

Oficinas Centrales Madrid

Parque Empresarial Omega – Edificio C
Avda. de Barajas, 32
28108 Alcobendas (Madrid)
E-mail pedidos: pedidos.aire@partner.samsung.com
Fax de pedidos: 91 714 36 48

Área Norte

Miguel Ángel González
Tlf. 618 655 814
ma.gonzalez@samsung.com

Delegación Norte y Comunidad de Madrid

Juan Carlos Alobera
Tlf. 669 160 393
jc.alobera@samsung.com

Delegación Cataluña, Canarias y Baleares

Ferrán Moya
Tlf. 636 048 548
f.moya@samsung.com

Delegación de Aragón

Miguel Ángel González
Tlf. 618 655 814
ma.gonzalez@samsung.com

Área Sur

Juan Manuel Chamorro
Tlf. 618 702 477
jm.chamorro@samsung.com

Delegación Comunidad Valenciana, Murcia, Cuenca y Albacete

Francisco Castillo
Tlf. 616 836 167
fco.castillo@samsung.com

Delegación Extremadura, Sevilla, Cádiz y Huelva

Juan Manuel Chamorro
Tlf. 618 702 477
jm.chamorro@samsung.com

Delegación de Andalucía Oriental, Córdoba, Ciudad Real y Toledo

Juan Antonio Palomo
Tlf. 629 054 676
ja.palomo@samsung.com

SAMSUNG

Samsung Electronics Iberia, S.A.
Sociedad Unipersonal
Asistencia Técnica Usuario: 902 17 26 78
Asistencia Técnica Instalador: 902 02 74 71

<http://www.samsung.com/es/business>

Soluciones en Climatización



Tarifa y Guía Técnica 2016

SAMSUNG



**Gama
Doméstica**



Gama EHS
(Sistema de Aerotermia)




**Gama Free
Joint Multi**

**Gama
Semi industrial**



Gama DVM S
(Caudal Variable)

Gama EHS

Tipo	Unidad exterior											Hydro kit	
	Potencia / Capacidad	5,0kW	6,0kW	7,0kW	8,0kW	9,0kW	10,0kW	11,0kW	12,0kW	14,0kW	16,0kW	8,0kW	16,0kW
 <p>Gama Tipo TDM</p>	1P 220-240V 50Hz		•	•	•			•		•	•	•	•
 <p>Gama Tipo Split</p> <p>Nuevo</p>	1P 220-240V 50Hz	•	•			•			•			•	•
	3P 380-415V 50Hz					•			•	•		•	•
 <p>Gama Tipo Mono</p> <p>Nuevo</p>	1P 220-240V 50Hz	•				•		•	•	•			
	3P 380-415V 50Hz					•		•	•	•			

GAMA Tipo TDM

Notas

¹⁾ ⁴⁾ Condiciones de clasificación Aire-Agua de acuerdo con la calificación Eurovent para equipos de enfriamiento de líquidos 6/C/003-2008.

¹⁾ Aire-Agua, condición nº 1: (Calor) Entrada/salida de agua 30°C / 35°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 23°C / 18°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35 °C.

²⁾ Aire-Agua, condición para ESEER (frío) con salida de agua a 18°C.

³⁾ Aire-Agua, condición nº 2: (Calor) Entrada/salida de agua 40°C / 45°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 12°C / 7°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

⁴⁾ Aire-Agua, condición para ESEER (Frío) con salida de agua a 7°C.

⁵⁾ Aire-Aire, condición: (Calor) Temp. de bulbo seco/húmedo aire interior 20°C / 15°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Temp. de bulbo seco/húmedo aire interior 27°C / 19°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 35°C / 24°C.

⁶⁾ Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.

	Unidad interior							Características principales
	Modelo	2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	7,1kW	
	Neo Forte	•	•	•	•	•	•	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema integrado de ahorro en calefacción y refrigeración (aire acondicionado) • Perfecto sistema todo en uno (aire acondicionado) • Calefacción rápida con tecnología TDM • Uso estacional típico • Flexibilidad • Unidades interiores de conductos y de pared • Instalaciones variadas
	Conductos baja silueta	•	•	•	•	•		
								<ul style="list-style-type: none"> • Alta fiabilidad <ul style="list-style-type: none"> - Nuevo diseño de ventilador - Calentador de placas (opcional) • Flexibilidad • Conectividad con Domótica • Control Wi-Fi SMART Wifi
								<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación • Unidad exterior ligera y compacta • Conectividad con Domótica • Control Wi-Fi SMART Wifi

GAMA Tipo Split y GEN3, Tipo Mono

Notas

^{11*} Condiciones de clasificación Aire-Agua de acuerdo con la calificación Eurovent para equipos de enfriamiento de líquidos 6/C/003-2008.

¹⁾ Aire-Agua, condición nº 1: (Calor) Entrada/salida de agua 30°C / 35°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 23°C / 18°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

²⁾ Aire-Agua, condición para ESEER (frío) con salida de agua a 18°C.

³⁾ Aire-Agua, condición nº 2: (Calor) Entrada/salida de agua 40°C / 45°C, Temp. de bulbo seco/húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío) Entrada/salida de agua 12°C / 7°C, Temp. de bulbo seco aire exterior 35°C.

⁴⁾ Aire-Agua, condición para ESEER (Frío) con salida de agua a 7°C.

⁵⁾ Nivel sonoro medido en cámara insonorizada. El nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de instalación.

Tipo TDM

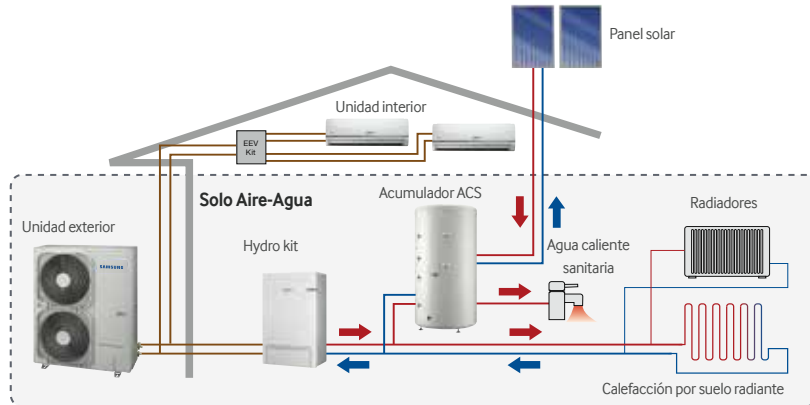
Vista general Tipo TDM (Aire-Aire + Aire-Agua)

Aire-Aire + Aire-Agua

- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua+Aire-Aire
- Refrigeración Aire-Agua+Aire-Aire (inviertiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de unidad exterior, hydro kit, acumulador de ACS (opcional) y unidades interiores (tipo pared y conductos de baja silueta)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo

Solo Aire-Agua

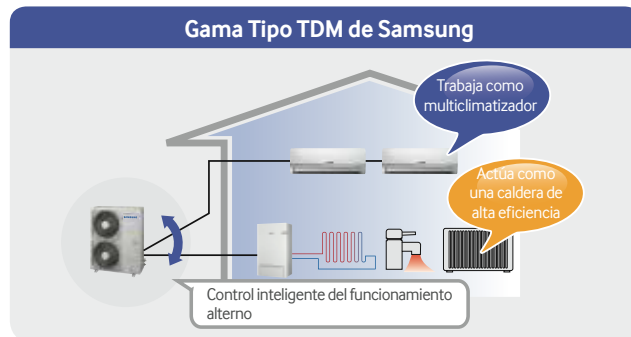
- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (inviertiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un acumulador de ACS (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Perfecto sistema todo en uno

Lo único que hay que instalar es una unidad exterior

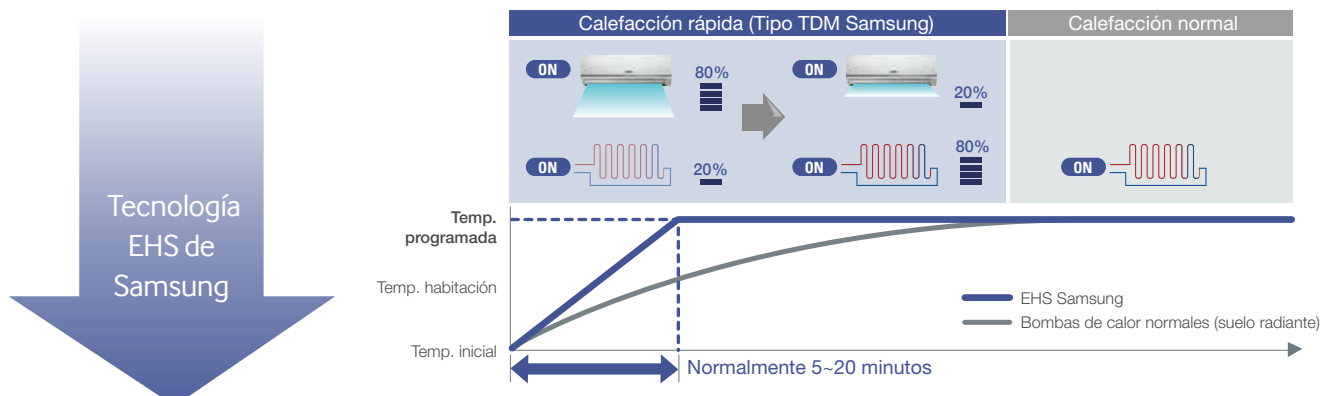
Un control inteligente basado en tecnología Time Division Multi (TDM) hace posible un funcionamiento alterno aire-agua y aire-aire y permite que una misma unidad exterior trabaje en ambos modos. De este modo, se ahorra en espacio y en el coste del producto.



Calefacción rápida con tecnología TDM

Duplica la fuente de calor para calentar espacios rápidamente

La calefacción por suelo radiante es un sistema óptimo para conseguir confort térmico en interiores, aunque por lo general tarda de 4 a 8 horas en calentar una habitación. La tecnología TDM de Samsung acelera ese proceso inyectando aire caliente en la habitación hasta calentarla, al mismo tiempo que funciona el suelo radiante.



Conductos baja silueta



Modelo	Capacidad nominal		Presión estática mmqca	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
NH022LHXEA	2,2	2,5	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	664
NH028LHXEA	2,8	3,2	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	701
NH036LHXEA	3,6	4,0	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	738
NH045LHXEA	4,5	5,0	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.100 x 199 x 600	784
NH056LHXEA	5,6	6,3	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.100 x 199 x 600	826

Control remoto	P.V.R. (Euros)
MWR-SH00* CONTROL REMOTO POR MANDO SIMPLIFICADO	88

*Control remoto MWR-SH00 no incluido.



MWR-SH00

Neo Forte



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
NH022NHXEA	2,2	2,5	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	825 x 285 x 189	471
NH028NHXEA	2,8	3,2	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	825 x 285 x 189	499
NH036NHXEA	3,6	4,0	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	825 x 285 x 189	534
NH056NHXEA	5,6	6,3	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.065 x 298 x 218	578
NH071NHXEA	6,8	7,0	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.065 x 298 x 218	625

Accesorios

Modelo (Capacidad)		Accesorios instalación	P.V.R. (Euros)
EEV	 para 1 habitación	MEV-A13SA ≥5.6kW 1 habit.	175
		MEV-A16SA ≤3.6kW 1 habit.	186
	 para 2 habitaciones	MXD-A13K116A ≤3.6kW 1 habit. + ≥5.6kW 1 habit.	460
		MXD-A13K200A ≤3.6kW x 2 habit.	460
		MXD-A16K200A ≥5.6kW x 2 habit.	460
	 para 3 habitaciones	MXD-A13K216A ≤3.6kW 2 habit. + ≥5.6kW 1 habit.	595
		MXD-A13K 300A ≤3.6kW x 3 habit.	595
		MXD-A16K213A ≤3.6kW 1 habit. + ≥5.6kW 2 habit	595
		MXD-A16K300A ≥5.6kW 3 habit.	595
Conexión en Y (Opcional)	 MXJ-YA1509M ≤15.0kW e inferiores	96	

Nota

Se recomienda no instalar el EEV Kit cerca de salones o dormitorios.



Unidades exteriores

Unidad exterior	Modelo	Capacidad nominal		Eficiencia energética			Nº Unid. Dx	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. Pack (Euros)
		Frío (kW)	Calor (kW)	COP (W/W)	EER (W/W)	ESEER (W/W)		Unidad exterior	Hydro kit	
RD060PHXEA	NH080PHXEA	7,0	6,0	4,6	3,6	5,2	3	880 x 798 x 310	510 x 850 x 315	5.107
RD070PHXEA	NH080PHXEA	7,5	7,0	4,4	3,4	5,5	3	880 x 798 x 310	510 x 850 x 315	5.293
RD080PHXEA	NH080PHXEA	8,0	8,0	4,15	3,15	4,9	3	880 x 798 x 310	510 x 850 x 315	5.557
RD110PHXEA	NH160PHXEA	11,3	11,0	4,55	3,9	5,96	4	932 x 1.128 x 375	510 x 850 x 315	7.546
RD140PHXEA	NH160PHXEA	14,2	14,0	4,36	3,6	5,66	4	932 x 1.128 x 375	510 x 850 x 315	8.149
RD160PHXEB	NH160PHXEA	15,5	16,0	4,1	3,3	5,5	4	932 x 1.128 x 375	510 x 850 x 315	8.560

(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.

Notas

- Sonda ACS incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina)

- Hydro kit, dimensiones netas: 510 x 850 x 315

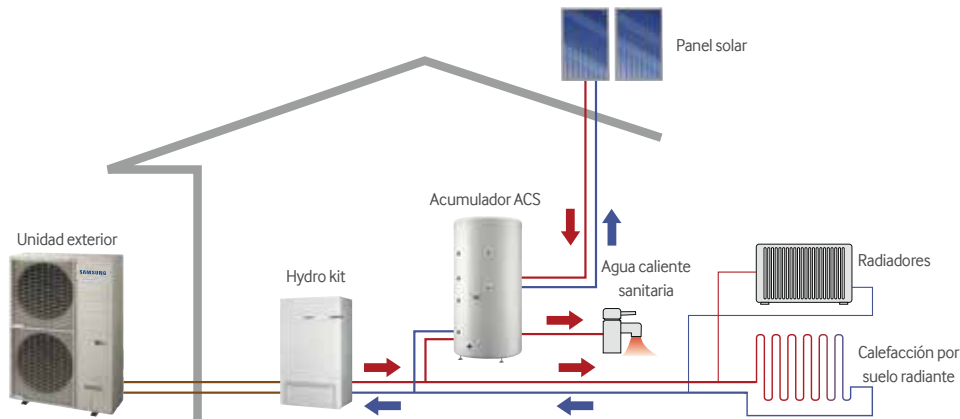
- Temperatura de agua de impulsión 5 - 25°C (frío) y 15 - 55°C (calor)

Tipo Split

Vista general Tipo Split (Aire-Agua)

Aire-Agua

- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un depósito de acumulación (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar/caldera de apoyo



Nuevo

Unidades exteriores



SMART Wifi*



Modelo		Capacidad nominal		Eficiencia energética		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. Pack (Euros)
Unidad exterior	Hydro kit	Frío (kW)	Calor (kW)	COP (W/W)	EER (W/W)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
Modelo Monoásico									
AE040JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	5,0	4,4	5,1	3,97	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	880 x 638 x 310	4.878
AE060JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	6,5	6,0	4,80	3,71	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	880 x 638 x 310	5.335
AE090JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	8,0	9,0	4,48	3,64	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	940 x 998 x 330	5.749
AE120JXEDEH/EU	AE160JNYDEH/EU	12,0	12,0	4,63	3,87	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	940 x 1.420 x 330	7.688
AE140JXEDEH/EU	AE160JNYDEH/EU	14,0	14,0	4,44	3,68	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	940 x 1.420 x 330	8.145
AE160JXEDEH/EU	AE160JNYDEH/EU	15,0	16,0	4,26	3,62	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	940 x 1.420 x 330	8.520
Modelo Trifásico									
AE090JXEDGH/EU	AE090JNYDGH/EU	7,5	9,0	4,48	3,64	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	940 x 998 x 330	6.066
AE120JXEDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	12,0	12,0	4,63	3,87	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	940 x 1.420 x 330	8.022
AE140JXEDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	14,0	14,0	4,44	3,68	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	940 x 1.420 x 330	8.639
AE160JXEDGH/EU	AE160JNYDGH/EU	16,0	15,0	4,26	3,62	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	940 x 1.420 x 330	9.014

Unidad de control Wi-Fi (Opcional)



SMART Wifi

Modelo	Tensión	Peso neto (kg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	øV/Hz			
MIM-H03N*	1, 220-240, 50	0,200	120 x 124 x 29	250

Sonda incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina).

(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.

*Posibilidad de Control Wi-Fi con nuevo accesorio opcional MIM-H03N.

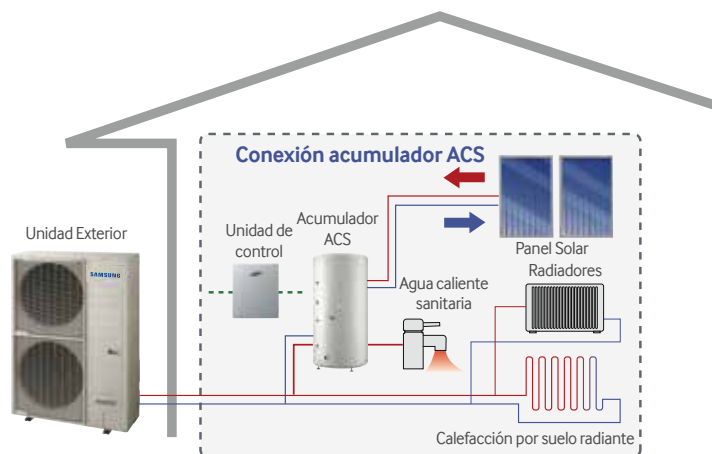
Notas: - Sonda ACS incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina). - Hydro kit, dimensiones netas: 510 x 850 x 315. - Temperatura de agua de impulsión 5 - 25°C (frío) y 15 - 55°C (calor)

Tipo Mono

Vista general Tipo Mono (Aire-Agua)*

Aire-Agua

- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Enfría agua y suministra agua fría (invirtiendo el ciclo de calentamiento) cuando se necesita
- Consta de una unidad exterior y un interacumulador (elemento no suministrado)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Nuevo

Unidades exteriores*



SMART WiFi**



Modelo		Capacidad nominal		Eficiencia energética		Conexiones de agua	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. Pack (Euros)
Unidad exterior	Unidad de control	Frío (kW)	Calor (kW)	COP (W/W)	EER (W/W)			
Modelo Monofásico								
AE050JXYDEH/EU	MIM-E03BN	5,0	5,0	4,72	4,13	BSPP macho 1	880 x 798 x 310	4.848
AE090JXYDEH/EU	MIM-E03AN	7,5	9,0	4,21	3,85	BSPP macho 1	940 x 998 x 330	5.102
AE120JXYDEH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	4,51	3,80	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	6.298
AE140JXYDEH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	4,46	3,71	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	6.753
AE160JXYDEH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	4,21	3,65	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	7.164
Modelo Trifásico								
AE090JXYDGH/EU	MIM-E03AN	7,0	9,0	4,21	3,65	BSPP macho 1	940 x 998 x 330	5.916
AE120JXYDGH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	4,51	3,80	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	6.411
AE140JXYDGH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	4,46	3,71	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	7.639
AE160JXYDGH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	4,21	3,65	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	7.818

(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.

*Grupo hidráulico no incluido para seleccionarlo a medida de la instalación. Necesario incluir: vaso de expansión, bomba, filtro, purgador y demás elementos de seguridad acorde a normativa vigente.

**Unidades de control Wi-Fi: MIM-E03AN y MIM-H03BN (Dimensiones 290 x 110 x 370 mm. y peso 200 grs.)

Unidad de control Wi-Fi (Opcional)



SMART WiFi

Modelo	Tensión	Peso neto	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	øV/Hz	(kg)		
MIM-H03N	1, 220-240, 50	0,200	120 x 124 x 29	250

Sonda incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina).

Gama Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor. R410A

Nuevo Serie H 7700



SMART WiFi

A++ 10 ANOS GARANTIA

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 ANOS GARANTIA

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	AR09KSWSBWKXET	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	AR12KSWSBWKXET	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 ANOS GARANTIA

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	R18FSFPDGMXEU	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 Q9000 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

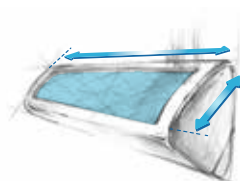
El ángulo de salida se diferencia del de los modelos convencionales y emite un chorro de aire de 14 metros de longitud.

*Según pruebas con el modelo AR09KSWDHWK, en comparación con el modelo convencional de Samsung AQV09TWS.

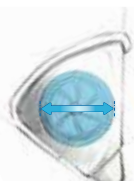


Las mejoras introducidas en la anchura y el ángulo de la salida producen un patrón de emisión de aire más ancho, que reduce al mínimo los espacios muertos.

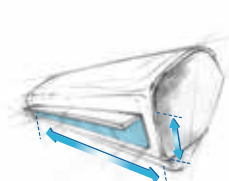
* Pruebas con el modelo AR09KSWDHWK, en comparación con el modelo convencional de Samsung AQV09TWS.



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.

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
 <p>Serie H 7700</p>	AR07KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSPDBWKNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24KSPDBWKNEU						•	•
 <p>Serie H 6700</p>	AR07KSWSAWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSWSBKNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSWSBKNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR18KSWSAWKNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24KSWSAWKNEU						•	•
 <p>Serie H 5400</p>	AR07KSFPEWQNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09KSFPEWQNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR12KSFPEWQNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR18FSFPDGMNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24FSFPDGMNEU						•	•
 <p>Mini cassette de 4 vías Slim</p>	AJN016NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN020NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN026NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN035NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN052NDEHA/EU				•	•	•	•
 <p>Cassette de 1 vía Slim</p>	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
 <p>Conductos baja silueta</p>	NJ026LHXEA		•	•	•	•	•	•
	NJ035LHXEA		•	•	•	•	•	•
 <p>Conductos Standard</p>	MH052FUEA				•	•	•	•
 <p>Suelo</p>	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)
	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	947
AJ050FCJ2EH/EU	5.000	5.700	(A+)	(A)	3,2	8,5	790 x 545 x 285	1.085
AJ052FCJ3EH/EU	5.200	6.300	(A+)	(A)	3,2	8,0	880 x 638 x 310	1.279
AJ068FCJ3EH/EU	6.800	8.000	(A+)	(A)	3,2	11,0	880 x 798 x 310	1.626
AJ070FCJ4EH/EU	7.000	8.600	(A+)	(A)	3,2	10,5	880 x 798 x 310	2.134
AJ080FCJ4EH/EU	8.000	9.300	(A)	(A)	3,2	12,0	880 x 798 x 310	2.649
AJ100FCJ5EH/EU	10.000	12.000	(A+)	(A)	4,0	17,3	940 x 998 x 330	3.702

*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)
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07KSPDBWKNEU	2.000	2.200	826 x 261 x 261	427
AR09KSPDBWKNEU	2.500	3.200	826 x 261 x 261	519
AR12KSPDBWKNEU	3.500	4.000	826 x 261 x 261	545
AR18KSPDBWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	717
AR24KSPDBWKNEU	6.800	8.000	1.065 x 301 x 294	936



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07KSWSAWKNEU	2.000	2.200	826 x 261 x 261	358
AR09KSWSBWKNET	2.500	3.200	826 x 261 x 261	405
AR12KSWSBWKNET	3.500	3.800	826 x 261 x 261	415
AR18KSWSAWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	649
AR24KSWSAWKNEU	6.800	7.800	1.065 x 301 x 294	858

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		257
AR09KSFPEWQNET	2.500	3.200	820 x 285 x 215		289
AR12KSFPEWQNET	3.500	3.500	820 x 285 x 215		300
AR18FSFPDGMNEU	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230		601
AR24FSFPDGMNEU	6.800	7.800	1.065 x 298 x 230		820



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	473	227	58	758
AJN020NDEHA/EU	2.000	2.200	575 x 250 x 575	484	227	58	769
AJN026NDEHA/EU	2.600	2.900	575 x 250 x 575	546	227	58	831
AJN035NDEHA/EU	3.500	3.800	575 x 250 x 575	597	227	58	882
AJN052NDEHA/EU	5.200	5.600	575 x 250 x 575	763	227	58	1.048

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMB	PANEL	670 x 45 x 670	227
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		58



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	496	242	58	796
MH035FSEA	3.500	3.800	970 x 135 x 410	576	242	58	876

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL	1.180 x 25 x 460	242
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		58



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	621
NJ035LHXEA	3.500	3.800	900 x 199 x 600	648

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	767

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	586
MH035FJEA	3.500	3.800	720 x 620 x 199	638
MH052FJEA	5.200	5.600	720 x 620 x 199	751

Unidad de control Wi-Fi (Opcional)



SMART **WiFi**

Modelo	Tensión	Peso neto (kg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	øV/Hz			
MIM-H03*	1, 220-240, 50	0,200	120 x 124 x 29	195

Sonda incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina).

*Posibilidad de Control Wi-Fi con nuevo accesorio opcional MIM-H03.

Tablas de combinaciones de potencia

AJ040FCJ2EH/EU

FRÍO	Unidad exterior	Combin. de unid. inter.		Frío (W)		Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER
		A (kW)	B (kW)	A	B	W			W			A				
						MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2 unidades	2,0	2,0	2000	2000	1250	4000	4500	300	1180	1330	1,7	5,4	6,1	3,39	A++	
	2,0	2,5	1780	2220	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++	
	2,0	3,5	1450	2550	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++	
	2,5	2,5	2000	2000	1300	4000	4500	350	1180	1330	1,9	5,4	6,1	3,39	A++	
	2,5	3,5	1670	2330	1300	4000	4500	350	1020	1330	1,9	4,7	6,1	3,92	A++	

CALOR	Unidad exterior	Combin. de unid. inter.		Calor (W)		Capacidad			Consumo			Potencia			COP	SCOP
		A (kW)	B (kW)	A	B	W			W			A				
						MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2 unidades	2,2	2,2	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1390	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	
	2,2	3,3	1760	2640	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	
	2,2	4,0	1560	2840	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	
	3,3	3,3	2200	2200	1000	4400	4700	280	1160	1400	1,4	5,3	6,4	3,79	A+	
	3,3	4,0	1990	2410	1000	4400	4700	280	990	1400	1,4	4,5	6,4	4,44	A	

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 6,0kW modo frío y 7,3kW modo calor.

AJ050FCJ2EH/EU

FRÍO	Unidad exterior	Combin. de unid. inter.		Frío (W)		Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER
		A (kW)	B (kW)	A	B	W			W			A				
						MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2 unidades	2,0	2,0	2000	2000	1300	4000	4800	350	1245	1490	1,9	5,7	6,8	3,21	A++	
	2,0	2,5	2040	2560	1300	4600	5200	350	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A++	
	2,0	3,5	1820	3180	1400	5000	5400	350	1490	1780	1,9	6,8	8,1	3,36	A++	
	2,0	5,0	1430	3570	1400	5000	5400	350	1450	1800	1,9	6,6	8,2	3,45	A++	
	2,5	2,5	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++	
	2,5	3,5	2080	2920	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++	
	2,5	5,0	1670	3330	1400	5000	5400	350	1450	1700	1,9	6,6	7,8	3,45	A++	
	3,5	3,5	2500	2500	1400	5000	5400	350	1500	1780	1,9	6,9	8,1	3,33	A++	
3,5	5,0	2060	2940	1400	5000	5400	350	1320	1700	1,9	6,0	7,8	3,79	A++		

CALOR	Unidad exterior	Combin. de unid. inter.		Calor (W)		Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER
		A (kW)	B (kW)	A	B	W			W			A				
						MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2 unidades	2,2	2,2	2200	2200	1100	4400	4750	280	1220	1390	1,4	5,6	6,4	3,61	A+	
	2,2	3,3	2040	3060	1100	5100	5460	280	1410	1610	1,4	6,5	7,4	3,62	A+	
	2,2	4,0	2020	3680	1100	5700	6300	280	1520	1900	1,4	7,0	8,7	3,75	A+	
	2,2	6,0	1530	4170	1100	5700	6400	280	1440	1800	1,4	6,6	8,2	3,96	A	
	3,3	3,3	2850	2850	1100	5700	6300	208	1550	1940	1,4	7,1	8,9	3,68	A+	
	3,3	4,0	2580	3120	1100	5700	6300	280	1550	1850	1,4	7,1	8,5	3,68	A+	
	3,3	6,0	2020	3680	1100	5700	6400	280	1440	1750	1,4	6,6	8,0	3,96	A	
	4,0	4,0	2850	2850	1100	5700	6300	280	1470	1840	1,4	6,7	8,4	3,88	A	
4,0	6,0	2280	3420	1100	5700	6400	280	1350	1750	1,4	6,2	8,0	4,22	A		

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 8,5kW modo frío y 10,0kW modo calor.

GAMA FREE JONIT MULTI

Notas Frío

1. Capacidad de refrigeración basada en 27°C DB / 19°C WB (temperatura interior), 35°C DB (temperatura exterior).
2. Aplicable a todas las interiores de Multisplit.
3. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: longitud de tubería de refrigerante: 5m / diferencia de cota: 0m
4. No es posible conectar la unidad de interior para una sola habitación.
5. Los valores de consumo incluyen la alimentación de la unidad interior

Notas Calor

1. Capacidad de calefacción basada en 20°C DB (temperatura interior), 7°C DB / 6°C WB (temperatura exterior).
2. Aplicable a todas las interiores de Multisplit.
3. Las capacidades se basan en las siguientes condiciones: longitud de tubería de refrigerante: 5m / diferencia de cota: 0m
4. No es posible conectar la unidad de interior para una sola habitación.
5. Los valores de consumo incluyen la alimentación de la unidad interior.

AJ052FCJ3EH/EU

Unidad exterior	Combin. de unid. inter.			Frío (W)			Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	A	B	C	W			W			A				
							MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
FRIO 2 unidades	2,0	2,0	-	2000	2000	-	1300	4000	4800	440	1240	1630	2,3	5,7	7,5	3,23	A+
	2,0	2,5	-	2040	2560	-	1300	4600	5520	440	1410	1850	2,3	6,5	8,5	3,26	A+
	2,0	3,5	-	1820	3180	-	1300	5000	6290	450	1520	2000	2,3	7,0	9,2	3,29	A++
	2,0	5,0	-	1490	3710	-	1380	5200	6600	450	1540	2040	2,3	7,0	9,3	3,38	A+
	2,5	2,5	-	2500	2500	-	1300	5000	5800	440	1550	1980	2,3	7,1	9,1	3,23	A++
	2,5	3,5	-	2080	2920	-	1300	5000	6400	450	1510	2020	2,3	6,9	9,2	3,31	A++
	2,5	5,0	-	1730	3470	-	1380	5200	6800	450	1540	2070	2,3	7,0	9,5	3,38	A+
3 unidades	3,5	3,5	-	2600	2600	-	1300	5200	6560	450	1540	2040	2,3	7,0	9,3	3,38	A+
	2,0	2,0	2,0	1730	1730	1740	1700	5200	6380	450	1500	2020	2,3	6,9	9,2	3,47	A+
	2,0	2,0	2,5	1600	1600	2000	1700	5200	6490	450	1530	2040	2,3	7,0	9,3	3,40	A+
	2,0	2,0	3,5	1390	1390	2420	1700	5200	6800	460	1420	2070	2,4	6,5	9,5	3,66	A+
	2,0	2,5	2,5	1480	1860	1860	1700	5200	6600	450	1390	2040	2,3	6,4	9,3	3,74	A+
	2,0	2,5	3,5	1300	1630	2270	1700	5200	6800	460	1420	2070	2,4	6,5	9,5	3,66	A+
	2,5	2,5	2,5	1730	1730	1740	1700	5200	6800	460	1350	2070	2,4	6,2	9,5	3,85	A+

Unidad exterior	Combin. de unid. inter.			Calor (W)			Capacidad			Consumo			Potencia			COP	SCOP
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	A	B	C	W			W			A				
							MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
CALOR 2 unidades	2,2	2,2	-	2200	2200	-	1400	4400	5060	350	1220	1510	1,9	5,6	6,9	3,61	A+
	2,2	3,3	-	2040	3060	-	1400	5100	5870	350	1410	1830	1,9	6,5	8,4	3,62	A
	2,2	4,0	-	1990	3610	-	1400	5600	6440	350	1540	1860	1,9	7,0	8,5	3,64	A
	2,2	6,0	-	1610	4390	-	1400	6000	6900	350	1660	1860	1,9	7,6	8,5	3,61	A
	3,3	3,3	-	2900	2900	-	1400	5800	6300	350	1600	1910	1,9	7,3	8,7	3,63	A+
	3,3	4,0	-	2620	3180	-	1400	5800	6300	350	1600	1910	1,9	7,3	8,7	3,63	A
	3,3	6,0	-	2240	4060	-	1400	6300	7300	350	1740	1830	1,9	8,0	8,4	3,62	A
	4,0	4,0	-	2950	2950	-	1400	5900	6880	350	1630	1860	1,9	7,5	8,5	3,62	A
3 unidades	2,2	2,2	2,2	1930	1930	1940	1400	5800	6760	350	1590	1840	1,9	7,3	8,4	3,65	A
	2,2	2,2	3,3	1690	1690	2520	1400	5900	6840	350	1650	1840	1,9	7,6	8,4	3,58	A
	2,2	2,2	4,0	1650	1650	3000	1400	6300	7300	350	1660	1830	1,9	7,6	8,4	3,80	A
	2,2	3,3	3,3	1500	2250	2250	1400	6000	6920	350	1590	1840	1,9	7,3	8,4	3,77	A
	2,2	3,3	4,0	1460	2190	2650	1400	6300	7300	350	1630	1830	1,9	7,5	8,4	3,87	A
	3,3	3,3	3,3	2100	2100	2100	1400	6300	7300	350	1400	1830	1,9	6,4	8,4	4,50	A

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 8,5kW modo frío y 10,0kW modo calor.

Free Joint Multi

Free Joint Multi es una gran solución para establecimientos que requieran un sistema de climatización flexible, eficiente y fiable. Una única unidad exterior Free Joint Multi puede dar servicio a un máximo de cinco unidades interiores de distintos tipos.



AJ068FCJ3EH/EU

Unidad exterior	Combin. de unid. inter.			Frío (W)			Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER			
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	A	B	C	W			W			A							
							MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX					
FRÍO	2 unidades	2,0	2,0	-	2000	2000	-	1300	4000	4800	420	1240	1480	2,3	5,7	6,8	3,23	A+		
		2,0	2,5	-	2000	2500	-	1300	4500	5520	420	1410	1680	2,3	6,5	7,7	3,19	A+		
		2,0	3,5	-	2000	3500	-	1300	5500	6550	420	1830	2470	2,3	8,4	11,3	3,01	A+		
		2,0	5,0	-	1860	4640	-	1300	6500	7740	420	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A+		
		2,5	2,5	-	2500	2500	-	1300	5000	5950	420	1660	2260	2,3	7,6	10,3	3,01	A+		
		2,5	3,5	-	2500	3500	-	1300	6000	7140	420	1980	2670	2,3	9,1	12,2	3,03	A+		
		2,5	5,0	-	2270	4530	-	1380	6800	8090	430	2090	2660	2,3	9,6	12,2	3,25	A+		
		3,5	3,5	-	3250	3250	-	1300	6500	7740	420	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,23	A+		
		3,5	5,0	-	2800	4000	-	1380	6800	8090	430	2100	2670	2,3	9,6	12,2	3,24	A+		
		5,0	5,0	-	3400	3400	-	1380	6800	8090	430	2060	2660	2,3	9,4	12,2	3,30	A+		
		FRÍO	3 unidades	2,0	2,0	2,0	2000	2000	2000	1800	6000	7400	440	1970	2650	2,3	9,0	12,1	3,05	A+
				2,0	2,0	2,5	2000	2000	2500	1800	6500	8000	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,25	A++
2,0	2,0			3,5	1810	1810	3180	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+		
2,0	2,0			5,0	1510	1510	3780	1800	6800	8400	440	2000	2690	2,3	9,2	12,3	3,40	A+		
2,0	2,5			2,5	1860	2320	2320	1800	6500	8000	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,20	A++		
2,0	2,5			3,5	1700	2130	2970	1800	6800	8400	440	2090	2690	2,3	9,6	12,3	3,25	A+		
2,0	2,5			5,0	1430	1790	3580	1800	6800	8400	440	2010	2690	2,3	9,2	12,3	3,38	A+		
2,0	3,5			3,5	1520	2640	2640	1800	6800	8400	440	2010	2700	2,3	9,2	12,4	3,38	A+		
2,0	3,5			5,0	1300	2270	3230	1800	6800	8400	440	2050	2700	2,3	9,4	12,4	3,32	A+		
2,5	2,5			2,5	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2060	2690	2,3	9,4	12,3	3,30	A+		
2,5	2,5			3,5	2000	2000	2800	1800	6800	8400	440	2130	2700	2,3	9,7	12,4	3,19	A+		
2,5	2,5			5,0	1700	1700	3400	1800	6800	8400	440	2030	2690	2,3	9,3	12,3	3,35	A+		
2,5	3,5			3,5	1780	2510	2510	1800	6800	8400	440	2020	2700	2,3	9,2	12,4	3,37	A+		
2,5	3,5			5,0	1550	2160	3090	1800	6800	8400	440	2070	2700	2,3	9,5	12,4	3,29	A+		
3,5	3,5			3,5	2260	2270	2270	1800	6800	8400	440	2000	2710	2,3	9,2	12,4	3,40	A+		

Unidad exterior	Combin. de unid. inter.			Calor (W)			Capacidad			Consumo			Potencia			COP	SCOP	
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	A	B	C	W			W			A					
							MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX			
CALOR	2 unidades	2,2	2,2	-	2200	2200	-	1400	4400	5060	380	1220	1600	1,9	5,6	7,3	3,61	A+
		2,2	3,3	-	2200	3300	-	1400	5500	6330	380	1490	2000	1,9	6,8	9,2	3,69	A
		2,2	4,0	-	2200	4000	-	1400	6200	7130	380	1670	2300	1,9	7,6	10,5	3,71	A
		2,2	6,0	-	2090	5710	-	1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+
		3,3	3,3	-	3300	3300	-	1400	6600	7590	380	1890	2600	1,9	8,6	11,9	3,49	A+
		3,3	4,0	-	3300	4000	-	1400	7300	8400	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	3,74	A
		3,3	6,0	-	2770	5030	-	1400	7800	8970	380	2040	2800	1,9	9,3	12,8	3,82	A+
		4,0	4,0	-	3900	3900	-	1400	7800	8970	380	1990	2700	1,9	9,1	12,4	3,92	A+
		4,0	6,0	-	3200	4800	-	1400	8000	9200	380	2090	2800	1,9	9,6	12,8	3,83	A+
		6,0	6,0	-	4000	4000	-	1400	8000	9200	380	2080	2800	1,9	9,5	12,8	3,85	A+
CALOR	3 unidades	2,2	2,2	2,2	2200	2200	2200	1400	6600	8100	380	1760	2400	1,9	8,1	11,0	3,75	A
		2,2	2,2	3,3	2200	2200	3300	1400	7700	9500	380	1830	2500	1,9	8,4	11,4	4,21	A
		2,2	2,2	4,0	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A
		2,2	2,2	6,0	1690	1690	4620	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9,0	11,9	4,08	A
		2,2	3,3	3,3	2000	3000	3000	1400	8000	9800	380	1880	2500	1,9	8,6	11,4	4,26	A+
		2,2	3,3	4,0	1850	2780	3370	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A
		2,2	3,3	6,0	1530	2300	4170	1400	8000	9800	380	1920	2600	1,9	8,8	11,9	4,17	A
		2,2	4,0	4,0	1720	3140	3140	1400	8000	9800	380	1960	2600	1,9	9,0	11,9	4,08	A
		2,2	4,0	6,0	1450	2620	3930	1400	8000	9800	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	4,10	A
		3,3	3,3	3,3	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1930	2600	1,9	8,8	11,9	4,15	A
		3,3	3,3	4,0	2490	2490	3020	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A+
		3,3	3,3	6,0	2100	2100	3800	1400	8000	9800	380	1950	2600	1,9	8,9	11,9	4,10	A+
		3,3	4,0	4,0	2340	2830	2830	1400	8000	9800	380	1930	2600	1,9	8,8	11,9	4,15	A
		3,3	4,0	6,0	1980	2410	3610	1400	8000	9800	380	1980	2700	1,9	9,1	12,4	4,04	A
		4,0	4,0	4,0	2660	2670	2670	1400	8000	9800	380	1910	2600	1,9	8,7	11,9	4,19	A+

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 11,0kW modo frío y 13,3kW modo calor.

AJ080FCJ4EH/EU

Unidad exterior	Combin. de unid. inter.				Frío (W)				Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	A	B	C	D	W			W			A				
									MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2 unidades	2,0	2,0	-	-	2000	2000	-	-	1640	4000	4800	410	1240	1490	1,9	5,7	6,8	3,23	A+
	2,0	2,5	-	-	2040	2560	-	-	1690	4600	5520	420	1430	1720	1,9	6,5	7,9	3,22	A+
	2,0	3,5	-	-	2000	3500	-	-	1770	5500	6600	430	1710	2050	2	7,8	9,4	3,22	A+
	2,0	5,0	-	-	2060	5140	-	-	1900	7200	8640	580	2240	2690	2,7	10,3	12,3	3,21	A
	2,0	6,8	-	-	1690	5760	-	-	1900	7450	8640	580	2350	2730	2,7	10,8	12,5	3,17	A
	2,5	2,5	-	-	2600	2600	-	-	1750	5200	6240	420	1660	2000	1,9	7,6	9,2	3,13	A+
	2,5	3,5	-	-	2540	3560	-	-	1820	6100	7320	440	1900	2260	2	8,7	10,3	3,21	A+
	2,5	5,0	-	-	2400	4800	-	-	1900	7200	8640	580	2240	2690	2,7	10,3	12,3	3,21	A
	2,5	6,8	-	-	2030	5520	-	-	1900	7550	8760	580	2380	2760	2,7	10,9	12,6	3,17	A
	3,5	3,5	-	-	3500	3500	-	-	1900	7000	8000	580	2490	2620	2,7	11,4	12,0	2,81	A
	3,5	5,0	-	-	3030	4320	-	-	1900	7350	8820	580	2290	2750	2,7	10,5	12,6	3,21	A
	3,5	6,8	-	-	2620	5080	-	-	1900	7700	8930	580	2400	2780	2,7	11,0	12,7	3,21	A
5,0	5,0	-	-	3830	3830	-	-	1900	7660	9180	580	2380	2860	2,7	10,9	13,1	3,22	A	
5,0	6,8	-	-	3310	4490	-	-	1900	7800	8970	580	2430	2820	2,7	11,1	12,9	3,21	A	
3 unidades	2,0	2,0	2,0	-	3000	2000	2000	-	1810	6000	7200	440	1850	2310	2	8,5	10,6	3,24	A
	2,0	2,0	2,5	-	2030	2030	2540	-	1870	6600	7920	440	2000	2500	2	9,2	11,4	3,30	A
	2,0	2,0	3,5	-	1920	1920	3360	-	1900	7200	9000	580	2290	2780	2,7	10,5	12,7	3,14	A
	2,0	2,0	5,0	-	1680	1680	4190	-	1900	7550	9180	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A
	2,0	2,0	6,8	-	1480	1480	5040	-	1900	8000	9300	580	2340	2870	2,7	10,7	13,1	3,42	A
	2,0	2,5	2,5	-	2000	2500	2500	-	1900	7000	8640	580	2220	2680	2,7	10,2	12,3	3,15	A
	2,0	2,5	3,5	-	1830	2280	3200	-	1900	7310	9060	580	2220	2690	2,7	10,2	12,3	3,29	A
	2,0	2,5	5,0	-	1610	2010	4030	-	1900	7650	9250	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,38	A
	2,0	2,5	6,8	-	1420	1770	4810	-	1900	8000	9300	580	2340	2870	2,7	10,7	13,1	3,42	A
	2,0	3,5	3,5	-	1680	2930	2930	-	1900	7540	9160	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A
	2,0	3,5	5,0	-	1500	2630	3750	-	1900	7880	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,38	A
	2,0	5,0	5,0	-	1330	3330	3330	-	1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A
	2,5	2,5	2,5	-	2400	2400	2400	-	1900	7200	9030	580	2180	2640	2,7	10,0	12,1	3,30	A
	2,5	2,5	3,5	-	2180	2180	3060	-	1900	7420	9130	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,36	A
	2,5	2,5	5,0	-	1940	1940	3890	-	1900	7770	9300	580	2280	2780	2,7	10,4	12,7	3,41	A
	2,5	2,5	6,8	-	1690	1690	4610	-	1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A
	2,5	3,5	3,5	-	2010	2820	2820	-	1900	7650	9230	580	2250	2730	2,7	10,3	12,5	3,40	A
	2,5	3,5	5,0	-	1820	2550	3640	-	1900	8000	9300	580	2330	2870	2,7	10,7	13,1	3,43	A
3,5	3,5	3,5	-	2630	2630	2630	-	1900	7890	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,39	A	
3,5	3,5	5,0	-	2330	2330	3330	-	1900	8000	9300	580	2370	2910	2,7	10,8	13,3	3,38	A	
4 unidades	2,0	2,0	2,0	2,0	1830	1830	1830	1830	1900	7320	9050	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,31	A
	2,0	2,0	2,0	2,5	1750	1750	1750	2190	1900	7440	9120	580	2210	2690	2,7	10,1	12,3	3,37	A
	2,0	2,0	2,0	3,5	1610	1610	1610	2820	1900	7650	9220	580	2250	2730	2,7	10,3	12,5	3,40	A
	2,0	2,0	2,0	5,0	1450	1450	1450	3650	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A
	2,0	2,0	2,5	2,5	1680	1680	2090	2090	1900	7540	9180	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,34	A
	2,0	2,0	2,5	3,5	1550	1550	1940	2720	1900	7760	9280	580	2270	2780	2,7	10,4	12,7	3,42	A
	2,0	2,0	2,5	5,0	1390	1390	1740	3480	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A
	2,0	2,0	3,5	3,5	1450	1450	2550	2550	1900	8000	9300	580	2350	2870	2,7	10,8	13,1	3,40	A
	2,0	2,5	2,5	2,5	1610	2010	2010	2010	1900	7650	9250	580	2260	2730	2,7	10,3	12,5	3,38	A
	2,0	2,5	2,5	3,5	1500	1880	1880	2630	1900	7890	9300	580	2330	2820	2,7	10,7	12,9	3,39	A
	2,0	2,5	2,5	5,0	1330	1670	1670	3330	1900	8000	9300	580	2300	2910	2,7	10,5	13,3	3,48	A
	2,0	2,5	3,5	3,5	1400	1740	2430	2430	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A
	2,5	2,5	2,5	2,5	1940	1940	1940	1940	1900	7760	9300	580	2290	2780	2,7	10,5	12,7	3,39	A
	2,5	2,5	2,5	3,5	1820	1820	1820	2540	1900	8000	9300	580	2300	2870	2,7	10,5	13,1	3,48	A
	2,5	2,5	3,5	3,5	1670	1670	2330	2330	1900	8000	9300	580	2300	2910	2,7	10,5	13,3	3,48	A

Compresores BLDC Twin

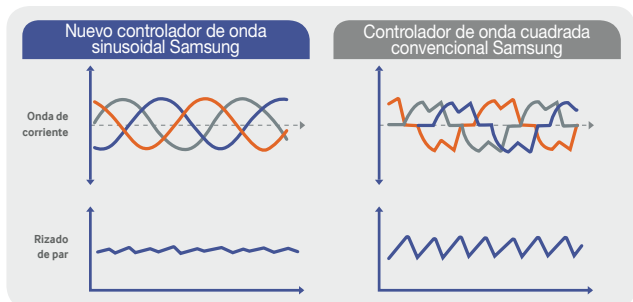
Las unidades exteriores FJM utilizan compresores BLDC Twin con piezas móviles de gran estabilidad. Estas unidades reducen las variaciones de par en un 70% en comparación con el compresor BLDC convencional Samsung.



Unidad exterior	Combin. de unid. inter.				Calor (W)				Capacidad			Consumo			Potencia			COP	SCOP
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	A	B	C	D	W			W			A				
									MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX		
2 unidades	2,2	2,2	-	-	2200	2200	-	-	1980	4400	5060	600	1220	1530	2,7	5,6	7,0	3,61	A+
	2,2	3,3	-	-	2040	3060	-	-	2040	5100	5870	610	1410	1700	2,8	6,5	7,8	3,62	A
	2,2	4,0	-	-	2130	3870	-	-	2110	6000	6900	610	1760	2110	2,8	8,1	9,7	3,41	A
	2,2	6,0	-	-	2090	5710	-	-	2200	7800	9130	620	2160	2580	2,8	9,9	11,8	3,61	A
	2,2	8,0	-	-	1790	6330	-	-	2200	8120	9300	620	2250	2600	2,8	10,3	11,9	3,61	A
	3,3	3,3	-	-	2900	2900	-	-	2100	5800	6670	610	1600	1930	2,8	7,3	8,8	3,63	A+
	3,3	4,0	-	-	3030	3670	-	-	2170	6700	7710	610	1940	2330	2,8	8,9	10,7	3,45	A
	3,3	6,0	-	-	2770	5030	-	-	2200	7800	9360	620	2160	2600	2,8	9,9	11,9	3,61	A
	3,3	8,0	-	-	2480	5870	-	-	2200	8350	9600	620	2340	2700	2,8	10,7	12,4	3,57	A
	4,0	4,0	-	-	3800	3800	-	-	2200	7600	8740	620	2180	2510	2,8	10,0	11,5	3,49	A
	4,0	6,0	-	-	3250	4870	-	-	2200	8120	9500	620	2250	2650	2,8	10,3	12,1	3,61	A
	4,0	8,0	-	-	2860	5590	-	-	2200	8450	9700	620	2380	2700	2,8	10,9	12,4	3,55	A
	6,0	6,0	-	-	4250	4250	-	-	2200	8500	9950	620	2340	2750	2,8	10,7	12,6	3,63	A
6,0	8,0	-	-	3760	4890	-	-	2200	8650	9900	620	2420	2800	2,8	11,1	12,8	3,57	A	
3 unidades	2,2	2,2	2,2	-	2200	2200	2200	-	2170	6600	7590	610	1830	2220	2,8	8,4	10,2	3,61	A
	2,2	2,2	3,3	-	2090	2090	3120	-	2200	7300	8400	620	1950	2340	2,8	8,9	10,7	3,74	A
	2,2	2,2	4,0	-	2150	2150	3900	-	2200	8200	9590	620	2150	2570	2,8	9,8	11,8	3,81	A
	2,2	2,2	6,0	-	1820	1820	4980	-	2200	8620	10090	620	2140	2610	2,8	9,8	11,9	4,03	A
	2,2	2,2	8,0	-	1580	1580	5590	-	2200	8750	10500	620	2150	2750	2,8	9,8	12,6	4,07	A
	2,2	3,3	3,3	-	2000	3000	3000	-	2200	8000	9360	620	2080	2500	2,8	9,5	11,4	3,85	A
	2,2	3,3	4,0	-	1980	2960	3590	-	2200	8530	9980	620	2100	2690	2,8	9,6	12,3	4,06	A
	2,2	3,3	6,0	-	1660	2490	4530	-	2200	8680	10150	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,06	A
	2,2	3,3	8,0	-	1540	2310	5450	-	2200	9300	10900	620	2250	2820	2,8	10,3	12,9	4,13	A
	2,2	4,0	4,0	-	1860	3370	3370	-	2200	8600	10070	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,02	A
	2,2	4,0	6,0	-	1580	2870	4300	-	2200	8750	10500	620	2150	2750	2,8	9,8	12,6	4,07	A
	2,2	6,0	6,0	-	1440	3930	3930	-	2200	9300	10900	620	2250	2820	2,8	10,3	12,9	4,13	A
	3,3	3,3	3,3	-	2840	2840	2840	-	2200	8520	9960	620	2090	2680	2,8	9,6	12,3	4,08	A
	3,3	3,3	4,0	-	2670	2670	3250	-	2200	8590	10050	620	2100	2690	2,8	9,6	12,3	4,09	A
	3,3	3,3	6,0	-	2290	2290	4170	-	2200	8750	10500	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,09	A
	3,3	3,3	8,0	-	2130	2130	5040	-	2200	9300	10900	620	2250	2820	2,8	10,3	12,9	4,13	A
	3,3	4,0	4,0	-	2520	3070	3070	-	2200	8660	10130	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,05	A
	3,3	4,0	6,0	-	2310	2800	4190	-	2200	9300	10500	620	2150	2750	2,8	9,8	12,6	4,33	A
4,0	4,0	4,0	-	2910	2910	2910	-	2200	8730	10220	620	2150	2750	2,8	9,8	12,6	4,06	A	
4,0	4,0	6,0	-	2660	2660	3980	-	2200	9300	10900	620	2180	2790	2,8	10,0	12,8	4,27	A	
4 unidades	2,2	2,2	2,2	2,2	2130	2130	2130	2130	2200	8520	9970	620	2100	2690	2,8	9,6	12,3	4,06	A
	2,2	2,2	2,2	3,3	1910	1910	1910	2850	2200	8580	10040	620	2100	2690	2,8	9,6	12,3	4,09	A
	2,2	2,2	2,2	4,0	1800	1800	1800	3250	2200	8650	10120	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,04	A
	2,2	2,2	2,2	6,0	1620	1620	1620	4440	2200	9300	10900	620	2200	2820	2,8	10,1	12,9	4,23	A
	2,2	2,2	3,3	3,3	1730	1730	2590	2590	2200	8640	10100	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,04	A
	2,2	2,2	3,3	4,0	1640	1640	2460	2970	2200	8710	10190	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,07	A
	2,2	2,2	3,3	6,0	1490	1490	2240	4080	2200	9300	10900	620	2200	2820	2,8	10,1	12,9	4,23	A
	2,2	2,2	4,0	4,0	1560	1560	2830	2830	2200	8780	10270	620	2180	2790	2,8	10,0	12,8	4,03	A
	2,2	3,3	3,3	3,3	1580	2370	2370	2370	2200	8690	10170	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,06	A
	2,2	3,3	3,3	4,0	1510	2260	2260	2730	2200	8760	10250	620	2180	2790	2,8	10,0	12,8	4,02	A
	2,2	3,3	3,3	6,0	1390	2070	2070	3770	2200	9300	10900	620	2250	2820	2,8	10,3	12,9	4,13	A
	2,2	3,3	4,0	4,0	1520	2260	2760	2760	2200	9300	10900	620	2200	2820	2,8	10,1	12,9	4,23	A
	3,3	3,3	3,3	3,3	2190	2190	2190	2190	2200	8760	10240	620	2140	2740	2,8	9,8	12,5	4,09	A
	3,3	3,3	3,3	4,0	2210	2210	2210	2670	2200	9300	10900	620	2180	2790	2,8	10,0	12,8	4,27	A
	3,3	3,3	4,0	4,0	2100	2100	2550	2550	2200	9300	10900	620	2200	2820	2,8	10,1	12,9	4,23	A

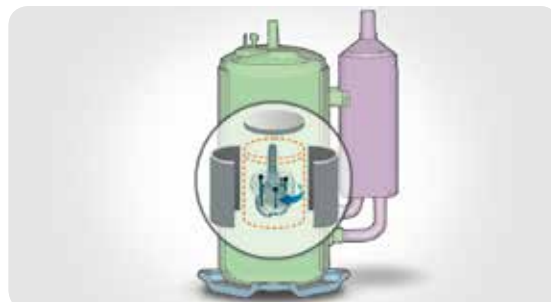
Controlador de onda sinusoidal

Todos los modelos FJM de Samsung han adoptado un controlador de onda sinusoidal. Su función consiste en atenuar las ondulaciones de la corriente, con el fin de mejorar el nivel sonoro y reducir la generación de ruido.



Aislamiento acústico del compresor

El material de aislamiento acústico de doble capa cubre la totalidad del compresor. Su misión consiste en absorber y minimizar el ruido, para que el funcionamiento del climatizador resulte más silencioso.



AJ100FCJ5EH/EU

Unidad exterior	Combin. de unid. inter.					Frío (W)					Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	A	B	C	D	E	W			W			A				
	MIN			NOM			MAX			MIN			NOM			MAX					
2 unidades	2,0	2,0	-	-	-	2000	2000	-	-	-	1680	4000	4900	610	1260	1650	2,8	5,8	7,6	3,17	A+
	2,0	2,5	-	-	-	2000	2500	-	-	-	1680	4500	5530	610	1400	1860	2,8	6,4	8,5	3,21	A+
	2,0	3,5	-	-	-	2000	3500	-	-	-	1710	5500	6950	620	1750	2330	2,8	8,0	10,7	3,14	A+
	2,0	5,0	-	-	-	2000	5000	-	-	-	2210	7000	8690	630	2190	2910	2,9	10,0	13,3	3,20	A
	2,0	6,8	-	-	-	1830	6240	-	-	-	2280	8070	10110	650	2550	3390	3	11,7	15,5	3,16	A
	2,5	2,5	-	-	-	2500	2500	-	-	-	1680	5000	6320	610	1600	2120	2,8	7,3	9,7	3,13	A+
	2,5	3,5	-	-	-	2500	3500	-	-	-	1710	6000	7270	620	1840	2430	2,8	8,4	11,1	3,26	A+
	2,5	5,0	-	-	-	2500	5000	-	-	-	2210	7500	9320	630	2340	3120	2,9	10,7	14,3	3,21	A
	2,5	6,8	-	-	-	2190	5960	-	-	-	2280	8150	10110	650	2550	3390	3	11,7	15,5	3,20	A
	3,5	3,5	-	-	-	3500	3500	-	-	-	2170	7000	8530	620	2130	2850	2,8	9,7	13,0	3,29	A
	3,5	5,0	-	-	-	3300	4720	-	-	-	2240	8020	9950	640	2490	3330	2,9	11,4	15,2	3,22	A
	3,5	6,8	-	-	-	2920	5670	-	-	-	2480	8590	10740	660	2700	3600	3	12,4	16,5	3,18	A
5,0	5,0	-	-	-	4280	4280	-	-	-	2440	8560	10430	650	2650	3500	3	12,1	16,0	3,23	A	
5,0	6,8	-	-	-	3740	5080	-	-	-	2510	8820	10900	670	2760	3670	3,1	12,6	16,8	3,20	A+	
6,8	6,8	-	-	-	4550	4550	-	-	-	3110	9100	11000	690	2830	3740	3,2	13,0	17,1	3,22	A+	
3 unidades	2,0	2,0	2,0	-	-	2000	2000	2000	-	-	1760	6000	7270	640	1870	2460	2,9	8,6	11,3	3,21	A+
	2,0	2,0	2,5	-	-	2000	2000	2500	-	-	1760	6500	7900	640	2010	2660	2,9	9,2	12,2	3,23	A+
	2,0	2,0	3,5	-	-	2000	2000	3500	-	-	2280	7500	8850	650	2260	2980	3	10,3	13,6	3,32	A
	2,0	2,0	5,0	-	-	1930	1930	4830	-	-	2310	8690	10270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,33	A+
	2,0	2,0	6,8	-	-	1660	1660	5650	-	-	2550	8970	10430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,35	A+
	2,0	2,5	2,5	-	-	2000	2500	2500	-	-	2240	7000	8370	640	2110	2820	2,9	9,7	12,9	3,32	A
	2,0	2,5	3,5	-	-	2000	2500	3500	-	-	2280	8000	9320	650	2350	3130	3	10,8	14,3	3,40	A+
	2,0	2,5	5,0	-	-	1850	2310	4620	-	-	2310	8780	10270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,36	A+
	2,0	2,5	6,8	-	-	1550	1940	5270	-	-	2550	8760	10430	680	2680	3530	3,1	12,3	16,2	3,27	A+
	2,0	3,5	3,5	-	-	1930	3380	3380	-	-	2280	8690	10270	650	2600	3440	3	11,9	15,7	3,34	A+
	2,0	3,5	5,0	-	-	1700	2980	4250	-	-	2510	8930	10430	670	2660	3510	3,1	12,2	16,1	3,36	A++
	2,0	3,5	6,8	-	-	1460	2550	4950	-	-	2760	8960	10740	690	2730	3630	3,2	12,5	16,6	3,28	A+
	2,0	5,0	5,0	-	-	1480	3710	3710	-	-	2720	8900	10740	680	2720	3630	3,1	12,4	16,6	3,27	A+
	2,0	5,0	6,8	-	-	1340	3360	4560	-	-	3150	9260	11000	700	2840	3750	3,2	13,0	17,2	3,26	A+
	2,0	6,8	6,8	-	-	1260	4270	4270	-	-	3240	9800	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,43	A+
	2,5	2,5	2,5	-	-	2500	2500	2500	-	-	2240	7500	8850	640	2250	2970	2,9	10,3	13,6	3,33	A
	2,5	2,5	3,5	-	-	2500	2500	3500	-	-	2280	8500	9950	650	2500	3340	3	11,4	15,3	3,40	A+
	2,5	2,5	5,0	-	-	2210	2210	4430	-	-	2480	8850	10270	660	2610	3450	3	11,9	15,8	3,39	A++
	2,5	2,5	6,8	-	-	1880	1880	5110	-	-	2550	8870	10740	680	2720	3630	3,1	12,4	16,6	3,26	A+
	2,5	3,5	3,5	-	-	2310	3230	3230	-	-	2280	8770	10270	650	2600	3440	3	11,9	15,7	3,37	A+
	2,5	3,5	5,0	-	-	1980	2770	3950	-	-	2510	8700	10430	670	2660	3510	3,1	12,2	16,1	3,27	A+
	2,5	3,5	6,8	-	-	1770	2480	4810	-	-	2760	9060	10900	690	2780	3690	3,2	12,7	16,9	3,26	A+
	2,5	5,0	5,0	-	-	1800	3600	3600	-	-	2720	9000	10900	680	2770	3680	3,1	12,7	16,8	3,25	A+
	2,5	5,0	6,8	-	-	1640	3270	4450	-	-	3150	9360	11000	700	2740	3750	3,2	12,5	17,2	3,42	A+
	2,5	6,8	6,8	-	-	1520	4140	4140	-	-	3240	9800	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,43	A+
	3,5	3,5	3,5	-	-	2980	2980	2980	-	-	2480	8940	10430	660	2650	3500	3	12,1	16,0	3,37	A++
	3,5	3,5	5,0	-	-	2600	2600	3710	-	-	2680	8910	10740	670	2710	3620	3,1	12,4	16,6	3,29	A+
	3,5	3,5	6,8	-	-	2350	2350	4560	-	-	3110	9260	11000	690	2830	3740	3,2	13,0	17,1	3,27	A+
	3,5	5,0	5,0	-	-	2390	3410	3410	-	-	3110	9210	11000	690	2820	3740	3,2	12,9	17,1	3,27	A+
3,5	5,0	6,8	-	-	2240	3200	4360	-	-	3200	9800	11000	710	2800	3760	3,2	12,8	17,2	3,50	A+	
3,5	6,8	6,8	-	-	2000	3900	3900	-	-	3290	9800	11000	730	2910	3780	3,3	13,3	17,3	3,37	A+	
5,0	5,0	5,0	-	-	3260	3270	3270	-	-	3150	9800	11000	700	2790	3750	3,2	12,8	17,2	3,51	A+	
5,0	5,0	6,8	-	-	2920	2920	3960	-	-	3240	9800	11000	720	2910	3770	3,3	13,3	17,3	3,37	A+	

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 17,3kW modo frío y 21,0kW modo calor.

Fácil instalación

La unidad dispone de una función de direccionamiento automático que se activa con solo pulsar un botón, simplificando la instalación.



AJ100FCJ5EH/EU

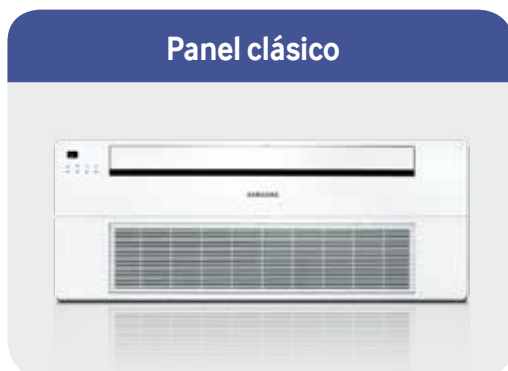
Unidad exterior	Combin. de unid. inter.					Frío (W)					Capacidad			Consumo			Potencia			EER	SEER		
	A (kW)	B (kW)	C (kW)	D (kW)	E (kW)	A	B	C	D	E	W			W			A						
											MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX				
FRÍO	5 unidades	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1900	1900	1900	1900	1900	2630	9500	10270	700	2650	3490	3,2	12,1	16,0	3,58	A+	
		2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1820	1820	1820	1820	2270	2630	9550	10430	700	2700	3550	3,2	12,4	16,2	3,54	A+	
		2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	1680	1680	1680	1680	2940	2660	9660	10740	710	2750	3650	3,2	12,6	16,7	3,51	A+	
		2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	1540	1540	1540	1540	3840	3240	10000	10900	720	2810	3720	3,3	12,9	17,0	3,56	A++	
		2,0	2,0	2,0	2,0	6,8	1350	1350	1350	1350	4600	3330	10000	11000	740	2830	3790	3,4	13,0	17,3	3,53	A++	
		2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	1750	1750	1750	1750	2180	2630	9610	10430	700	2700	3550	3,2	12,4	16,2	3,56	A+
		2,0	2,0	2,0	2,5	3,5	1620	1620	1620	2020	2830	2840	9710	10740	710	2750	3650	3,2	12,6	16,7	3,53	A+	
		2,0	2,0	2,0	2,5	5,0	1480	1480	1480	1860	3700	3240	10000	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	
		2,0	2,0	2,0	2,5	6,8	1310	1310	1310	1630	4440	3330	10000	11000	740	2830	3790	3,4	13,0	17,3	3,53	A++	
		2,0	2,0	2,0	2,5	3,5	1540	1540	1540	1540	2690	2690	3200	10000	10900	710	2800	3710	3,2	12,8	17,0	3,57	A++
		2,0	2,0	2,0	3,5	5,0	1380	1380	1380	2410	3450	3290	10000	11000	730	2820	3780	3,3	12,9	17,3	3,55	A++	
		2,0	2,0	2,0	3,5	6,8	1230	1230	1230	2150	4160	3380	10000	11000	750	2880	3800	3,4	13,2	17,4	3,47	A+	
		2,0	2,0	2,0	5,0	5,0	1240	1240	1240	3140	3140	3330	10000	11000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+	
		2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	1680	1680	2100	2100	2100	2630	9660	10740	700	2740	3650	3,2	12,5	16,7	3,53	A+	
		2,0	2,0	2,5	2,5	3,5	1600	1600	2000	2000	2800	2840	10000	10900	710	2800	3710	3,2	12,8	17,0	3,57	A++	
		2,0	2,0	2,5	2,5	5,0	1430	1430	1790	1790	3560	3240	10000	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	
		2,0	2,0	2,5	2,5	6,8	1270	1270	1580	1580	4300	3330	10000	11000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+	
		2,0	2,0	2,5	3,5	3,5	1480	1480	1860	2590	2590	3200	10000	11000	710	2850	3760	3,2	13,0	17,2	3,51	A++	
		2,0	2,0	2,5	3,5	5,0	1330	1330	1680	2330	3330	3290	10000	11000	730	2820	3780	3,3	12,9	17,3	3,55	A++	
		2,0	2,0	2,5	3,5	6,8	1190	1190	1490	2080	4050	3380	10000	11000	750	2930	3800	3,4	13,4	17,4	3,41	A+	
		2,0	2,0	2,5	5,0	5,0	1210	1210	1520	3030	3030	3330	10000	11000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+	
		2,0	2,0	3,5	3,5	3,5	1370	1370	2420	2420	2420	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	
		2,0	2,0	3,5	3,5	5,0	1250	1250	2190	2190	3120	3290	10000	11000	730	2870	3780	3,3	13,1	17,3	3,48	A+	
		2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	1620	2020	2020	2020	2020	2800	9700	10740	700	2740	3650	3,2	12,5	16,7	3,54	A+	
		2,0	2,5	2,5	2,5	3,5	1550	1920	1920	1920	2690	3200	10000	10900	710	2800	3710	3,2	12,8	17,0	3,57	A++	
		2,0	2,5	2,5	2,5	5,0	1390	1720	1720	1720	3450	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	
		2,0	2,5	2,5	2,5	6,8	1240	1530	1530	1530	4170	3330	10000	11000	740	2880	3790	3,4	13,2	17,3	3,47	A+	
		2,0	2,5	2,5	3,5	3,5	1440	1790	1790	2490	2490	3200	10000	11000	710	2850	3760	3,2	13,0	17,2	3,51	A++	
		2,0	2,5	2,5	3,5	5,0	1290	1610	1610	2260	3230	3290	10000	11000	730	2860	3780	3,3	13,1	17,3	3,50	A+	
		2,0	2,5	2,5	3,5	6,8	1160	1450	1450	2020	3920	3380	10000	11000	750	2930	3800	3,4	13,4	17,4	3,41	A+	
		2,0	2,5	2,5	5,0	5,0	1180	1470	1470	2940	2940	3330	10000	11000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+	
		2,0	2,5	3,5	3,5	3,5	1340	1670	2330	2330	2330	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++	
2,0	2,5	3,5	3,5	5,0	1210	1520	2120	2120	3030	3290	10000	11000	730	2920	3780	3,3	13,4	17,3	3,42	A+			
2,0	3,5	3,5	3,5	3,5	1240	2190	2190	2190	2190	3240	10000	11000	720	2860	3770	3,3	13,1	17,3	3,50	A+			
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2000	2000	2000	2000	2000	3000	10000	11000	700	2900	3700	3,2	13,3	16,9	3,45	A+			
2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	1850	1850	1850	1850	2600	3200	10000	11000	710	2840	3760	3,2	13,0	17,2	3,52	A++			
2,5	2,5	2,5	2,5	5,0	1670	1670	1670	1670	3320	3240	10000	11000	720	2810	3770	3,3	12,9	17,3	3,56	A++			
2,5	2,5	2,5	2,5	6,8	1490	1490	1490	1490	4040	3330	10000	11000	740	2930	3790	3,4	13,4	17,3	3,41	A+			
2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	1720	1720	1720	2420	2420	3200	10000	11000	710	2800	3760	3,2	12,8	17,2	3,57	A++			
2,5	2,5	2,5	3,5	5,0	1560	1560	1560	2190	3130	3290	10000	11000	730	2860	3780	3,3	13,1	17,3	3,50	A+			
2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	1610	1610	2260	2260	2260	3240	10000	11000	720	2850	3770	3,3	13,0	17,3	3,51	A++			
2,5	2,5	3,5	3,5	5,0	1470	1470	2060	2060	2940	3290	10000	11000	730	2920	3780	3,3	13,4	17,3	3,42	A+			
2,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1520	2120	2120	2120	2120	3240	10000	11000	720	2910	3770	3,3	13,3	17,3	3,44	A+			

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 17,3kW modo frío y 21,0kW modo calor.

Cassette de 1 vía Slim

Un panel con una estética excelente

El Cassette de 1 vía Slim tiene un diseño sencillo y refinado. Sus líneas limpias y su display simplificado lo convierten en un panel que se integra en cualquier interior.






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.

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	Frío (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	Frío (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	Frío (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.



(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.

Nuevo



Cassette 360°



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	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



PC4NUDMAN



PC4NUNMAN



AR-KH00E

*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.



Mini 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*
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



PC4SUSMB



MR-EH00

*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.



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.



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	Frío (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	Frío (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)	1650 x 235 x 675	940 x 1420 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	88
MWR-WE10N	CONTROL REMOTO POR CABLE	179



*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	Frío (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.

Unidades exteriores DVM S Nuevo

	Modelo	Capacidad	1 Módulo														
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28				
Combinaciones estándar		AM080JXVHGH/EU	8 HP	1													
		AM100JXVHGH/EU	10 HP		1												
		AM120JXVHGH/EU	12 HP			1						2	1	1			
		AM140JXVHGH/EU	14 HP				1						1				
		AM160JXVHGH/EU	16 HP					1						1			
		AM180JXVHGH/EU	18 HP						1								
		AM200JXVHGH/EU	20 HP							1							
		AM220JXVHGH/EU	22 HP								1						

Unidades exteriores DVM S Nuevo

	Modelo	Capacidad	1 Módulo														
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28				
Combinaciones estándar		AM080JXVAGH/EU	8 HP	1													
		AM100JXVAGH/EU	10 HP		1												
		AM120JXVAGH/EU	12 HP			1						2	1	1			
		AM140JXVAGH/EU	14 HP				1						1				
		AM160JXVAGH/EU	16 HP					1						1			
		AM180JXVAGH/EU	18 HP						1								
		AM200JXVAGH/EU	20 HP							1							
		AM220JXVAGH/EU	22 HP								1						

GAMA DVM S

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WC. Temperatura exterior: 35°C DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB. Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
3. Nivel de ruido medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.
4. Posibilidad de formar otras combinaciones. Consultar precios y características.


Alta Eficiencia. Bomba de calor

Combinaciones estándar (HP)																											
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
	1	1	1							2	1	1	1	1	1						2	1	1	1	1	1	
				1						1					1						1						1
					1						1					1						1					
	1											1					1						1				
		1				2	1						1					1							1		
			1	1	1		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3



Eficiencia Estándar. Bomba de calor

Combinaciones estándar (HP)																											
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
	1	1	1							2	1	1	1	1	1						2	1	1	1	1	1	
				1						1					1						1						1
					1						1					1						1					
	1											1					1						1				
		1				2	1						1					1							1		
			1	1	1		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3

Unidades exteriores Super DVM Nuevo

	Modelo	Capacidad	1 Módulo																	
			24	26	28	30	46	48	50	52	54									
Combinaciones estándar		AM120JXVHGH/EU	12 HP																	
	AM140KXVGGH/EU	14 HP																		
	AM160KXVGGH/EU	16 HP						1												
	AM180KXVGGH/EU	18 HP							1											
	AM200KXVGGH/EU	20 HP								1										
	AM220KXVGGH/EU	22 HP										1								
	AM240KXVGGH/EU	24 HP	1																1	
	AM260KXVGGH/EU	26 HP		1																
	AM280KXVGGH/EU	28 HP			1															
	AM300KXVAGH/EU	30 HP					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Unidades exteriores DVM S Nuevo

	Modelo	Capacidad	1 Módulo																	
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28							
Combinaciones estándar		AM080JXVHGR/EU	8 HP	1																
	AM100JXVHGR/EU	10 HP		1																
	AM120JXVHGR/EU	12 HP			1							2	1	1						
	AM140JXVHGR/EU	14 HP				1							1							
		AM160JXVHGR/EU	16 HP					1											1	
	AM180JXVHGR/EU	18 HP							1											
	AM200JXVHGR/EU	20 HP								1										
	AM220JXVHGR/EU	22 HP									1									

GAMA DVM S

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WC. Temperatura exterior: 35°C DB. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB. Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
3. Nivel de ruido medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Gama DVM S. Unidades exteriores

1 Módulo

Alta Eficiencia. Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM080JXVHGH/EU	22,40	25,20	4,88	5,49	8,00		880 x 1.695 x 765	9.980	
AM100JXVHGH/EU	28,00	31,50	4,50	5,35	7,43		880 x 1.695 x 765	11.149	
AM120JXVHGH/EU	33,60	37,80	4,44	5,00	7,23		880 x 1.695 x 765	13.496	
AM140JXVHGH/EU	40,00	45,00	3,79	4,63	7,12		1.295 x 1.695 x 765	15.999	
AM160JXVHGH/EU	45,00	50,00	4,12	4,69	6,82		1.295 x 1.695 x 765	18.094	
AM180JXVHGH/EU	50,40	56,70	4,38	4,88	6,71		1.295 x 1.695 x 765	19.903	
AM200JXVHGH/EU	56,00	63,00	4,29	4,81	6,66		1.295 x 1.695 x 765	22.028	
AM220JXVHGH/EU	61,60	69,30	3,91	4,37	6,32		1.295 x 1.695 x 765	24.418	

Combinaciones estándar

Alta Eficiencia. Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM240JXVHGH1EU	67,20	75,60	4,44	5,00	7,23		(880 x 1.695 x 765) x2	26.992	
AM260JXVHGH1EU	73,60	82,80	4,06	4,79	7,17		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	29.495	
AM280JXVHGH1EU	78,60	87,80	4,25	4,82	7,00		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	31.590	
AM300JXVHGH1EU	84,00	94,50	4,40	4,93	6,92		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	33.399	
AM320JXVHGH1EU	89,60	100,80	4,35	4,88	6,87		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	35.524	
AM340JXVHGH1EU	95,20	107,10	4,08	4,57	6,64		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	37.914	
AM360JXVHGH1EU	101,60	114,30	3,86	4,47	6,63		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	40.417	
AM380JXVHGH1EU	106,60	119,30	4,00	4,50	6,53		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	42.512	
AM400JXVHGH1EU	112,00	126,00	3,78	4,03	6,56		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	44.056	
AM420JXVHGH1EU	117,60	132,30	4,08	4,57	6,48		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	46.446	
AM440JXVHGH1EU	123,20	138,60	3,91	4,37	6,32		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	48.836	
AM460JXVHGH1EU	128,80	144,90	4,17	4,68	6,79		(880 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.695 x 765	51.410	
AM480JXVHGH1EU	135,20	152,10	3,99	4,59	6,78		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	53.913	
AM500JXVHGH1EU	140,20	157,10	4,09	4,61	6,70		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	56.008	
AM520JXVHGH1EU	145,60	163,80	4,18	4,67	6,66		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	57.817	
AM540JXVHGH1EU	151,20	170,10	4,16	4,66	6,65		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	59.942	
AM560JXVHGH1EU	156,80	176,40	4,01	4,49	6,52		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	62.332	
AM580JXVHGH1EU	163,20	183,60	3,88	4,43	6,52		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	64.835	
AM600JXVHGH1EU	168,20	188,60	3,97	4,45	6,45		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	66.930	
AM620JXVHGH1EU	173,60	195,30	4,04	4,51	6,43		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	68.739	
AM640JXVHGH1EU	179,20	201,60	4,02	4,50	6,43		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	70.864	
AM660JXVHGH1EU	184,80	207,90	3,91	4,37	6,32		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	73.254	
AM680JXVHGH1EU	190,40	214,20	4,08	4,57	6,64		(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	75.828	
AM700JXVHGH1EU	196,80	221,40	3,97	4,52	6,64		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	78.331	
AM720JXVHGH1EU	201,80	226,40	4,04	4,53	6,58		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	80.426	
AM740JXVHGH1EU	207,20	233,10	4,10	4,58	6,56		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	82.235	
AM760JXVHGH1EU	212,80	239,40	4,08	4,57	6,55		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	84.360	
AM780JXVHGH1EU	218,40	245,70	3,98	4,46	6,46		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	86.750	
AM800JXVHGH1EU	224,80	252,90	3,89	4,41	6,46		(1.295 x 1.695 x 765) x 4	89.253	

(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.

1 Módulo

Eficiencia estándar. Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM080JXVAGH/EU	22,40	25,20	4,48	4,94	7,85		880 x 1.695 x 765	8.714	
AM100JXVAGH/EU	28,00	31,50	4,09	4,74	7,25		880 x 1.695 x 765	9.703	
AM120JXVAGH/EU	33,60	37,80	4,12	4,71	7,03		880 x 1.695 x 765	11.727	
AM140JXVAGH/EU	40,00	45,00	3,66	4,43	7,02		1.295 x 1.695 x 765	13.535	
AM160JXVAGH/EU	45,00	50,00	3,76	4,34	6,78		1.295 x 1.695 x 765	15.386	
AM180JXVAGH/EU	50,40	56,70	4,05	4,76	6,59		1.295 x 1.695 x 765	16.994	
AM200JXVAGH/EU	56,00	63,00	3,84	4,53	6,56		1.295 x 1.695 x 765	18.722	
AM220JXVAGH/EU	61,60	69,30	3,55	4,15	6,25		1.295 x 1.695 x 765	20.665	

Combinaciones estándar

Eficiencia estándar. Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM240JXVAGH1EU	67,20	75,60	4,12	4,71	7,03		(880 x 1.695 x 765) x 2	23.454	
AM260JXVAGH1EU	73,60	82,80	3,86	4,55	7,02		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	25.262	
AM280JXVAGH1EU	78,60	87,80	3,90	4,49	6,89		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	27.113	
AM300JXVAGH1EU	84,00	94,50	4,08	4,74	6,77		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	28.721	
AM320JXVAGH1EU	89,60	100,80	3,94	4,60	6,74		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	30.449	
AM340JXVAGH1EU	95,20	107,10	3,73	4,33	6,53		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	32.392	
AM360JXVAGH1EU	101,60	114,30	3,59	4,26	6,55		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	34.200	
AM380JXVAGH1EU	106,60	119,30	3,63	4,23	6,47		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	36.051	
AM400JXVAGH1EU	112,00	126,00	3,73	3,97	6,53		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	37.444	
AM420JXVAGH1EU	117,60	132,30	3,68	4,32	6,40		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	39.387	
AM440JXVAGH1EU	123,20	138,60	3,55	4,15	6,25		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	41.330	
AM460JXVAGH1EU	128,80	144,90	3,83	4,42	6,66		(880 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.695 x 765	44.119	
AM480JXVAGH1EU	135,20	152,10	3,71	4,36	6,67		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	45.927	
AM500JXVAGH1EU	140,20	157,10	3,74	4,34	6,61		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	47.778	
AM520JXVAGH1EU	145,60	163,80	3,84	4,47	6,55		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	49.386	
AM540JXVAGH1EU	151,20	170,10	3,77	4,40	6,54		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	51.114	
AM560JXVAGH1EU	156,80	176,40	3,66	4,26	6,42		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	53.057	
AM580JXVAGH1EU	163,20	183,60	3,58	4,22	6,44		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	54.865	
AM600JXVAGH1EU	168,20	188,60	3,60	4,20	6,39		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	56.716	
AM620JXVAGH1EU	173,60	195,30	3,68	4,31	6,35		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	58.324	
AM640JXVAGH1EU	179,20	201,60	3,64	4,26	6,35		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	60.052	
AM660JXVAGH1EU	184,80	207,90	3,55	4,15	6,25		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	61.995	
AM680JXVAGH1EU	190,40	214,20	3,73	4,33	6,53		(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	64.784	
AM700JXVAGH1EU	196,80	221,40	3,66	4,29	6,54		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	66.592	
AM720JXVAGH1EU	201,80	226,40	3,68	4,28	6,50		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	68.443	
AM740JXVAGH1EU	207,20	233,10	3,75	4,37	6,46		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	70.051	
AM760JXVAGH1EU	212,80	239,40	3,70	4,33	6,45		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	71.779	
AM780JXVAGH1EU	218,40	245,70	3,63	4,23	6,37		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	73.722	
AM800JXVAGH1EU	224,80	252,90	3,57	4,20	6,39		(1.295 x 1.695 x 765) x 4	75.530	

(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 DVM S. Unidades exteriores

1 Módulo

Alta Eficiencia. Recuperación de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM080JXVHGR/EU	22,40	25,20	4,88	5,49	8,00		880 x 1.695 x 765	10.498	
AM100JXVHGR/EU	28,00	31,50	4,50	5,35	7,43		880 x 1.695 x 765	11.911	
AM120JXVHGR/EU	33,60	37,80	4,44	5,00	7,23		880 x 1.695 x 765	14.409	
AM140JXVHGR/EU	40,00	45,00	3,79	4,63	7,12		1.295 x 1.695 x 765	16.541	
AM160JXVHGR/EU	45,00	50,00	4,12	4,69	6,82		1.295 x 1.695 x 765	18.567	
AM180JXVHGR/EU	50,40	56,70	4,38	4,88	6,71		1.295 x 1.695 x 765	20.621	
AM200JXVHGR/EU	56,00	63,00	4,29	4,81	6,66		1.295 x 1.695 x 765	22.867	
AM220JXVHGR/EU	61,60	69,30	3,91	4,37	6,32		1.295 x 1.695 x 765	25.073	

Combinaciones estándar

Alta Eficiencia. Recuperación de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM240JXVHGR1EU	67,20	75,60	4,44	5,00	7,23		(880 x 1.695 x 765) x 2	28.818	
AM260JXVHGR1EU	73,60	82,80	4,06	4,79	7,17		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	30.950	
AM280JXVHGR1EU	78,60	87,80	4,25	4,82	7,00		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	32.976	
AM300JXVHGR1EU	84,00	94,50	4,40	4,93	6,92		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	35.030	
AM320JXVHGR1EU	89,60	100,80	4,35	4,88	6,87		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	37.276	
AM340JXVHGR1EU	95,20	107,10	4,08	4,57	6,64		880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	39.482	
AM360JXVHGR1EU	101,60	114,30	3,86	4,47	6,63		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	41.614	
AM380JXVHGR1EU	106,60	119,30	4,00	4,50	6,53		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	43.640	
AM400JXVHGR1EU	112,00	126,00	4,29	4,81	6,66		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	45.734	
AM420JXVHGR1EU	117,60	132,30	4,08	4,57	6,48		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	47.940	
AM440JXVHGR1EU	123,20	138,60	3,91	4,37	6,32		(1.295 x 1.695 x 765) x 2	50.146	
AM460JXVHGR1EU	128,80	144,90	4,17	4,68	6,79		(880 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.695 x 765	53.891	
AM480JXVHGR1EU	135,20	152,10	3,99	4,59	6,78		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	56.023	
AM500JXVHGR1EU	140,20	157,10	4,09	4,61	6,70		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	58.049	
AM520JXVHGR1EU	145,60	163,80	4,18	4,67	6,66		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	60.103	
AM540JXVHGR1EU	151,20	170,10	4,16	4,66	6,65		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	62.349	
AM560JXVHGR1EU	156,80	176,40	4,01	4,49	6,52		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	64.555	
AM580JXVHGR1EU	163,20	183,60	3,88	4,43	6,52		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	66.687	
AM600JXVHGR1EU	168,20	188,60	3,97	4,45	6,45		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	68.713	
AM620JXVHGR1EU	173,60	195,30	4,15	4,64	6,54		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	70.807	
AM640JXVHGR1EU	179,20	201,60	4,02	4,50	6,43		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	73.013	
AM660JXVHGR1EU	184,80	207,90	3,91	4,37	6,32		(1.295 x 1.695 x 765) x 3	75.219	
AM680JXVHGR1EU	190,40	214,20	4,08	4,57	6,64		(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	78.964	
AM700JXVHGR1EU	196,80	221,40	3,97	4,52	6,64		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	81.096	
AM720JXVHGR1EU	201,80	226,40	4,04	4,53	6,58		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	83.122	
AM740JXVHGR1EU	207,20	233,10	4,10	4,58	5,56		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	85.176	
AM760JXVHGR1EU	212,80	239,40	4,08	4,57	6,55		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	87.422	
AM780JXVHGR1EU	218,40	245,70	3,98	4,46	6,46		880 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	89.628	
AM800JXVHGR1EU	224,80	252,90	3,89	4,41	6,46		(1.295 x 1.695 x 765) x 4	91.760	

(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.

Super DVM. Unidades exteriores

1 Módulo Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor			
AM240KXVGGH/EU	67,20	75,60	4,20	4,90	7,18	1.295 x 1.795 x 765	25.020
AM260KXVGGH/EU	72,80	81,90	4,20	4,80	7,17	1.295 x 1.795 x 765	26.991
AM280KXVGGH/EU	78,60	88,20	4,00	4,70	6,86	1.295 x 1.795 x 765	28.961
AM300KXVAGH/EU	84,00	95,00	3,70	4,59	6,65	1.295 x 1.795 x 765	30.932

Combinaciones Baja Huella Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor			
AM460KXVGGH/EU	129,00	144,90	3,84	4,62	6,90	1.295 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.795 x 765	48.164
AM480KXVGGH/EU	134,40	151,20	4,03	4,86	6,88	1.295 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.795 x 765	49.965
AM500KXVGGH/EU	140,00	157,50	3,98	4,72	6,72	1.295 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.795 x 765	51.901
AM520KXVGGH/EU	145,60	163,80	3,79	4,49	6,56	1.295 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.795 x 765	54.077
AM540KXVGGH/EU	151,20	170,10	3,91	4,72	6,89	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	55.952
AM560KXVGGH/EU	156,80	176,40	3,92	4,69	6,89	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	57.923
AM580KXVGGH/EU	162,60	182,70	3,84	4,64	6,75	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	59.893
AM600KXVGGH/EU	168,00	189,00	3,70	4,59	6,65	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	61.864
AM620KXVGGH/EU	173,60	195,30	4,06	4,78	6,82	1.295 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.795 x 765 + 948 x 1.887 x 832	65.397
AM640KXVGGH/EU	179,20	201,60	3,89	4,58	6,68	1.295 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.795 x 765 + 948 x 1.887 x 832	67.573
AM660KXVGGH/EU	185,60	208,80	3,92	4,53	6,82	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.795 x 765	69.236
AM680KXVGGH/EU	190,60	214,20	3,86	4,54	6,75	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.795 x 765	71.309
AM700KXVGGH/EU	196,00	220,50	3,99	4,69	6,74	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.795 x 765	73.110
AM720KXVGGH/EU	201,60	226,80	3,96	4,61	6,63	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.795 x 765	75.046
AM740KXVGGH/EU	207,20	233,10	3,82	4,46	6,52	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + 1.295 x 1.795 x 765	77.222
AM760KXVGGH/EU	212,80	239,40	3,91	4,61	6,75	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	79.097
AM780KXVGGH/EU	218,40	245,70	3,92	4,59	6,76	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	81.068
AM800KXVGGH/EU	224,20	252,00	3,86	4,56	6,66	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	83.038
AM820KXVGGH/EU	229,60	258,30	3,75	4,53	6,59	1.295 x 1.695 x 765 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	85.009
AM840KXVGGH/EU	235,20	264,60	3,83	4,67	6,80	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	86.884
AM860KXVGGH/EU	240,80	270,90	3,84	4,65	6,81	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	88.855
AM880KXVGGH/EU	246,60	277,20	3,79	4,62	6,72	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	90.825
AM900KXVGGH/EU	252,00	283,50	3,70	4,59	6,65	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	92.796

(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.

DVM S ECO

Bomba de calor



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
Modelo Monofásico	AM040FXMDEH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	7,57	940 x 1.210 x 330	4.611	
	AM050FXMDEH/EU	14,00	16,00	3,79	4,44	6,91	940 x 1.210 x 330	5.249	
	AM060FXMDEH/EU	15,50	18,00	3,60	4,09	6,45	940 x 1.210 x 330	5.573	
Modelo Trifásico	AM040FXMDGH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	7,57	940 x 1.210 x 330	4.879	
	AM050FXMDGH/EU	14,00	16,00	3,79	4,44	6,91	940 x 1.210 x 330	5.523	
	AM060FXMDGH/EU	15,50	18,00	3,60	4,09	6,45	940 x 1.210 x 330	5.901	
	AM080FXMDGH/EU	22,40	25,00	3,92	5,12	9,22	940 x 1.420 x 330	7.812	
	AM100KXMDGH/EU	28,00	31,50	3,84	4,67	7,09	940 x 1.630 x 460	9.449	
	AM120KXMDGH/EU	33,50	37,50	3,82	4,79	6,94	940 x 1.630 x 460	11.333	
	AM140KXMDGH/EU	40,00	45,00	3,78	4,55	6,83	940 x 1.630 x 460	12.995	

DVM Chiller

Enfriadora Modular Alta Eficiencia



Nuevo

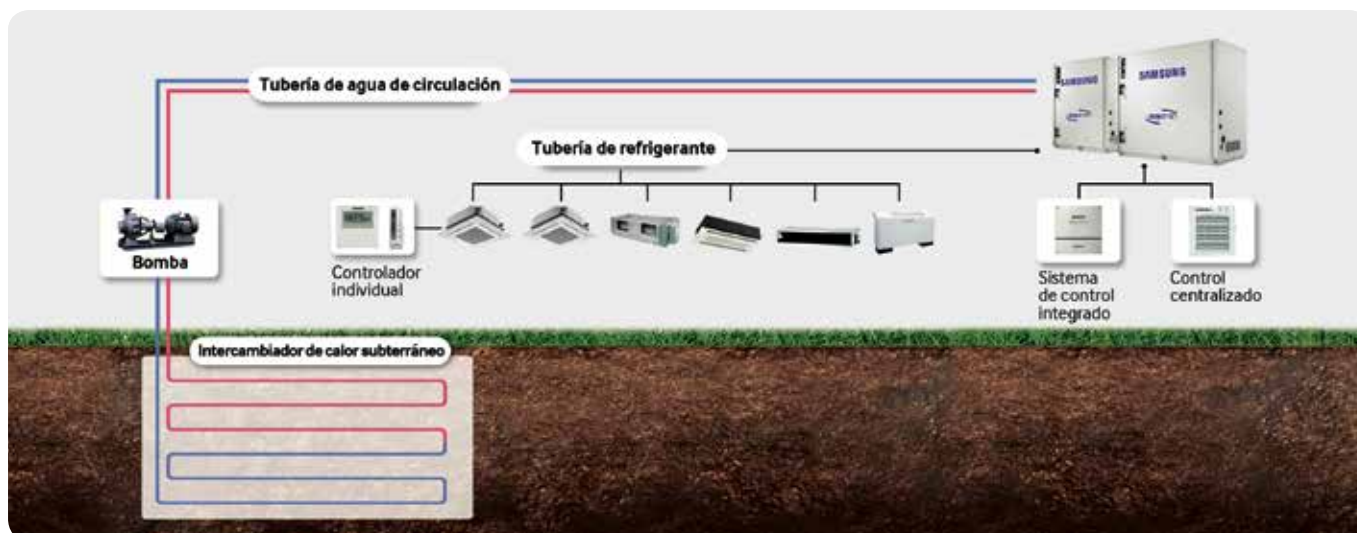


Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
Alta eficiencia	AG042KSVANH/EU	42,00	42,00	3,40	3,55	5,70	1.795 x 169 5x 765	33.290	
	AG056KSVANH/EU	56,00	56,00	3,00	3,20	5,40	1.795 x 169 5x 765	33.357	
	AG070KSVANH/EU	65,00	69,50	2,50	2,85	5,00	1.795 x 169 5x 765	35.439	
Alta eficiencia con módulo hidráulico	AG042KSVGNH/EU	42,00	42,00	3,40	3,55	5,70	1.795 x 169 5x 765	43.357	
	AG056KSVGNH/EU	56,00	56,00	3,00	3,20	5,40	1.795 x 169 5x 765	43.443	
	AG070KSVGNH/EU	65,00	69,50	2,50	2,85	5,00	1.795 x 169 5x 765	45.618	





(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.

Aplicación geotérmica

El sistema DVM S Water puede usar energía geotérmica como fuente renovable de calor, en lugar de una torre de enfriamiento y una caldera.



DVM S Water. Unidades exteriores

Modelo	Capacidad	1 Módulo				Combinaciones compactas (HP)																	
		8	10	12	20	16	18	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	48	50	52	60
 AM080FXWANR/EU	8 HP	1				2	1			2	1					1				1			
 AM100FXWANR/EU	10 HP		1				1	1		1		1		1		1		1			1		
 AM120FXWANR/EU	12 HP			1				1	2				1	2	3			1	2			1	
 AM200FXWANR/EU	20 HP				1							1	1	1			1	2	1	1	2	2	3

Modelo básico Bomba de calor / Recuperación de calor



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		ESEER	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM080FXWANR/EU	22,00	25,00	5,73	6,07	8,23	770 x 1.000 x 545	10.560		
AM100FXWANR/EU	28,00	32,00	5,54	6,10	7,92	770 x 1.000 x 545	12.176		
AM120FXWANR/EU	34,00	38,00	5,26	5,84	7,25	770 x 1.000 x 545	14.455		
AM200FXWANR/EU	56,00	63,00	5,20	5,80	7,32	1.000 x 1.000 x 545	22.627		

Combinaciones compactas Bomba de calor / Recuperación de calor



Modelo	Capacidad nominal		EER		COP		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor		
AM160FXWANR/EU	44,00	50,00	5,86	6,07	(770 x 1.000 x 545) x 2	21.120		
AM180FXWANR/EU	50,00	57,00	5,62	6,08	(770 x 1.000 x 545) x 2	22.736		
AM220FXWANR/EU	62,00	69,00	5,39	5,87	(770 x 1.000 x 545) x 2	26.631		
AM240FXWANR/EU	67,00	76,00	5,19	5,84	(770 x 1.000 x 545) x 2	28.910		
AM260FXWANR/EU	72,00	82,00	5,73	6,08	(770 x 1.000 x 545) x 3	33.296		
AM280FXWANR/EU	78,00	88,00	5,34	5,87	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	33.187		
AM300FXWANR/EU	84,00	94,00	5,31	5,83	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	34.803		
AM320FXWANR/EU	90,00	101,00	5,22	5,81	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	37.082		
AM340FXWANR/EU	95,00	107,00	5,29	5,86	(770 x 1.000 x 545) x 3	41.086		
AM360FXWANR/EU	100,00	113,00	5,47	5,92	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	43.365		
AM380FXWANR/EU	106,00	120,00	5,39	5,93	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	45.363		
AM400FXWANR/EU	112,00	126,00	5,20	5,80	(1.100 x 1.000 x 545) x 2	45.254		
AM420FXWANR/EU	118,00	132,00	5,30	5,84	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	49.258		
AM440FXWANR/EU	123,00	139,00	5,19	5,82	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	51.537		
AM480FXWANR/EU	134,00	151,00	5,28	5,84	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	55.814		
AM500FXWANR/EU	140,00	158,00	5,27	5,86	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	57.430		
AM520FXWANR/EU	146,00	164,00	5,21	5,81	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	59.709		
AM600FXWANR/EU	168,00	189,00	5,20	5,80	(1.100 x 1.000 x 545) x 3	67.881		
























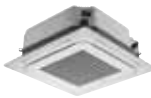
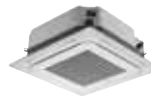


















(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.











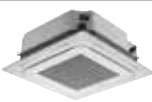




























GAMA DVM S WATER

Notas

- Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27°C DB, 19°C WB. Entrada temperatura agua: 30°C. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
- Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20°C DB, 15°C WB. Entrada temperatura agua: 20°C. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
- Nivel de ruido medido en una cámara insonorizada, por lo que el nivel de ruido real puede variar en función de las condiciones de la instalación.

Gama DVM S. Unidades interiores

Tipo	Capacidad	1.892 kCal/h	2.408 kCal/h	3.096 kCal/h	3.870 kCal/h	4.816 kCal/h	5.160 kCal/h
	Tecnología	2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	6,0kW
Tipo Pared	Serie H Serie H-E	 1,5 / 2,2kW					
	Neo Forte Neo Forte-E	 1,5 / 2,2kW				 Solo Neo Forte-E	
Tipo Cassette	Cassette de 1 vía	 1,7 / 2,2kW					
	Cassette de 2 vías						
	Cassette 360°						
	Mini cassette de 4 vías S	 1,5 / 2,2kW					
	Cassette de 4 vías S						
Tipo Conductos	Conductos Slim S	 1,7 / 2,2kW					
	Conductos media presión						
	Conductos alta presión						
Tipo Suelo	Suelo						
	Suelo sin carcasa						
	Suelo Techo						
	Techo						
Hydro kit Calefacción ACS	Baja temperatura 5°C - 50°C						
	Alta temperatura 80°C						

6.106 kCal/h	7.740 kCal/h	9.632 kCal/h	11.008 kCal/h	12.040 kCal/h	19.264 kCal/h	24.080 kCal/h
7,1kW	9,0kW	11,2kW	12,8kW	14,0kW	22,4kW	28,0kW
	 8,2kW					
						
						
						
						
						
						
						
					 18 / 22kW	
						
						
						
				 16 kW	 32 kW	 50 kW
				 16 kW	 25 kW	

Gama DVM S. Unidades interiores



Serie H



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM015JNADKH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 249 x 246	797
AM022JNADKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 249 x 246	833
AM028JNADKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 249 x 246	870
AM036JNADKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 261 x 261	942
AM045JNADKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 261 x 261	979
AM056JNADKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.065 x 301 x 294	1.015
AM071JNADKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.065 x 301 x 294	1.102
AM082JNADKH/EU	8,2	8,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.065 x 301 x 294	1.167



Serie H-E



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM015JVNDKH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 249 x 246	979
AM022JVNDKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 249 x 246	1.016
AM028JVNDKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 249 x 246	1.056
AM036JVNDKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 261 x 261	1.126
AM045JVNDKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 261 x 261	1.172
AM056JVNDKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.065 x 301 x 294	1.205
AM071JVNDKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.065 x 301 x 294	1.282
AM082JVNDKH/EU	8,2	8,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.065 x 301 x 294	1.365



Neo Forte



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM015HNTDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	743
AM022FNTDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	771
AM028FNTDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	803
AM036FNTDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	870
AM056FNTDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.065 x 298 x 218	941
AM071FNTDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.065 x 298 x 218	1.018



Neo Forte-E



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM015HNQDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	905
AM022FNQDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	926
AM028FNQDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	957
AM036FNQDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	825 x 285 x 189	1.024
AM045FNQDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.065 x 298 x 218	1.065
AM056FNQDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.065 x 298 x 218	1.093
AM071FNQDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.065 x 298 x 218	1.166

Cassette de 1 vía Slim



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido ø, mm, (")	Gas ø, mm, (")		
AM017HN1DEH/EU	1,7	1,9	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	740 x 135 x 360	1.338
AM022HN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	740 x 135 x 360	1.354
AM022FN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.354
AM028FN1DEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.398
AM036FN1DEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.492
AM056FN1DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.514
AM071FN1DEH/EU	7,1	8,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.549

Accesorios no incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1MWSKAN	PANEL	900 x 25 x 420	265
PC1NUSMAN	PANEL	1.180 x 225 x 460	266
PC1BWSMAN	PANEL	1.180 x 225 x 460	265



Panel PC1MWSKAN aplicable a los modelos: AM017HN1DEH/EU y AM022HN1DEH/EU.

Panel PC1NUSMAN aplicable a los modelos: AM022FN1DEH/EU AM028FN1DEH/EU y AM036FN1DEH/EU.

Panel PC1BWSMAN aplicable a los modelos: AM056FN1DEH/EU y AM071FN1DEH/EU.

Cassette de 2 vías



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM056FN2DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	890 x 230 x 575	1.527
AM071FN2DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	890 x 230 x 575	1.578

Accesorios no incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC2NUSMEN	PANEL	1.030 x 25 x 650	266



Nuevo Cassette 360°



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM045KN4DEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	947 x 281 x 947	1.505
AM056KN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	947 x 281 x 947	1.596
AM071KN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	947 x 281 x 947	1.772
AM090KN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	947 x 281 x 947	2.032
AM112KN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	947 x 365 x 947	2.332
AM128KN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	947 x 365 x 947	2.589
AM140KN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	947 x 365 x 947	2.721

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN	PANEL	1.000 x 66 x 1.000	275
PC4NUNMAN	PANEL	1.000 x 66 x 1.000	275
AR-KH00E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		55



*Accesorios panel y control remoto incluidos en el P.V.R. Pack.

Gama DVM S. Unidades interiores

Mini cassette de 4 vías S



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM015HNNDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	963
AM022FNNDDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	988
AM028FNNDDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.032
AM036FNNDDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.076
AM045FNNDDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.143
AM056FNNDDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.253
AM060FNNDDEH/EU	6,0	6,8	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.320

Accesorios no incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMAN	PANEL	670 x 45 x 670	243
PC4SUSMEN	PANEL	670 x 45 x 670	242



PC4SUSMAN

Cassette de 4 vías S



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM045FN4DEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	840 x 204 x 840	1.155
AM056FN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	840 x 204 x 840	1.224
AM071FN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 204 x 840	1.360
AM090FN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 204 x 840	1.559
AM112FN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 246 x 840	1.789
AM128FN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 288 x 840	1.895
AM140FN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 288 x 840	2.085

Accesorios no incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKAN	PANEL	950 x 30 x 950	262
PC4NUSKEN	PANEL	950 x 30 x 950	278
PC4NBSKAN	PANEL	950 x 30 x 950	311



PC4NUSKAN

Conductos Slim S



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqg		
AM017FNLDEH/EU	1,7	1,9	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.000
AM022FNLDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.025
AM028FNLDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.054
AM036FNLDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.073
AM045FNLDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	900 x 199 x 600	1.133
AM056FNLDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	900 x 199 x 600	1.210
AM071FNLDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.100 x 199 x 600	1.254
AM090FNLDEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.300 x 295 x 690	1.843



Conductos Premium



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa		
AM022FNMDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	900 x 199 x 600	1.035
AM028FNMDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	900 x 199 x 600	1.082
AM036HNMPKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.165
AM045HNMPKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.271
AM056HNMPKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.329
AM071HNMPKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.404
AM090HNMPKH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.200 x 250 x 700	1.985
AM112HNMPKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.300 x 300 x 700	2.152
AM128HNMPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.300 x 300 x 700	2.203
AM140HNMPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.300 x 300 x 700	2.262



Conductos Alta Presión



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa		
AM112HNHPKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 20	1.300 x 300 x 700	2.448
AM128HNHPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 20	1.300 x 300 x 700	2.504
AM140HNHPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 20	1.300 x 300 x 700	2.574
AM180JNHFKH/EU*	18,0	20,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	1.350 x 450 x 910	3.349
AM220FNHDEH/EU*	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 25	1.240 x 470 x 1.040	3.700
AM224JNHFKH/EU*	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	1.350 x 450 x 910	3.600
AM280FNHDEH/EU*	28,0	31,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 28	1.240 x 470 x 1.040	4.099

*Filtro no incluido.



Suelo



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM022KNJDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.099
AM028FNJDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.210
AM036FNJDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.276
AM045KNJDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.299
AM056FNJDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.422



Suelo sin carcasa



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM036FNFDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	945 x 600 x 220	1.216
AM056FNFDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.225 x 600 x 220	1.359
AM071FNFDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.225 x 600 x 220	1.438

Gama DVM S. Unidades interiores

Suelo-techo



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM056FNCDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.000 x 650 x 200	1.305
AM071FNCDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.000 x 650 x 200	1.438

Techo



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM112JNC DKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.350 x 235 x 675	2.130
AM140JNC DKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.650 x 235 x 675	2.340

Interior de producción de agua baja temperatura



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temp. agua	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	°C		
AM160FNBDEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 50	518 x 627 x 330	2.267
AM320FNBDEH/EU	28	31,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 50	518 x 627 x 330	3.325
AM500FNBDEH/EU	44,8	50,4	12,7 / 1/2"	28,58 / 1 1/8"	5 - 50	518 x 627 x 330	3.782

Accesorio no incluido*		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO POR CABLE	202

*Accesorio no incluido en el P.V.R. Unidad interior.



MWR-WW00N

Interior de producción de agua alta temperatura



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temp. agua	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	°C			
Modelo Monofásico	AM160FNBFEH/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	6.603
	AM250FNBFEH/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	7.557
Modelo Trifásico	AM160FNBFGB/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	6.939
	AM250FNBFGB/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	7.946

Accesorio no incluido*		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO POR CABLE	202

*Accesorio no incluido en el P.V.R. Unidad interior.



MWR-WW00N

Recuperador entálpico ERV PLUS S



Modelo	Caudal de aire	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	m³/h	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa		
AM050FNKDEH/EU	500	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	8 - 16	1.553 x 270 x 1.000	2.676
AM100FNKDEH/EU	1.000	7,1	8,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	7 - 15	1.763 x 340 x 1.135	4.470

Recuperador entálpico ERV NASA



Modelo	Caudal de aire	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Presión estática	P.V.R. (Euros)
	m³/h		mmqa	
AN026JSKLN/EU	250	600 x 350 x 660	11	1.499
AN035JSKLN/EU	350	1.012 x 270 x 1.000	15	1.779
AN050JSKLN/EU	500	1.012 x 270 x 1.000	16	1.949
AN080JSKLN/EU	800	1.220 x 340 x 1.135	15	2.769
AN100JSKLN/EU	1.000	1.220 x 340 x 1.135	15	3.249

Accesorio no incluido*		P.V.R. (Euros)
MWR-VH12N	ERV CONTROL REMOTO POR CABLE	83



MWR-VH12N

*Accesorio no incluido en el P.V.R.

Accesorios Sistemas de Control

Clasificación			Producto	Imagen	Modelo DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)	Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
Control	Sistema de control centralizado	Control	Control táctil centralizado		MCM-A300N	Control Central Pantalla táctil nuevo protocolo	1.079
			Control centralizado		MCM-A202DN	Botonera de apagado general o individual	178
	Sistema de control individualizado	Control	Control remoto por cable		MWR-WE10N	Control remoto Premium. Funciones adicionales y programación semanal	164
			Control remoto por cable simplificado		MWR-SH00N	Control remoto simplificado	93
					MWR-SH10N	Control remoto táctil	155
			Control remoto a distancia inalámbrico		MR-EH00	Control remoto inalámbrico	58

Accesorios

Clasificación	Imagen	Modelo	Descripción	Aplicación	P.V.R. (Euros)
Conexión en Y		MXJ-YA1509M	15.0kW o menos	DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	96
		MXJ-YA2512M	Más de 15.0~40.6kW e inferiores		178
		MXJ-YA2812M	Más de 40.6~46.4 kW e inferiores		221
		MXJ-YA2815M	Más de 46.4~69.6 kW e inferiores		221
		MXJ-YA3419M	Más de 69.6~98.6 kW e inferiores		271
		MXJ-YA4119M	Más de 98.6~139.2 kW e inferiores		317
		MXJ-YA4422M	Más de 139.2 kW		574
Colectores 4 vías		MXJ-HA3819M	Más de 69.7 kW	DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	327
		MXJ-HA3115M	Menos de 69.6 kW		317
		MXJ-HA2512M	Menos de 46.4 kW		108
Kits MCU* (Cajas de recuperación de calor)		MCU-S4NEE1N	Hasta 4 unidades interiores	DVM S HR, DVM S Water	2.478
		MCU-S4NEE2N	Hasta 4 unidades interiores. Incluyendo unidad interior con capacidad de 11.2~28.0kW		2.525
		MCU-S6NEE1N	Hasta 6 unidades interiores		3.105

*En interiores de potencia superior a 10kW utiliza dos salidas de la caja MCU. La caja MCU dispone del distribuidor para su perfecta conexión.

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 Refrigerica		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
GAMA 1X1 SPLIT INVERTER										
Serie H 7700										
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"	
Serie H 6700										
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"	
Serie H 5400										
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 (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	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 Frigorífica		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
GAMA 1X1 SPLIT INVERTER										
GAMA MULTI SPLIT UNIDADES EXTERIORES INVERTER										
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	
UD. INT. MULTI SPLIT H 7700										
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"	
UD. INT. MULTI SPLIT H 6700										
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"	
UD. INT. MULTI SPLIT H 5400										
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"	
UD. INT. MULTI SPLIT MINI CASSETTE 4 VIAS S*										
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"	
UD. INT. MULTI SPLIT CASSETTE 1 VIA*										
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"	
UD. INT. MULTI SPLIT CONDUCTOS BAJA SILUETA										
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"	
UD. INT. MULTI SPLIT CONDUCTOS STANDARD										
MH052FUEA	5,2	5,6	0,02	0,02	1,04	1,04	-	1/4"	1/2"	
UD. INT. MULTI SPLIT SUELO										
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

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	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

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		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER										
GAMA CONDUCTOS DELUXE*										
Modelo Monofásico										
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"	
Modelo Trifásico										
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"	
GAMA CONDUCTOS SLIM DELUXE*										
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"	
GAMA CONDUCTOS GRAND DELUXE*										
Modelo Trifásico										
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"	
CASSETTE 360**										
Modelo Monofásico										
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"	
Modelo Trifásico										
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"	
GAMA MINI CASSETTE DE 4 VIAS S**										
AC026FBNDEH/EU / AC026FCADDEH/EU	2,6	3,3	0,73	0,9	3,7	4,6	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FBNDEH/EU / AC035FCADDEH/EU	3,5	4,0	1,09	1,1	5,6	5,7	12,5	1/4"	3/8"	
AC052FBNDEH/EU / AC052FCADDEH/EU	5,0	5,5	1,66	1,61	7,5	7,5	13,13	1/4"	1/2"	
AC060FBNDEH/EU / AC060FCADDEH/EU	5,8	7,0	1,81	2,18	8,3	15,0	25	1/4"	5/8"	
AC071FBNDEH/EU / AC071FCADDEH/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.

Int. / Ext.	Alimentación		Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)
	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	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	0,75-15	30	50	30	25	3.433
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-15	30	50	30	50	4.466
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-15	30	50	30	50	4.484
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-15	30	50	30	50	5.029
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-15	30	75	30	50	5.039
Exterior	3, 4, 380-415, 50	2,5	4+T	0,75-15	30	50	30	50	4.587
Exterior	3, 4, 380-415, 50	2,5	4+T	0,75-15	30	50	30	50	5.029
Exterior	3, 4, 380-415, 50	2,5	4+T	0,75-15	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



Cassette 4 vías S



Cassette 1 vía slim



Neo Forte S



Suelo



Techo



Suelo-techo

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	
GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER										
GAMA CASSETTE DE 4 VIAS S**										
Modelo Monofásico										
AC052FB4DEH/EU / AC052FCADDEH/EU	5,1	5,7	1,54	1,46	7,2	7,0	13,13	1/4"	1/2"	
AC071FB4DEH/EU / AC071FCADDEH/EU	7,1	8,0	2,21	2,22	10,0	10,0	25	1/4"	5/8"	
AC090FB4DEH/EU / AC090FCADDEH/EU	9,0	10,0	2,99	2,93	12,7	12,5	30	3/8"	5/8"	
AC100FB4DEH/EU / AC100FCADDEH/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"	
Modelo Trifásico										
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"	
GAMA CASSETTE DE 1 VIA SLIM**										
AC026FB1DEH/EU / AC026FCADDEH/EU	2,6	3,3	0,74	0,91	3,4	4,3	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FB1DEH/EU / AC035FCADDEH/EU	3,5	4,0	1,16	1,16	5,4	5,5	12,5	1/4"	3/8"	
GAMA SPLIT NEO FORTE S										
AC026FBRDEH/EU / AC026FCADDEH/EU	2,6	3,5	0,65	0,97	3,4	5,0	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FBRDEH/EU / AC035FCADDEH/EU	3,5	4,0	1,09	1,17	5,1	5,8	12,5	1/4"	3/8"	
AC052FBRDEH/EU / AC052FCADDEH/EU	5,0	6,0	1,61	1,76	7,2	8,3	13,13	1/4"	1/2"	
AC071FBRDEH/EU / AC071FCADDEH/EU	7,1	8,0	2,36	2,85	10,5	13,0	25	1/4"	5/8"	
GAMA SUELO										
AC026FBJDEH/EU / AC026FCADDEH/EU	2,6	3,5	0,81	1,06	4,0	5,0	12,5	1/4"	3/8"	
AC035FBJDEH/EU / AC035FCADDEH/EU	3,5	4,5	1,29	1,33	6,0	6,2	12,5	1/4"	3/8"	
AC052HBJDEH/EU / AC052FCADDEH/EU	5,0	5,6	1,78	1,92	8,0	8,7	13,13	1/4"	1/2"	
GAMA TECHO										
Modelo Monofásico										
AC100JNCDEH/EU / AC100JXADEH/EU	10,0	11,2	3,45	3,15	15,0	13,7	30	3/8"	5/8"	
AC120JNCDEH/EU / AC120JXADEH/EU	12,0	13,0	4,70	3,75	20,4	16,4	30	3/8"	5/8"	
AC140JNCDEH/EU / AC140JXADEH/EU	14,0	16,0	4,65	4,43	20,2	19,3	30	3/8"	5/8"	
Modelo Trifásico										
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"	
GAMA SUELO-TECHO										
AC052HBCDEH/EU / AC052FCADDEH/EU	5,0	6,0	1,66	1,87	7,8	8,8	13,13	1/4"	1/2"	
AC071HBCDEH/EU / AC071FCADDEH/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	2.228
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.648
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.218
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.252
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.564
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.152
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.692
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.027
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.370
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.913
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	2.002
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.382
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.477
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	30	1.701
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	2.258
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.641
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.732
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	2.033
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.907
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	4.246
Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.608
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.932
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	4.385
Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.976
Exterior	3, 4, 380~415, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	6.125
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	1.911
Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.343













Accesorios Sistemas de Control

Clasificación		Producto	Imagen	Modelo		Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)	
				DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)	CAC, FJM			
Sistema de gestión integrada	Control	DMS 2		MIM-D00AN	MIM-D00A	Control de gestión de edificios. Web o red local y consumo	2.065 / 2.050	
		S-NET 3		MST-R5D	MST-R5D	Programa de control de varios edificios	2550	
	Módulo de interfaz	PIM		MIM-B16N		Control de pulso para lectura e vatímetros en la integración de consumos	529	
Control	Sistema de control centralizado	Control táctil centralizado		MCM-A300N		Control central pantalla táctil nuevo protocolo	1079	
		Control centralizado		MCM-A202DN	MCM-A202D	Selección de modo	178 / 185	
		Controlador de funciones múltiples		MCM-C210N		Tarjeta de corte de alimentación de interiores de DVM S, permite integración Sistema DVM S en edificios residenciales	118	
		Selector de modo de funcionamiento		MCM-C200	MCM-C200	DVM S Series (Excepto modelos HR)	102	
	Módulo de interfaz	Módulo de interfaz de control centralizado			MIM-B13D	Tarjeta integración FJM y CAC a viejo protocolo	288	
				MIM-N10		ERV (Nuevo protocolo de comunicación)	313	
		Módulo interfaz compatible		MIM-N01	MIM-N01	Convertor entre nuevo y viejo protocolo	313	
	Sistema de control individualizado	Control	Pack control de zonas (Control de zonas)		MWR-ZS00N	MWR-ZS00	Para modelos conductos inverter	719 / 631
			Control de zonas		MWR-ZS10N	MWR-ZS10	Para modelos conductos inverter	350 / 266
			Control remoto por cable		MWR-WE10N	MWR-WE10	Control remoto Premium. Funciones adicionales y programación semanal	164 / 179
					MWR-WW00N		DVM S Hydro kit	
			Control remoto por cable			MWR-WH00	Control remoto estándar, programación 24 horas	86
			Control remoto simplificado		MWR-SH00N	MWR-SH00	Control remoto simplificado	93 / 88
			Control remoto táctil		MWR-SH10N		Control remoto táctil 2016	93
			Control remoto por cable ERV		MWR-VH12N		Control remoto por cable ERV	83
			Control remoto inalámbrico		MR-EH00	MR-EH00	Control remoto universal compatible con todas las interiores de AC de Samsung	58
			Control remoto inalámbrico		AR-KH00E	AR-KH00E	Cassette 360°	55
			Sensor CO ₂ ERV		MOS-C1	MOS-C1	-	211
			Control remoto por cable de señal inalámbrica		MRK-A10N		Receptor Conductos DVM S, Conductos Grand Deluxe, Deluxe y Premium CAC	65
			Receptor de señal inalámbrica			MRK-A00	Receptor de Conductos EHS, Conductos Standard CAC y FJM. Se necesita cable MRW-10A	67
Receptor por cable de señal inalámbrica					MRW-10A	Cable del receptor MRK-A00	67	
Sensor externo de habitación				MRW-TA	MRW-TA	Sonda	41	
Sensor externo de habitación					MRW-TS	Sonda para realizar control de zona	90	
Módulo de interfaz	Kit Wi-Fi			MIM-H02		Control Wi-Fi CAC cassette y conductos	206	
				MIM-H03		Kit Control Wi-Fi FJM	195	
				MIM-H03N	MIM-H03N	Conductos Grand Deluxe, Techo, EHS Split, EHS Mono y DVM	250	
Sistema de gestión de edificios	Módulo de gestión de edificios	Placa de ampliación RAC		MIM-A00	MIM-A00	Tarjeta de integración para mando por cable y/o contacto externo interface module interiores pared sistemas RAC y FJM	46	
		Interfaz pasarela LonWorks			MIM-B07	Pasarela a lenguaje Lonwork para CAC y FJM, 8 interiores	347	
		Pasarela BACnet		MIM-B17N		Control de getion de edificios con pasarela a lenguaje Bacnet	3.604	
		Pasarela LonWorks		MIM-B18N		Control de getion de edificios con pasarela a lenguaje LonWorks	3.666	
	Sistema de gestión de habitaciones de huéspedes	Módulo interfaz contacto externo		MIM-B14	MIM-B14	Placa integración domótica para las interiores de Samsung, Salidas estado, error y entrada de operación (on/off máquinas)	34	
Convertor		Sensor de presencia		MCR-SMA	MCR-SMA	Mini Cassette de 4 vías S	135	
		Unidad convertora (S-Net Pro)		MIM-C02N	MIM-C02N	-	355	
		S-Checker		MIM-C10N		-	1.625	
















Accesorios

Clasificación	Imagen	Modelo		Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
		DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)	CAC, FJM		
Bomba de drenaje		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3	Conductos Slim Deluxe (2.0 ~ 14.0 kW)	161 / 175
		MDP-M075SGU1D		Conductos DVM S MDP (9,0/11,2 kW)	175
		MDP-M075SGU2D		Conductos DVM S MDP (12,8/14,0 kW)	175
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	Conductos DVM S MSP (5,6/7,1 kW), Conducto FJM 5,2 kW	175
		MDP-N047SNC1D		Conductos DVM S HSP (22,4/28,0 kW)	194
		MDP-G075SP	MDP-G075SP	Bomba desagüe externa para los Conductos: Slim Deluxe, Deluxe, Premium, Grand Deluxe CAC y Conductos DVM S Premium y Grand Deluxe	155
	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	Bomba desagüe interna para los Conductos Grand Deluxe CAC y Conductos DVM S Premium y Grand Deluxe	170	
Kits PDM (Kits de alta elevación)		MXD-A12K2A		8~12 HP	178
		MXD-A38K2A		14~16 HP	200
		MXD-A58K2A		18~22 HP	219
Kits AHU (UTA)		MXD-K025AN		Integración UTA de expansión directa al DVM S 7-8, 75kW	1.139
		MXD-K050AN		Integración UTA de expansión directa al DVM S 14-17,5kW	1.251
		MXD-K075AN		Integración UTA de expansión directa al DVM S 21-26, 25kW	1.373
		MXD-K100AN		Integración UTA de expansión directa al DVM S 28-35kW	1.444
Panel frontal Cassette 360°		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	Panel Cassette 360°	275
		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	Panel Cassette 360° diseño circular	275
Panel frontal Cassette 4 vías S		PC4NUSKAN	PC4NUSKA	Cassette de 4 vías S - Reticula	262 / 231
		PC4NUSKEN	PC4NUSKE	Cassette de 4 vías S - Clásico	278 / 301
		PC4NBSKAN	PC4NBSKA	Cassette de 4 vías S - Negro	311 / 325
Panel frontal Mini cassette 4 vías S		PC4SUSMAN	PC4SUSMB	Mini cassette de 4 vías S - Reticula	243 / 227
		PC4SUSMEN	PC4SUSMF	Mini cassette de 4 vías S - Clásico	242 / 301
Panel frontal Cassette 1 vía		PC1MWSKAN		Nuevo Cassette de 1 vía AM*HN1DEH	264
		PC1NUSMAN	PSSMA	Cassette de 1 vía Slim	266 / 242
		PC1BSWMAN	PC1NUPMA	Cassette de 1 vía Slim	265 / 294
Panel frontal Cassette de 2 vías		PC2NUSMEN		Cassette de 2 vías	266
S-Plasma Ion		MSD-CAN1	MSD-CAN1	Cassette de 4 vías S Mini cassette de 4 vías S	122
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Conductos	122
Rejilla exterior de protección		MOK-100GA		DVM S II	109
		MOK-200GA			160

Accesorios

Clasificación	Imagen	Modelo	Descripción	Aplicación	P.V.R. (Euros)
Conexión en Y		MXJ-YA1509M	15.0kW o menos	Super DVM, DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	96
		MXJ-YA2512M	Más de 15.0~40.6kW e inferiores		178
		MXJ-YA2812M	Más de 40.6~46.4 kW e inferiores		221
		MXJ-YA2815M	Más de 46.4~69.6 kW e inferiores		221
		MXJ-YA3419M	Más de 69.6~98.6 kW e inferiores		271
		MXJ-YA4119M	Más de 98.6~139.2 kW e inferiores		317
		MXJ-YA4422M	Más de 139.2 kW		574
Conexión en Y (gas a alta presión) para módulo DVM S HR		MXJ-YA1500M	23.2 kW o menos	DVM S RC, DVM S Water	79
		MXJ-YA2500M	Más de 23.2~69.6 kW e inferiores		129
		MXJ-YA3100M	Más de 69.6~139.2 kW e inferiores		208
		MXJ-YA3800M	Más de 139.2 kW		211
Conexión exterior DVM S		MXJ-TA3819M	Menos de 48 HP	DVM S, DVM S Water	211
		MXJ-TA4422M	Más de 48 HP		351
Distribuidor Super DVM		MXJ-TA3419M	Menor o igual a 48HP	Super DVM	325
		MXJ-TA4122M	Mayor de 48HP		370
Conexión exterior (gas a alta presión) para módulo DVM S HR		MXJ-TA3100M	Menos de 48 HP	DVM S II RC	164
		MXJ-TA3800M	Más de 48 HP		195
Cabezal de conexión		MXJ-HA3819M	Más de 69.7 kW	Super DVM, DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	327
		MXJ-HA3115M	Menos de 69.6 kW		317
		MXJ-HA2512M	Menos de 46.4 kW		106
Kits MCU (Cajas de recuperación de calor)		MCU-S4NEE1N	Menos de 4 unidades interiores	DVM S RC, DVM S Water	2.555
		MCU-S4NEE2N	Menos de 4 unidades interiores. Incluyendo unidad interior con capacidad de 11.2~28.0kW		2.603
		MCU-S6NEE1N	Menos de 6 unidades interiores		3.201
Kits EEV		MXD-E24K132A	Menos de 3.6 kW (1 habit.) + 5.6 kW~9.0 kW (1habit.)	Super DVM, DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	465
		MXD-E24K200A	Menos de 3.6 kW (2 habit.)		465
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 habit.)		465
		MXD-E24K232A	Menos de 3.6 kW (2 habit.) + 5.6 kW~9.0 kW (1 habit.)		598
		MXD-E24K300A	Menos de 3.6 kW (3 habit.)		598
		MXD-E32K224A	Menos de 3.6 kW (1 habit.) + 5.6 kW~9.0 kW (2 habit.)		598
		MXD-E32K300A	5.6 kW~9.0 kW (3 habit.)		598
		MEV-E24SA	Menos de 3.6 kW (1 habit.)		176
		MEV-E32SA	5.6 kW~9.0 kW (1 habit.)		189

Accesorios EHS

Modelo		MONO	SPLIT	TDM			P.V.R. (Euros)
							
Capacidad		9/12/14/16kW	6/10/12.5/14/16kW	2.2~5.6kW	2.2~7.1kW	6/7/8/11/14/16kW	
EEV Kit	 para 1 habitación	-	-	MEV-A13SA	MEV-A13SA ≥5.6kW 1 habit.	-	175
	 para 2 habitaciones	-	-	-	MXD-A13K116A ≤3.6kW 1 habit. + ≥5.6kW 1 habit.	-	460
					MXD-A13K200A		460
	 para 3 habitaciones	-	-	-	MXD-A16K200A	-	460
					MXD-A13K216A		595
					MXD-A13K300A		595
					MXD-A16K213A		595
Conexión en Y (Opcional)		-	-	-	MXJ-YA1509M	-	96
					MXJ-HA2512M		106
Bomba de drenaje		-	-	MDP-E075SEE3	-	-	140
Mando a distancia inalámbrico (Opcionales/ Includidos)		-	-	MR-EH00	MR-EH00	-	65
				MRW-10A			65
Receptor de señal inalámbrico		-	-	MRK-A00	-	-	122
Control remoto por cable		-	-	MWR-NH00	MWR-WH00	-	93
				MWR-WE10	MWR-WE10		179
				MWR-SH00	MWR-SH00		80
Resistencia de apoyo		MHC-015EE (Incluido)	MHC-015EE (No incluido) (6.0kW No aplicable)	-	-	-	57
Control Wi-Fi		MIM-H03N	MIM-H03N	-	-	-	250

*Necesita receptor.

Nota

Se recomienda no instalar el EEV Kit cerca de salones o dormitorios.


































Errores

TABLA GENERAL		
Pantalla Mando o Display	Explicación	Nota
	Funcionamiento normal (Principal: interior o exterior: Verde encendido) (Inversor: PCB Principal o PCB Inversor: verde encendido)	
E101	Error de comunicación (Interior incapaz de recibir los datos)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E102	Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E121	Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado)	
E122	Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E123	Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E128	Error de sensor de unidad interior - Tubo de Evaporador en el sensor - Autodiagnóstico	
E129	Error de sensor de unidad interior - Tubo de Evaporador fuera del sensor - Autodiagnóstico	
E153	Segunda detección del interruptor de flotador	
E154	Error del ventilador de la unidad interior	1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor)
E161	Dos o más de unidades interiores están en distintos modos a la vez (Calor y frío)	Seleccionar el modo de funcionamiento de todas las unidades interiores a frío o a calor
E162	Error EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E163	Error de opción EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E171	Electroválvula: EVA-MID BREAK AWAY (Medio)	
E172	Electroválvula: EVA-IN BREAK AWAY (Interior)	
E173	Electroválvula: EVA-OUT BREAK AWAY (Exterior)	
E190	Fallo de operación de comprobación de tubo	Comprobar conexión de tubería y la configuración
E198	Error del fusible térmico del bloque terminal (Abierto)	
E199	Error en el direccionamiento electrónico de las unidades interiores	Realice el autodireccionamiento. Si persiste realice el autodireccionamiento
E201	El número de la unidad interior no coincide	Revise la configuración de la cantidad de unidades interiores en la exterior
E202	Error de comunicación entre la unidad exterior e interior	Verificar la conexión eléctrica y la configuración
E203	Error de comunicación en el exterior entre MICOM y el MICOM inversor. Si perdura 1 minuto. Desconexión del error de comunicación (Principal <-> Inversor)	
E206	Error de comunicación en el exterior entre MICOM y el Hub MICOM	
E221	Error de sensor de temperatura exterior (Corto / abre) - Nivel de error: más de 4.9V (-50°C) por debajo de 0.4V (93°C)	Verifique el sensor exterior (Abierto / corto)
E231	Error del sensor de temperatura principal de salida del condensador (Abierto / corto)	Verifique el sensor de temperatura de salida del condensador (Abierto / corto)
E237	Error de sensor de temperatura del condensador (Corto / abre) - Nivel de error: más de 4.9V (-50°C) por debajo de 0.4V (93°C)	
E246	Error del sensor de la unidad exterior - Condensador fuera del sensor (Corto / abre) - Autodiagnóstico	
E251	Error de sensor de temperatura de descarga de compresor	Verifique el sensor de descarga (Abierto / corto)
E261	Sensor de descarga de compresor separado - Autodiagnóstico	
E320	Error del sensor de del compresor OLP (Corto / abre) - Condición de error: temperatura exterior por debajo de -20°C - Nivel de error: más de 4.95V (-30°C) por debajo de 0.5V (151°C)	Verifique el sensor OLP (Abierto / corto)
E330	Sensor de elevación 1 de Corto / apertura	
E331	Sensor de elevación 2 de Corto / apertura	
E332	Sensor de elevación 3 de Corto / apertura	
E333	Sensor de elevación 4 de Corto / apertura	
E334	Sensor de elevación 5 de Corto / apertura	
E335	Sensor de salida 1 de Corto / apertura	
E336	Sensor de salida 2 de Corto / apertura	
E337	Sensor de salida 3 de Corto / apertura	
E338	Sensor de salida 4 de Corto / apertura	

TABLA GENERAL

Pantalla Mando o Display	Explicación	Nota
E339	Sensor de salida 5 de Corto / apertura	
E401	Congelación de la unidad exterior (Parada del compresor)	Comprobar longitud de tubo, filtro de unidad interior, escape / carga de refrigerante y puerto de servicio
E403	Detección de congelación exterior cuando comp. sistema	Verifique la cond. exterior
E404	Sobrecarga de la unidad exterior - control de seguridad (Parada del compresor)	Comprobar longitud de tubo, escape / carga de refrigerante. Verifique compresor. cuando comience
E416	Alta temperatura de descarga de la unidad exterior - control de seguridad (Parada del compresor)	Comprobar longitud de tubo, escape / carga de refrigerante
E419	EEV de la unidad exterior abierto (Unidad interior parada) - Autodiagnóstico	
E422	EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería
E440	Alta temperatura (más de 30°C) de la unidad exterior en modo de calefacción	Calefacción
E441	Baja temperatura (menos de -5°C) de la unidad exterior en modo de refrigeración	Refrigeración
E458	Error de ventilador exterior	Error de ventilador 1
E460	El cable de la comunicación no coincidió entre la unidad interior y exterior	Comprobar la conexión eléctrica
E461	Error de inicio del compresor del inversor (5 veces)	
E462	Error paro del compresor por exceso de consumo de corriente (sobrecorriente PFC)	
E463	Error de paro del compresor por la protección OLP. Control de la temperatura de OLP	Controlar el sensor OLP
E464	Sobrecorriente / sobrecorriente (O.C.) del IPM (Módulo IGBT)	
E465	Error de pico de Compresor / sobrecarga	
E466	Error de la conexión de voltaje DC (Bajo 150V, más de 410V)	
E467	(150V, más de 410V) funcionamiento anormal del compresor (error de rotación del compresor)	Verifique el cable de compresor
E468	Error del sensor de corriente	Verifique el PBA del inversor exterior
E469	Error del sensor de conexión de voltaje de DC	
E470	Error de la opción EEPROM	
E471	Error OTP / error en EEPROM exterior	Verifique la fecha de EEPROM exterior
E472	Invertir micom cero-cruce error	
E474	IPM (Módulo IGBT) o error del sensor de temperatura PFCM	
E475	Error de ventilador exterior	Error de Ventilador 2
E483	Error de sobre voltaje	
E484	Error de sobrecarga de PFC	Verifique el PBA del inversor exterior
E500	El IPM está recalentado	Verifique el PBA del inversor exterior
E554	Error de fuga de gas / falta de gas	Verifique el modelo de la unidad interior, exterior y su carga de gas 1. Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería 2. Compruebe si hay fugas de refrigerante (conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario
E556	Incompatibilidad de capacidad entre el interior y el exterior	Verifique el modelo de la unidad interior y exterior
E557	Incompatibilidad de la opción código entre las unidades interiores (sólo para DPM)	Verifique la opción de código interior
E590	Error de suma de verificación EEPROM de la unidad exterior entre Principal e Inversor	Compruebe la PBA del inversor de la unidad exterior
E601	Error de baja de comunicación entre la unidad de interior y el control remoto cableado después de 3 minutos	Error de control remoto con cable chequear conexión
E604	Error de baja de comunicación entre la unidad de interior y el control remoto cableado después de completar el seguimiento 10 veces	Error de control remoto con cable chequear conexión
E606	COM1 / COM2 Error de instalación cruzada	Error de control remoto con cable chequear conexión
E607	Error de configuración de control remoto cableado maestro y control remoto cableado esclavo	Error de control remoto con cable chequear conexión





























































Errores

Unidades interiores Gama Doméstica						
Pantalla Mando o Display	 LED 1	 LED 2	 LED 3	Explicación	Nota	
E101				Error de comunicación (Interior incapaz de recibir los datos)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración	
E102				Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración	
E121				Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado)		
E122				Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)		
E123				Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)		
E154				Error de ventilador de la unidad interior	1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor)	
E162				Error EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones	
E163				Error de opción EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones	
E422				EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Autodiagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería	
E554				Error de fuga de gas / falta de gas	Verifique el modelo de la unidad interior, exterior y su carga de gas 1- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario	

 Encendido  Parpadeo  Apagado



Unidades interiores Gama FJM y Semi Industrial

Pantalla Mando o Display	 LED 1 (Verde / Azul)	 LED 1 (Rojo)	 LED 2	 LED 3	 LED 4	Explicación	Nota
E102						Error de comunicación de la unidad exterior (Datos anormales de la unidad interior sobre 60 paquetes)	Comprobar conexión eléctrica y la configuración
E121						Error de sensor de temperatura de ambiente de unidad interior (Abierto / cerrado)	
E122						Intercambiador de calor de unidad interior en error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E123						Intercambiador de calor de unidad interior fuera de error de sensor de temperatura (Abierto / cerrado)	
E153						Segunda detección del interruptor de flotador	
E154						Error de ventilador de la unidad interior	1- Compruebe la conexión del conector 2- Retire la sustancia extraña (Compruebe la causa que frena el motor)
E162						Error EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E163						Error de opción EEPROM de la unidad interior	Volver a establecer opciones
E198						Error del fusible térmico del bloque terminal (Abierto)	
E202						Error de comunicación entre la unidad exterior e interior	Verificar la conexión eléctrica y la configuración
E422						EEV de la unidad exterior abierta (Unidad interior funcionando) - Auto-diagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería

○ Encendido ◐ Parpadeo ● Apagado

Las capacidades y rendimientos de sistemas Aire-Aire se basan en las siguientes condiciones:

- Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior 35°C DB / 19°C WB. Tubería de refrigerante equivalente (7,0kW: 5m, 9,0kW: 7,5m). Desnivel cero.
- Calefacción: Temperatura inferior 20°C DB / 15°C WB. Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB. Tubería de refrigerante equivalente (7,0kW: 5m, 9,0kW: 7,5m). Desnivel cero.

Las capacidades y rendimientos de sistemas Aire-Agua se basan en las siguientes condiciones:

- Aire-Agua baja temperatura. Condición: (Calor) Entrada / salida de agua 30°C / 35°C, temperatura de bulbo seco / húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frío). Entrada / salida de agua 23°C / 18°C, temperatura de bulbo seco aire exterior 35°C.
- Aire-Agua alta temperatura. Condición: (Calor) Temperatura de agua: salida / entrada: 55°C / 65°C. Temperatura exterior 7°C DB 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
- Aire-Agua. Condición para ESEER (Frío) con salida de agua a 18°C.

El presente catálogo es propiedad exclusiva de SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A.U. y se dirige de manera exclusiva a mayoristas e instaladores pertenecientes a la red comercial de Samsung. A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida su distribución a terceros.

Asimismo, el presente catálogo tiene carácter meramente informativo para sus Destinatarios, por lo que no podrá ser considerado ni utilizado por los mismos ni por terceros ajenos como material promocional o publicitario. En este sentido, Samsung no asume responsabilidad alguna frente a cualquier reclamación de los Destinatarios o de terceros derivada de la consideración o utilización del presente catálogo como instrumento publicitario o promocional de los productos de Samsung.

La información y especificaciones contenidas en el presente catálogo podrán ser modificadas por Samsung sin previo aviso, como consecuencia de la política de mejora continua de sus productos. En caso de duda sobre la información técnica y la instalación de los productos descritos en el presente catálogo, contacte con el distribuidor local de Samsung.