125-140 D ADEQ 100-125 B	
		VRF	FXSQ 15-20-25-32 A	FXSQ 40-50 A	FXSQ 63-80 A	FXSQ 100-125 A	FXSQ 140 A
FUJ (Fujitsu)	01	1-1		ACG 12-14-18 UIA-UIB ACY 35-40-50 UIA ARYF 12-14 LA/LALU ARYF 18LALU/LB/LBLU	ACG 24 UIA-UIB ACG 30 UIA ACG 24-30 UIA-LM ACY 71-80 UIA/UIA-LM ARYG 24 LMLA ARYG 30 LMLE ARYF 24-30 LB ARYF 24 LBT	ACG 36-45 UIA/UIA-LM ACY 100-125 UIA/UIA-LM ARYG 36-45 LMLA ARYG 36 LMLE ARYF 36 LB ARYF 36-45 LC	
		VRF		ARXB 12-14-18 ARXB 12-14-18 LATH	ARXA24-30 LATH/GALH/GBLH ARXB 24-30 LATH/GALH ARYA 24-30 G ARGA 24-30 G	ARXA 36-45 LATH/GALH/GBLH ARXB 36-45 LATH/GALH ARYA 36-45 G ARGA 36-45 G	
	02	1-1		ACY 35-40 UIA-LL	ACY 50 UIA-LL		
		VRF		ARYD 04-07-09-12-14 G ARGD 04-07-09-12-14 G	ARYD 18 G ARGD 18 G		
		2		•	•		
	3		•	•			
	4			•	•		
	5				•	•	
	6				•	•	
	7					•	
	8					•	

## SISTEMA DE ZONAS EASYZONE

MARCA	GAMA	EQUIPO	TALLA				
			XS	S	M	L	XL
LGE (LG)	01	1-1		UB 18-24 CB 18-24	UB 30-36 UB 18-21-24 H	UB 30-36 UB 18-21-24 H	UB 42-48-60 UB 36-42-48 H
		VRF		ARNU 07-09-12-15- 18-24 GBHA2	ARNU 28-36-42 GBGA2	ARNU 28-36-42 GBGA2	ARNU 48 GBRA2
	02	1-1		CM 18-24 N14 UM30 N14	UM 36-42 N24	UM 36-42 N24	UM 48-60 N34
		VRF		ARNU 07-09-12-15- 18-24 GM1A4	ARNU 28-36-42 GM2A4	ARNU 28-36-42 GM2A4	ARNU 48-54 GM3A4
MEL (Mitsubishi Electric)	01	1-1		PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ	PEAD RP 60-71 JA PEAD RP 60-71 JAQ PEAD SP 71 JA	PEAD RP 100-125 JA PEAD RP 100-125 JAQ PEAD SP 100-125 JA	PEAD RP 140 JA PEA DSP 140 JAL
		VRF	PEFY P 20-25-32 VMA(L)-E	PEFY P 40-50 VMA(L)-E	PEFY P 63-71-80 VMA(L)-E	PEFY P 100-125 VMA(L)-E	PEFY P 104 VMA-E
		2	•	•			
		3	•	•			
		4		•	•		
		5			•	•	
		6			•	•	
		7				•	•
		8				•	•

MARCA	GAMA	EQUIPO	TALLA				
			XS	S	M	L	XL
SAM (Samsung)	01	1-1		DH052EAV1 DH052EAS MH052FUEA AC052FBMDEH AC052FBMDEU AC052FBMSEH AC052FBMSEU	DH70EAS AC071FBMSEH AC071FBMSEU	DH070EAV1 DH090EAV DH 90-105 EAS AC071FBMDEH AC071FBMDEU AC 090-100 FBMSEH AC 090-100 FBMSEU NS071SDXEA	
		VRF		AVXDUH056EE	AVXDUH071EE	AVXDUH090EE	
	02	1-1				DH 105 EAV AC 090-100 FBMDEH NS090SDXEA	DH140EAV NS 100-125-140 SDXEA
		VRF				AVXDUH112EE	AVXDUH 128-140 EE
03	1-1			AC0 35-52-60-71 HBMDKH AC052HBMPKH	AC 090-100 HBMDKH AC071HBMPKH	AC 120-140 HBMDKH AC 090-100-120-140 HBMPKH	
		2	•	•			
		3	•	•			
		4		•	•		
		5			•	•	
		6			•	•	
		7				•	•
		8				•	•

## SISTEMA DE ZONAS EASYZONE

### 2. PLENUM MOTORIZADO BAJA SILUETA

CÓD. PLENUM AZE26[MARCA]SL[GAMA][TALLA][Nº DE COMPUERTAS]

MARCA	GAMA	EQUIPO	TALLA		
			S	M	L
DAI (Daikin)	01	1-1	FDXS 25-35 F	FDXS 50 F	FDXS 60 F FDXS 50 F9
		VRF	FXDQ 20-25-32 P FXDQ 15-32 A FXDQ 15-32 P2	FXDQ 40-50 NA FXDQ 40-50 A FXDQ 40-50 P2	FXDQ 63 NA FXDQ 63 A FXDQ 63 P2
FUJ (Fujitsu)	01	1-1	ACG 12-14 UIA-LL ARYG 12-14 LLTB ARHG 12-14 LLTB	ACG 18 UIA-LL ARYG 18 LLTB ARHG 18 LLTB	
		VRF	ARDX 07-09-12-14 LATH ARDX 04-07-09-12-14 GALH	ARDX 18 LATH ARDX 18 GALH	ARDX 24 LATH
LGE (LG)	01	1-1	ABNH09GL1A2 CB09L N12	ABNH 12-18 GL1A2 CB 12-18 L N22	ABNH24GL1A2 CB24L N32
MEL (Mitsubishi Electric)	01	1-1	SEZ-KD 25 VA (L)	SEZ-KD 35-50 VA (L)	SEZ-KD 60-71 VA (L)
SAM (Samsung)	01	1-1			AC 052 HBLDKH AC 071 HBLDKH
	02	1-1		NH 022-028-036 LHXE NJ 026-035 LHXE	NH 045-056 LHXE
		2	•		
		3	•		
		4		•	
		5			•

### 3. ADAPTADOR MOTORIZADO

CÓD. ADAPTADOR AZE26[MARCA]AM[GAMA][TALLA][MODELO]

MARCA	GAMA	EQUIPO	TALLA			
			XS	S	M	L
DAI (Daikin)	01	1-1		FBQ 35-50 B7 FBQ 35-50 C7 FBQ 35-50 C8	FBQ 60-71 B7 FBQ 60-71 C7 FBQ 60-71 C8 ADEQ 71 A	FBQ 100-125 B7 FBQ 100-125-140 C7 FBQ 100-125-140 C8 ADEQ 100-125 A
		VRF		FXSQ 40-50 P7VEB FXMQ 40 P7	FXSQ 63-80 P7VEB FXMQ 50-63-80 P7	FXSQ 100-125-140 P7VEB FXMQ 100-125 P7
	07	1-1		FBQ 35-50 D	FBQ 60-71 D ADEQ 71 B	FBQ 100-125-140 D ADEQ 100-125 B
		VRF	FXSQ 10-20-25-32 A	FXSQ 40-50 A	FXSQ 63-80 A	FXSQ 100-125 A
Modelo			28 2 x 200 mm (8") 36 3 x 150 mm (6")	38 3 x 200 mm (8") 46 4 x 150 mm (6")	48 4 x 200 mm (8") 56 5 x 150 mm (6")	58 5 x 200 mm (8") 66 6 x 150 mm (6")
MEL (Mitsubishi Electric)	01	1-1		PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ	PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ PEAD SP 71 JA	PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ PEAD SP 100-125 JA
		VRF		PEFY P 40-50 VMA(L)-E	PEFY P 63-71-80 VMA(L)-E	PEFY P 100-125 VMA(L)-E
	Modelo			38 3 x 200 mm (8") 46 4 x 150 mm (6")	48 4 x 200 mm (8") 56 5 x 150 mm (6")	58 5 x 200 mm (8") 66 6 x 150 mm (6")



## TUBO HELICOIDAL FLEXIBLE

### ALUDEC

#### Tubo flexible de aluminio.

El tubo flexible ALUDEC esta formado por tres capas de aluminio y dos de poliéster perfectamente unidas, con cuya composición se consigue una fuerte y flexible lámina que envuelve y recubre un alma de acero en espiral.

**Aplicaciones:** Se utiliza en sistemas de ventilación mecánica, campanas de cocina, acoplamientos a ventiladores, acondicionadores y conexiones de conductos de difusión de aire a difusores lineales, circulares, bocas de extracción, etc.

**Temperaturas:** De  $-30^{\circ}$  a  $+140^{\circ}$  C

**Presión de trabajo:** La presión interior que resiste es de 250 mm.c.d.a.

**Velocidad del paso del aire:** Máxima: 30 metros / segundo.

**Resistencia al fuego:** Clase M1.



### ISODEC

#### Tubo flexible de aluminio aislado.

El tubo flexible ISODEC está formado por un tubo interior de tipo ALUDEC, aislado con una manta de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y  $16 \text{ kg/m}^3$  de densidad, recubierto exteriormente por una resistente lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral.

**Aplicaciones:** Se utiliza para instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado en aplicaciones de confort e industriales.

**Temperaturas:** De  $-30^{\circ}$  a  $+140^{\circ}$  C

**Presión de trabajo:** La presión interior que resiste es de 300 mm.c.d.a.

**Velocidad del paso del aire:** Máxima: 30 metros / segundo.

**Resistencia al fuego:** El tubo COMBIDEC ha sido probado y homologado conforme a las normas de la CEE y USA.

**Envasado:** En cajas de 10 metros.



### SONODEC

#### Tubo flexible de aluminio acústico.

El tubo flexible SONODEC esta formado por un tubo interior perforado tipo ALUDEC, aislado con una manta de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y  $16 \text{ Kg/m}^3$  de densidad, recubierto exteriormente por una resistente lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral.

**Aplicaciones:** Instalaciones de acondicionamiento de aire con problemas de elevado nivel sonoro producido por el propio sistema y que puede transmitirse a través de los conductos de distribución del aire.

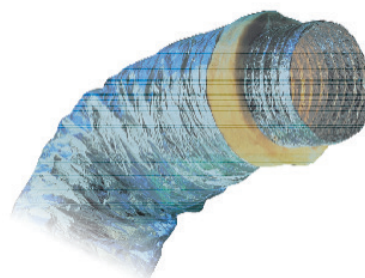
**Temperaturas:** De  $-30^{\circ}$  a  $+140^{\circ}$  C

**Presión de trabajo:** La presión interior que resiste es de 200 mm.c.d.a.

**Velocidad del paso del aire:** Máxima: 30 m / s.

**Resistencia al fuego:** Clase M1

El tubo SONODEC ha sido probado y homologado conforme a las normas de la



## TUBO HELICOIDAL FLEXIBLE

### GREYDEC

#### Tubo flexible de PVC GREYDEC.

El tubo flexible GREYDEC esta fabricado por tejido textil de poliamida revestido con doble capa de copolímero que envuelve y recubre un alma de acero en espiral de gran ductilidad. Tiene un grueso aproximado de 250 micras. Es ignífugo por la composición del tejido de poliamida e indeformable por la integridad que le proporciona el alma de acero.

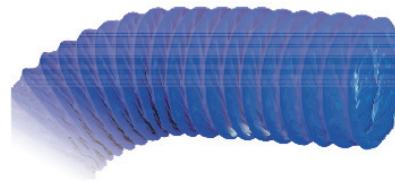
**Aplicaciones:** Instalaciones de aire acondicionado de baja, media o alta presión, ventilación mecánica y múltiples aplicaciones industriales como extracciones industriales, captación de polvo...

**Temperaturas:** De -10 ° a +80° C

**Presión de trabajo:** La presión interior que resiste es de 300 mm. c.d.a.

**Velocidad del paso del aire:** Máxima: 30 metros / segundo.

**Resistencia al fuego:** Clase M2



### COMBIDEC

#### Tubo flexible de aluminio y copolímero.

El tubo flexible COMBIDEC está formado por tres capas de aluminio, dos de poliéster y una de copolímero perfectamente unidas, que envuelven y recubren un alma de acero en espiral.

El copolímero textil reforzado que recubre el tubo por su exterior actúa como eficaz barrera de vapor y como aislante del aire frío que pase por su interior.

**Aplicaciones:** Se utiliza para instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado en aplicaciones de confort e industriales.

**Temperaturas:** De -30 ° a +140° C

**Presión de trabajo:** La presión interior que resiste es de 300 mm. c.d.a.

**Velocidad del paso del aire:** Máxima:30 metros / segundo.

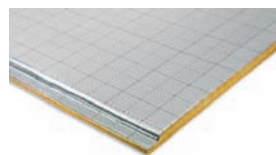
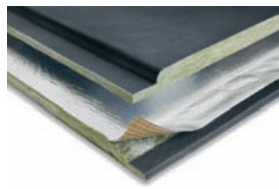
**Resistencia al fuego:** El tubo COMBIDEC ha sido probado y homologado conforme a las normas de la CEE y USA.



	ALUDEC A3		ISODEC A3		SONODEC A3		GREYDEC		COMBIDEC	
	€/m.l	m./palet	€/m.l	m./palet	€/m.l	m./palet	€/m.l	m./palet	€/m.l	m./palet
102	2,23	3.600	7,92	720	8,50	720	7,25	1.700	4,28	2380
127	2,72	2.240	8,98	660	9,59	660	8,52	1.400	5,12	1400
152	3,19	1.680	10,42	500	11,11	500	9,97	1.080	5,85	1080
160	3,37	1.680	11,09	450	11,80	450	10,57	1.080	6,19	1080
180	4,10	900	12,19	320	12,91	320	11,71	800	7,01	800
203	4,53	900	12,70	320	13,41	320	13,21	630	7,72	630
229	5,16	720	14,64	240	15,43	240	15,34	560	8,61	560
254	5,84	560	15,80	210	16,64	210	16,02	420	9,71	420
305	7,01	360	19,05	150	20,06	150	20,34	300	11,59	300
315	7,25	360	20,63	150	21,38	150	21,01	300	14,00	300
356	10,93	200	26,16	80	27,61	80	24,85	150	17,12	200
406	12,65	200	29,76	80	31,26	80	28,77	100	19,72	200
457	14,72	80	35,88	60	36,90	60	37,38	80	22,69	80
508	15,99	80	38,58	60	39,66	60	41,26	80	24,84	80

## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### PANELES PARA CONDUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO



Air Zero

Aluminio - Aluminio

Código	Formato	Espesor mm	Largo m	Ancho m	R.Térmica (m <sup>2</sup> ·K/W)	Ud. / Paquete	m <sup>2</sup> / paquete	€/ m <sup>2</sup>
<b>Plancha Ursa Air ZERO</b>								
2132341	Caja	25	3,00	1,20	0,78	6	21,60	<b>12,67</b>
2134231	XL	25	3,00	1,20	0,78	46	165,60	<b>12,67</b>
2135165	XS	25	2,40	1,20	0,78	46	132,48	<b>12,67</b>
<b>Plancha Ursa Air Aluminio- Aluminio</b>								
2075014	Caja	25	3,00	1,20	0,78	6	21,60	<b>10,92</b>
2133145	XL	25	3,00	1,20	0,78	46	165,60	<b>10,92</b>
2135083	XS	25	2,40	1,20	0,78	46	132,48	<b>10,92</b>

### MALETÍN HERRAMIENTAS DE CORTE

Kit de maletín de herramientas (2 rojas, azul y negra) para la construcción de conductos a partir de paneles URSA AIR.

Los nuevos manerales EASY TOOL incorporan una segunda cuchilla roja que permite realizar el corte en media madera para realizar conductos rectos.



Código	Modelo	€
7042131	EASY TOOL	<b>260,40</b>

### RECAMBIO CUCHILLAS

Juego de recambio de cuchillas para herramientas EASY TOOL.

Código	Modelo	€
7042084	Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL	<b>87,36</b>



## PANEL AIRE ACONDICIONADO

### ESCUADRAS

Escuadra plegable para utilización con herramientas de corte de paneles. Dispone de posición de 90° para realizar conductos rectos; posición de 67,5° para realizar figuras a partir de conductos rectos; y otras posiciones como 45°.

Código	Modelo	€
7041355	Escuadra de Aluminio URSA AIR	98,87



### TRIÁNGULO SCR

Escuadra de acero que permite realizar las marcas de 22,5° en los dos sentidos necesarios, para la construcción rápida de piezas a partir de conductos rectos.

Código	Modelo	€
7041356	Triángulo SCR (Sistema Conducto Recto)	24,95



**ACCESSORIS SENCOR**

Pol. Ind. Els dolors,  
C/ Castellfullit Naus, 13-14  
08243 MANRESA (Barcelona)  
Tel. 93 878 47 11 - Fax 93 874 03 02  
sencor@accessorissencor.cat

**DELEGACIÓN VIC**

Carrer Ripoll 14  
Pol. Ind. Màs Beuló  
08500 - Vic  
T: 938892842  
sencorvic@sencor.cat

**ALFONSO JIMENEZ E HIJOS**

CODESUR  
CENTRAL: Ronda Norte, 23  
30009 MURCIA  
Tel. 968 29 01 88 - Fax 968 29 47 37  
(Murcia)

ALMACÉN: Ctra. de Mazarrón, Km 2  
30120 EL PALMAR (Múrcia)  
Tel. 968 88 13 01 - Fax 968 88 13 30

**JUMILLA**

Avda. de Murcia s/n.  
30520 JUMILLA (Murcia)  
Tel. 968 78 08 08 / 898 / 358  
Fax 968 78 08 90

**YECLA**

Ctra. Caudete, s/n.  
30510 YECLA (Murcia)  
Tel. 968 79 69 63  
Fax 968 79 06 35

**VILLENA**

Ctra. Yecla, partida de la Fuentequilla,  
87 (frente Iberdrola)  
03400 VILLENA (Alicante)  
Tel. 96 581 35 71 / 96 581 31 83  
Tel. / Fax 96 581 49 61

**CARAVACA**

Ctra. Granada, Km 1  
Pol. Ind. Santa Inés, s/n.  
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Múrcia)  
Tel. 968 70 84 22 Fax 968 18 02 88

**SANIMAR**

SAN PEDRO DEL PINATAR  
Avda. Artero Guirao, 224  
30740 SAN PEDRO DEL PINATAR  
Tel. 968 18 01 00 - Fax 968 18 02 88

**MÚRCIA**

C/ Fresa, 5. Pol. Ind. Cánovas  
30010 MÚRCIA  
Tel. 968 34 55 93 - Fax 968 34 53 22

**ALMACÉN HNOS. GARCÍA**

C/ Baños, 37  
02005 ALBACETE  
Tel. 967 23 25 12 - Fax 967 23 84 06  
Central móvil 629 48 28 42

c/ Baños, 30-32  
2005 ALBACETE

Pol. Ind. Campollano, c/ C nº 12  
2ª Avenida, 17 - 02007 ALBACETE

**ANTONIO CABOT FORNÉS**

MALLORCA  
C/ Gremi teixidors, 4.  
Pol. Ind. Son Castelló  
07009 PALMA DE MALLORCA  
Tel. 971 432 309 - Fax 971 202 418

C/ Sant Ignasi, 77.  
07008 PALMA DE MALLORCA  
Tel. 971 248 343 - Fax 971 248 678

C/ San Alonso Rodríguez, 23  
07200 FELANITX  
Tel. 971 584 301

C/ Formentera, 1. S'Arenal.  
07600 LLUCMAJOR  
Tel. 971 442 620 - Fax 971 441 119

C/ Fausto Morell, 22.  
07005 PALMA DE MALLORCA  
Tel. 971 466 216 - Fax 971 464 202

C/ San Leandro, 77.  
07008 PALMA DE MALLORCA  
Tel. 971 246 343 - Fax 971 248 678

C/ Illes Balears, 46.  
Pol. Ind. Son Bugadelles.  
07100 SANTA PONÇA  
Tel. 971 692 177 - Fax 971 694 945

IBIZA  
C/ Pedro Lafayo, s/n. Can Bufi.  
07800 IBIZA  
Tel. 971 316 594 - Fax 971 317 423

**BELLACER**

C/ La Plana, 4  
Tel. (376) 72 02 00 - Fax (376) 72 38 73  
Planta Ind. de Ferralla  
Tel. (376) 72 04 00 - Fax (376) 72 04 02

Avda. d'Enclar, 54  
Santa Coloma  
Principat d'Andorra

**CALVO & MUNAR**

CENTRO JUAN DE AUSTRIA:  
C/ Juan de Austria, 3.  
28010 MADRID  
Tel. 914 486 300 - Fax 915 933 986

C/ Garcilaso, 4.  
28010 MADRID  
Tel. 914 486 300 - Fax 915 933 986

CENTRO TORREJON:  
Avda. de Castilla, 32 nave 19  
28830 S. FERNANDO DE HENARES  
(Madrid)  
Tel. 916 751 690 - Fax 916 767 120

CENTRO GETAFE.  
C/ Rio Guadalhorce, 1.  
28906 Getafe (Madrid).  
Tlf. 916422531. Fax 916422930.

CENTRO LAS ROZAS:  
C/ Turín, 11 A. C. C. Europolis  
28230 LAS ROZAS - (Madrid)  
Tel. 916 363 760 - Fax 916 372 309

CENTRO VALLECAS:  
Callejón Ruices, 2.  
C/ V Martinez de la Riva  
28053 MADRID  
Tel. 915 008 246 - Fax 914 787 075

CENTRO SEGOVIA:  
Pol. Ind. El Cerro - C/ Guadarrama, 21  
40006 SEGOVIA  
Tel. 921 412 411 - Fax 921 413 600  
www.calvoymunar.com

**EMILIO HERNÁNDEZ**  
OFICINAS: Ctra. Alicún, 150  
ROQUETAS DE MAR (Almería)  
Tel. 950 33 80 70 - Fax 950 32 45 92

OUTLET: Ctra. Alicún, 156  
ROQUETAS DE MAR (Almería)  
Tel. 950 32 12 71 - Fax 950 32 35 10

ALMACÉN FONTANERÍA:  
Ctra. Mojonera Km. 11  
ROQUETAS DE MAR (Almería)  
Tel. 950 32 01 02 - Fax 950 32 15 10

EXPOSICIÓN Y ALMACÉN:  
Avda. del Treinta, 257  
EL EJIDO (Almería)  
Tel. 950 60 65 65 - Fax 950 60 64 51

c/ Castro de los Filabres esquina  
c/ Lentisco  
04007 ALMERÍA

**EUROCASA**  
Avda. Neptuno, 5  
03007 ALICANTE  
Tel. 965 17 46 42 - Fax 965 18 47 34

EUROCASA SELECCIÓN:  
Ctra. Valencia, km. 88,8  
03550 SAN JUAN (Alicante)  
Tel. 965 65 72 11 - Fax 965 94 08 76

EUROCASA Outlet:  
Avda. Novelda, 251  
03009 ALICANTE  
Tel. 965 12 70 21 - Fax 965 12 70 23  
www.eurocasa.es

**FERRETERÍA UBETENSE**  
Ctra. de Córdoba - Valencia, km 151  
23400 ÚBEDA (Jaén)  
Tel. 95 375 22 31 - 95 375 22 41  
95 375 09 22 - 95 375 78 51  
Fax: 95 375 22 40

c/ Jablaquito nº 8  
Pol. Ind. Los Olivares  
23009 JAÉN  
www.ferreteriaubetense.com  
ferreteriaubetense@ferreteriaubetense.com

**FONTGAS**  
C/ Castellassa, 42  
08227 TERRASSA (Barcelona)  
TEL. 937 349 900 - Fax 937 349 901

C/ Sant Ferrán, 209-213  
08205 SABADELL (Barcelona)

Tel. 937 205 566 - Fax 937 205 567  
C/ Vilamarí, 30-32  
08015 BARCELONA  
Tel. 93 327 88 22 - Fax 93 327 88 24  
www.fontgas.com

**HERBELCA**  
OFICINAS Y ALMACÉN:  
Políg. Ind. Horno de Alcedo  
C/ Azagador de la Torre, 93  
46026 VALENCIA

ALMACÉN:  
Tel. 963 182 219  
Fax 963 182 218  
OFICINAS:  
Tel. 963 182 216 - Fax 963 182 217  
www.herbelca.com

CENTRO DE VENTA GANDIA  
C/ Comerç, 10.  
Tel. 962 962 451

CENTRO CASTELLÓN  
Pol. Ind. Ciudad del transporte  
C/Italia, Nave 209  
12006 CASTELLÓN  
Tel. 964.101.031

**HIDRÁULICA TINTERFEÑA**  
SANTA CRUZ DE TENERIFE  
Urb. El Mayorazgo, 12  
Tel. 922 21 10 88

SAN MIGUEL DE ABONA:  
Cruce Las Chafiras  
Tel. 922 73 51 28

ADEJE:  
Barranco de Las Torres,  
Tel. 922 77 52 52  
www.hidraulica.com

PUERTO DEL ROSARIO:  
(Fuerteventura)  
Urb. Risco Prieto  
Tel. 928 85 80 37

**HIERROS Y ACEROS DE SANTANDER**  
ALMACÉN DE SANTANDER  
Castilla 59  
39009 SANTANDER

CANTABRIA  
T. 942 21 03 50 - F. 942 22 63 94

ALMACÉN DE VIELLA  
Frente estación RENFE  
33429 VIELLA (Oviedo)

ASTURIAS  
T: 985 79 36 04 - F: 985 79 35 12  
viella@hierrossantander.com

ALMACÉN DE CARTES  
Polígono Miés de Molladar s/n  
39311 CARTES (Cantabria)  
T: 942 819403  
F: 942 819298  
molladar@hierrossantander.com

ALMACÉN DE PALENCIA  
Polig. Ind. San Antolín  
C/ Los Yeseros 12-14  
34004 PALENCIA

PALENCIA  
T: 979 72 41 95  
F: 979 72 22 33  
palencia@hierrossantander.com

**HISEMAR**  
Alcalde Hevia, 9  
36001 PONTEVEDRA  
Tel. 986 85 84 50 - Fax 986 86 02 38

Puente Filgueira - Bèrtola  
36141 VILABOA (Pontevedra)  
Tels. 986 67 90 24 - Fax 986 67 92 24

Calle Manuel Lemos, 75  
36350 NIGRÁN (Pontevedra)  
Tel. 659.472.054

**J. ABAD CODELCO**  
CENTRO DE GETAFE  
C/ Herreros, 3. Pol. Ind. Los Ángeles  
28906 GETAFE (Madrid)  
Tel. 91 681 82 28 - Fax 91 681 58 03  
E-mail: comercial@jabadcodelco.es  
www.jabadcodelco.es

CENTRO DE ALCOBENDAS  
C/ Guzmán El Bueno, 13  
28108 ALCOBENDAS (Madrid)  
Pol. Ind. Valportillo  
Tel. 91 490 25 90 - Fax 91 490 25 95  
E-mail: info@comercialgoher.es

CENTRO DE VALLADOLID  
C/ Bronce s/n, nave 4  
Pol. Ind. Argales  
47008 VALLADOLID  
Tel. 983 31 45 89 - Fax 983 31 45 83  
E-mail: valladolid@jabadcodelco.es

**JOSÉ G. NAVARRO**  
DELEGACIÓN LANGREO  
Pol. Ind. Riaño I, c/ Alisenda Umeral, 5  
33920 LANGREO (Asturias)  
Tel. 626.476.514  
Pablo.jgnavarro@gmail.com

ALMACÉN REGULADOR / OFICINAS:  
Pol. Ind. de Asipo  
C/ B parcela 33, nave 8  
33420 LLANERA (Asturias)  
Tel. 985 26 18 17 - 985 25 89 07  
Fax 985 26 73 84

DELEGACIÓN OVIEDO:  
C/ Padre Aller, nº 16, bajo  
33012 OVIEDO (Asturias)  
Tel. 985 25 89 00 - Fax 985 27 13 08

DELEGACIÓN GIJÓN:  
C/ Juan Muñiz zapico, nº 6, bajo  
33209 GIJÓN (Asturias)  
Tel. 985 38 22 11 - Fax 985 38 19 77

DELEGACIÓN AVILÉS:  
Av. Conde Guadalhorce, 43 nave 9  
33400 AVILES (Asturias)

Tel. 985 52 29 32 - Fax 985 56 08 42  
www.jgnavarro.es

EXCLUSIVAS ZABALETA  
DELEGACIÓN VITORIA  
C/ Eduardo Velasco, 2 (Esquina c/los Herran)  
01003 - VITORIA GAZTEIZ  
Tels. 608.478.263 - 619.411.564  
Alava1@e-zabaleta.com  
Alava2@e-zabaleta.com

OFICINAS, AUTOSERVICIO Y  
EXPOSICION:  
C/ Tte. Coronel Santos Ascarza,  
19-25 bajo  
26004 LOGROÑO (La Rioja)  
Tels. 902 222 882 - 941 24 81 99  
Fax 941 25 39 64

ALMACÉN REGULADOR:  
Pº de Cantabria II, P-14  
26006 LOGROÑO (La Rioja)  
Tel. 941 24 38 93  
Fax 941 24 30 95  
www.e-zabaleta.com

**LEONARDO AZPIRI**  
Matsaria, 2  
20600 EIBAR (Gipuzkoa)  
Tel. 943 20 35 12 - Fax 943 20 06 36

Fermín Calbetón, 23  
20600 EIBAR (Gipuzkoa)  
Tel. / Fax 943 12 07 91

Paseo Martutene, 17  
20014 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa)  
Tel. 943 45 17 00 - Fax 943 46 35 63

General Jauregui, 14  
20003 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa)  
Tel. 943 42 36 67 / 68

Arrasate, 7 esquina c/ Bergara  
20005 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa)  
Tel. 943 42 86 50 - Fax 943 42 36 68

Pol. Ind. Arriagane, 3  
48340 AMOREBIETA (Bizkaia)  
Tel. 94 673 10 16 - Fax 94 673 37 54

**NOUSUMAPE**  
C/ Parellada, 26-28-30  
Cantonada Cabernet, 2-4  
Pol. Ind. "CLOT DE MOJA"  
08734 OLÉRDOLA (Barcelona)  
Tel. 93 890 35 00 - Fax 93 890 36 78

C/ I. Iglesias, 71-77  
Cantonada A.Rubió, 51-53  
Pol. Ind. "AGROREUS"  
REUS (Tarragona)  
Tel. 977 32 20 14 - Fax 977 31 10 00  
www.nousumape.com

**ROALEX SANEHOGAR**  
AUTOSERVICIO:  
C/ Goya, 44  
13500 PUERTOLLANO (Ciudad Real)  
Tel. 926 44 18 96 - Fax 926 44 18 97

OFICINAS:  
C/ Arroyo Valdespino, 1  
13600 ALCÁZAR DE SAN JUAN  
(Ciudad Real)  
Tel. 926 58 83 85 - Fax 926 54 29 37  
ALMACÉN:  
Pol. Cabezuelo - C/ Valdepeñas, s/n  
13440 ARGAMASILLA DE ALBA  
(Ciudad Real)  
Tel. 926 47 83 61  
www.roalexsanehogar.com

**RODRÍGUEZ VALERO, FCO.**  
Ctra. Murcia, 8  
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Múrcia)  
Tel. 968 70 21 16 - Fax 968 70 87 49

**SÁNCHEZ PLÁ**  
Ciudad de Liria, 17  
Pol. Ind. Fuente del Jarro  
46988 PATERNA (Valencia)  
Tel. 961 34 30 20  
Fax. 961 34 30 24 y 961 34 06 15  
E-mail: sanchezpla@sanchezpla.es  
www.sanchezpla.es

**SANEAMIENTOS ARCHANDA**  
Huertas de la Villa, 5  
48007 BILBAO - BIZKAIA  
Tel: 94 4454950/ 5150 Fax: 94 4464815

Huertas de la Villa 7 - Tel: 94 4450066  
Campo Volatín, 17 - Tel. 94 4450062  
48007 BILBAO

Morgan s/n (Esquina C/ Gral. Eraso)  
Tel: 94 4478114 Fax: 94 4474301  
48014 BILBAO (Bizkaia)

Campo Volantín, 17  
48007 BILBAO

**SANEAMIENTOS CRUZ**  
CÓRDOBA  
C/ Diego Galván, 286  
Pol. Ind. Las Quemadas  
14014 CÓRDOBA  
Tel. 957 32 21 81 - Fax 957 32 21 81

C/ Gema, 22-26 Pol.Ind. El Granadal  
14014 CÓRDOBA  
Tel. 957 43 03 53 - Fax 957 25 59 93

C/ Escritora Gloria Fuertes, s/n  
14014 Córdoba  
Tel. 957 23 85 12 - Fax 957 23 85 12

Prof. Arnola J. Toynbee s/n  
P. Chinales  
14007 CÓRDOBA  
Tel. 957 25 10 18 - Fax 957 25 10 18

Avda. Arroyo del Moro, s/n  
14014 CÓRDOBA  
Tel. 957 46 37 39 Fax: 957 46 37 39

C/ Ingeniero Juan de la Cierva, 6  
Pol. Ind. La Torrecilla  
14014 CÓRDOBA  
Tel. 957 42 93 82 - Fax 957 42 93 82

C/ Los Bronces, s/n  
14900 LUCENA  
Tel. 957 51 51 98 - Fax 957 50 90 53

C/ Huelma esq. a Genoveses  
Pol. Ind. Los Olivares  
23009 JAÉN  
Tel. 953 28 40 51 - Fax 953 28 40 52

Pol. Ind. Store  
C/ Serrucho, 1 esq. C/ Nivel 41008  
SEVILLA

**SANEAMIENTOS GARRY**  
C/ Cardeñosa, 38  
28053 MADRID  
Tel. 91 507 09 95 - Fax 91 507 09 83

C/ De la Fundación, 123  
Pol. Ind. Santa Ana  
28529 RIVAS VACIAMADRID  
Tel. 91 499 02 12 - Fax 91 499 02 13

C/ Müller, 42  
28039 MADRID  
Tel. y Fax 91 323 58 76

**SANEHOGAR**  
OFICINA, AUTOSERVICIO, EXPOSICIÓN  
Y ALMACÉN:  
C/ Minería, 6 Pol. Emilio Castro  
13600 ALCÁZAR DE SAN JUAN  
(Ciudad Real)  
Tel. 926 54 11 40 - Fax 926 54 74 10

AUTOSERVICIO Y ALMACÉN:  
C/ Gonzalo Chacón, 53  
Tel. 910 84 16 90 - Fax 910 84 16 91  
28300 ARANJUEZ (Madrid)

AUTOSERVICIO Y ALMACÉN:  
C/ Tomelloso, 12. Pol. Ind. Larache  
13005 CIUDAD REAL  
Tel. 926 21 69 00 - Fax 926 21 71 35

AUTOSERVICIO Y ALMACÉN:  
C/ Pintor Velázquez, 7  
13700 TOMELLOSO (Ciudad Real)  
Tel. 926 50 18 48 - Fax 926 50 10 11  
www.sanehogar.es

SANEHOGAR TOLEDO  
AUTOSERVICIO Y ALMACÉN:  
C/ Río Marchés, 1 - Pol. Ind. Toledo  
45007 TOLEDO  
Teléfono: 925 67 78 30  
Fax: 925 67 78 31

**SANITARIS MARESME**  
CENTRAL  
Pablo Iglesias, 39-41  
Pol. Ind. Pla d'en Boet  
08302 MATARO (Barcelona)  
Tel. 93 799 57 57 - Fax 93 798 67 16  
mataro@sanitarismaresme.com

DELEGACIONES:  
PREMIA DE MAR  
C/ Montseny, 6  
08338 PREMIA DE MAR (Barcelona)  
Tel. 93 752 48 61 - Fax 93 752 24 07  
premia@sanitarismaresme.com

PINEDA DE MAR  
C/ Mèxic, 3  
Pol. Ind. Mas Roger  
08397 PINEDA DE MAR (Barcelona)  
Tel. 93 762 68 55 - 93 762 68 55  
Fax 93 767 27 13  
pineda@sanitarismaresme.com

MALGRAT DE MAR  
C/ Francesc Sanllehi i Bosch, s/n  
Pol. Ind. Can Patalina  
08380 MALGRAT DE MAR (Barcelona)  
Tel. 93 761 26 05 - Fax 93 761 44 61  
malgrat@sanitarismaresme.com

#### SAN FRANCISCO CALEFACCIÓN

Avda. de Asturias, 106  
24008 LEÓN  
Tel. 987 22 44 34 - 987 24 63 12  
Fax 987 24 98 60  
www.sfcalefaccion.com  
compras@sfcalefaccion.com

#### SERFONCAL

Travesía Reina Sofía, 1  
06800 MÉRIDA (Badajoz)  
Tel. 924 387 409 - Fax 924 387 582  
serfoncal@serfoncal.com

ALMACÉN CENTRAL  
Villafranca de los Barros  
Pol. Ind. Los Varales  
Avda. del Progreso, parcela 36.39  
06220 VILLAFRANCA DE LOS BARROS  
(Badajoz)  
villafranca@serfoncal.com

ALMACÉN CÁCERES  
Avenida Alemania, 10  
10005 CÁCERES  
Tel. 927 230 528 - 617 380 860  
caceres@serfoncal.com

ALMACÉN BADAJOZ  
Pol. Ind. El Nevero  
C/ Nevero, 12. Parcela 16-26  
Tel. y Fax. 924 27 26 49  
Móvil 652 57 39 23  
badajoz@serfoncal.com

ALMACEN ALCORCÓN  
Pol. Ind. Urtinsa II  
c/ Industrias, 45  
28923 ALCORCÓN (Madrid)  
Tel. 635 462 262  
www.serfoncal.com

#### SPLITMAM

P.I. Neisa Sur, Fase 5A  
Avda. Andalucía, Km 10, 200, Nave A  
28021 VILLAVERDE (Madrid)

ACFRIMA  
Mercedes Arteaga, 15  
28019 MADRID  
Tel. 91 505 01 01 - Fax 91 798 19 06  
E-mail: acfrima@terra.es

#### SUAREP Y LLADÓ

C/ Sicilia, 335 - 341  
08025 BARCELONA  
Tel. 93 208 12 20 - Fax 93 459 06 58

Avd. Prat de la Riba, 186 nave 16  
08780 PALLEJÀ  
Tel. 93 663 33 10 - 93 663 08 56  
www.magserveis.com

#### SUMINISTROS CALEFACCIÓN ARAGÓN

C/ Coimbra, 4  
50008 ZARAGOZA  
Tel. 976 49 49 13 - Fax 976 41 79 95

Pol. Sepes. Ronda de la Industria, 103  
parcela 4, nave 1  
22006 HUESCA  
Tel. 974 23 00 68 - Fax 974 23 01 24  
www.sumicar.es

#### SUMINISTROS CALEFÓN

CENTRAL: C/ Vidan, s/n.  
15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
Tel. 981 534 148 - Fax 981 534 147

DELEGACION LUGO:  
Av. Benigno Rivera, 9. Pol. Ind. O Ceao  
27003 LUGO  
Tel. 982 209 726 - Fax 982 209 692

DELEGACION OURENSE:  
Pol. Cial. Barreiros, N-525, km. 231  
32915 SAN CIBRAO DAS VINAS  
Tel. 988 363 065 - Fax 988 363 066

DELEGACION CORUNA:  
Pol. POCOMACO, Parcela D-36  
15190 A CORUNA  
Tel. 981 081 917 - Fax 981 081 918

DELEGACION VIGO:  
Ctra. Moledo, 8. Nave 1.  
Pol. Ind. de Miraflores, Sardoma.  
36214 VIGO  
Tel. 986 116 600 - Fax 986 470 846

DELEGACION PONTEVEDRA:  
Lugar A Ramalleira, Bertola-Vilaboa  
36140 PONTEVEDRA  
Tel. 986 67 90 27 - Fax 986 70 84 21  
www.calefon.es

#### SUMINISTROS IZARD

BÉJAR  
Ctra. Nacional 630 km. 410 a  
Tel. 923 401 368  
37700 BÉJAR  
casablanca@izard.net

CÁCERES Y BADAJOZ  
Pol. Ind. Las Capellanías nº 324  
10005 CÁCERES  
Tel. 927 232 012  
capetienda@izard.net

PALENCIA Y VALLADOLID  
Pol. Ind. Venta de Baños  
C/ Tren Shangai 95-97  
Tel. 923 400 350  
34200 VENTA DE BAÑOS  
siztor@izard.net

SALAMANCA  
Pol. Ind. El Montalvo III  
C/ 2ª, Parcela 4  
Tel. 923 191 108

37188 CARBAJOSA DE LA SAGRADA  
(Salamanca)  
montalvo@izard.net  
www.izard.net

BADAJOZ  
Pol. Ind. El Nevero  
Parcelas 47/52  
06005 BADAJOZ

#### SUMINISTROS TAYMON

CASTELLÓN  
Ciudad del Transporte, Nave 35  
12006 CASTELLÓN  
Tel. 964 25 64 69  
Fax 964 25 70 38 / 964 25 36 83  
jzcompras@taymon.com  
www.taymon.com

#### SUPPLAID SUBM. ASSISTIT

Ctra. Manlleu, 37  
08500 VIC  
Tel. 93.889.12.67 / 93.611.20.06

PUIGCERDÀ  
Polígono Industrial Sant Marc  
C/ Girona 19  
17520 PUIGCERDÀ  
Tel. 972.883.595  
info@supplaid.com

#### TERMIAGRUP

TERMIAGRUP  
Pol. Ind. Agustinos. Par. E, Nave 16.  
31013 PAMPLONA/IRUÑA (Navarra)

TERMONORTE RIOJA  
C/ Circunde, 30. Pol. Ind. La Portalada.  
26006 LOGROÑO  
Tel. 941 445 348 - Fax 941 433 690

ONCLIMA  
Pol. Ind. Plazaola, Manzana B/14-15  
31195 AIZOAIN (Navarra)  
Tel. 948 351 022 - Fax 948 351 092

TERMALDE  
ALAVA  
Pol. Ind. Ali-Gobeo  
C/ Urartea, 17. Pabellones 13 y 14  
01010 VITORIA - GASTEIZ  
Tel. (+34) 945 218 118  
Fax (+34) 945 246 504

VIZCAYA  
Pol. Ind. Ugaldeguren  
N1 P. 4 - VI  
48170 ZAMUDIO  
Tel. (+34) 944 545 343  
Fax (+34) 944 541 893

Alameda Rekalde, 64  
48010 BILBAO  
Tel. (+34) 946 444 033

TERMOBURGOS  
Ctra. N-1, km 234.  
Parque Empresarial Inbisa-Landa  
Edificio A, Naves 1-6.  
09001 BURGOS  
Tel. 947 265 646 - Fax 947 202 418

#### TUBESAN

Pol. Ind. El Portal, parcela 42  
11408 Jerez de la Frontera (Cádiz)  
Teléfono 956 143 844  
Fax 956 144 242  
www.tubesan.com  
info@tubesan.com

BRICOFONT  
Avda De La Granja, nº 9  
11405 (JEREZ DE LA FRONTERA)  
Cádiz

#### TUVAIN

ALMACÉN GENERAL  
C/ Villablino, 55  
Polígono Industrial Cobo Calleja  
28947 FUENLABRADA (Madrid)  
Tel. 91 642 03 72 - Fax 91 642 03 84  
email: contacto@tuvain.es

ALMACÉN MADRID  
Avda. Plaza de Toros, 8  
28025 MADRID  
Tel. 91 466 19 00 - Fax 91 465 33 14  
www.tuvain.es

#### ZABALETA EXCLUSIVAS SANITARIAS

CENTRAL  
Parcela 41. Vial 1. Pol. Ind. Son Llaüt  
07320 SANTA MARÍA DEL CAMÍ  
(Mallorca)  
Tel. 971 62 15 75/76 - 902 10 61 00  
Fax 971 62 15 20

C/ Celleters, 146. Pol. Ind. Marratxi,  
07141 MARRATXI (Palma de Mallorca)  
Tel. 971 60 47 33/72 - Fax 971 60 46 92

C/ Mayans, 34. Nave 22.  
Pol. Ind. Montecristo.  
07816 SAN RAFAEL (Ibiza)  
Tel. 971 31 60 89 - Fax 971 31 56 97

C/ Adrián Ferrán, 42  
07007 PALMA DE MALLORCA  
Tel. - Fax 971 42 01 80  
infzabaleta@telefonica.net

# 25 años sumando



Sois una pieza imprescindible del puzle que hemos construido durante estos 25 años. Sigamos construyendo, sigamos sumando.



ALMACENISTAS AGRUPADOS S.L. c/ Selva, 2. 1ª. A2.  
Edificio Géminis. Parque de Negocios Mas Blau  
08820 EL PRAT DE LLOBREGAT. Barcelona.  
Tel. 934 780 229. [www.almagrupo.com](http://www.almagrupo.com)

Es una empresa asociada a Almagrupo