

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

**Delegación Extremadura, Ciudad
Real, Toledo, Sevilla y Huelva**
Julio César Montaña
Tlf. 683 664 471
c.montano@samsung.com

**Delegación Andalucía Oriental
y Murcia**
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

www.samsungcontactoaire.com

CLIMATIZACIÓN SAMSUNG



Tarifa y Guía Técnica Climatización 2015

SAMSUNG



**Gama
Doméstico**

**Gama
Semi industrial**



Gama EHS
(Sistema de Aerotermia)






**Gama Free
Joint Multi**



Gama DVM S
(Caudal Variable)

Gama EHS

Tipo	Unidad exterior											Hydro kit		Acumulador de agua caliente sanitaria				Kit de control	Unidad interior							Características principales	
	Potencia / Capacidad	5,2kW	6,0kW	7,0kW	8,0kW	9,0kW	10,0kW	11,0kW	12,0kW	14,0kW	16,0kW	8,0kW	16,0kW	Estándar		Solar		-	Modelo	2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	7,1kW		
														200L	300L	200L	300L										
 <p>Gama GEN2, Tipo TDM</p>	1P 220-240V 50Hz		•	•	•			•		•	•	•	•		•	•				Neo Forte	•	•	•	•	•	•	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema integrado de ahorro en calefacción y refrigeración • Perfecto sistema todo en uno • Calefacción rápida con tecnología TDM • Uso estacional típico • Flexibilidad • Unidades interiores de conductos y de pared • Instalaciones variadas
																				Conductos baja silueta	•	•	•	•	•		
 <p>Gama GEN3, Tipo Split</p>	1P 220-240V 50Hz	•						•		•	•	•	•		•	•										<ul style="list-style-type: none"> • Alta fiabilidad - Nuevo diseño de ventilador - Calentador de placas (opcional) • Flexibilidad 	
 <p>Gama GEN3, Tipo Mono</p>	1P 220-240V 50Hz					•			•	•	•				•	•										<ul style="list-style-type: none"> • Fácil instalación • Unidad exterior ligera y compacta • Unidad cilíndrica con preinstalación de fontanería 	
	3P 380-415V 50Hz								•	•	•																

Gama GEN2, Tipo TDM

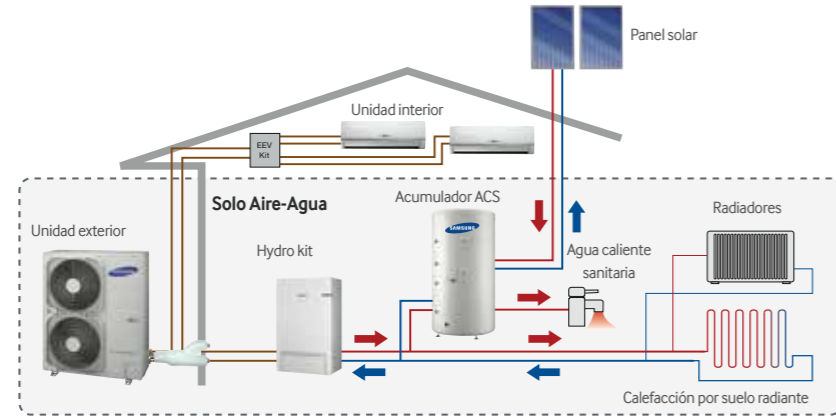
Vista general GEN2, Tipo TDM (Aire-Aire + Aire-Agua)

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

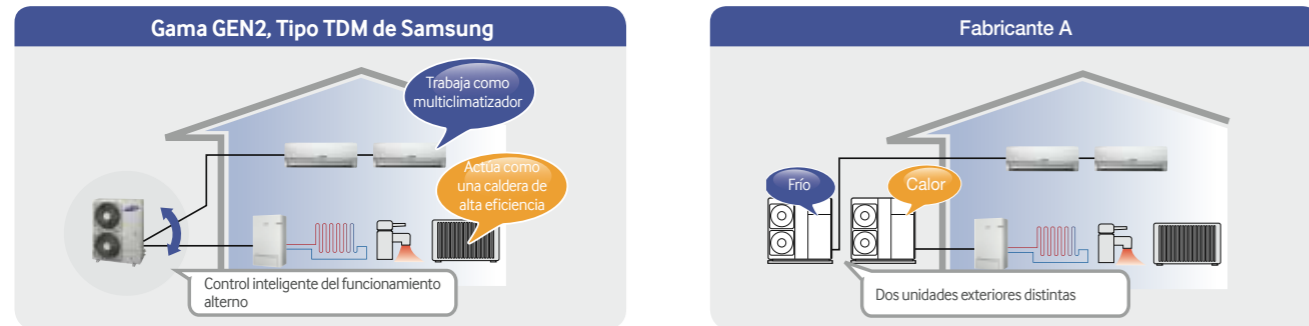
- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (inviertiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un acumulador de ACS (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Perfecto sistema todo en uno

Lo único que hay que instalar es una unidad exterior

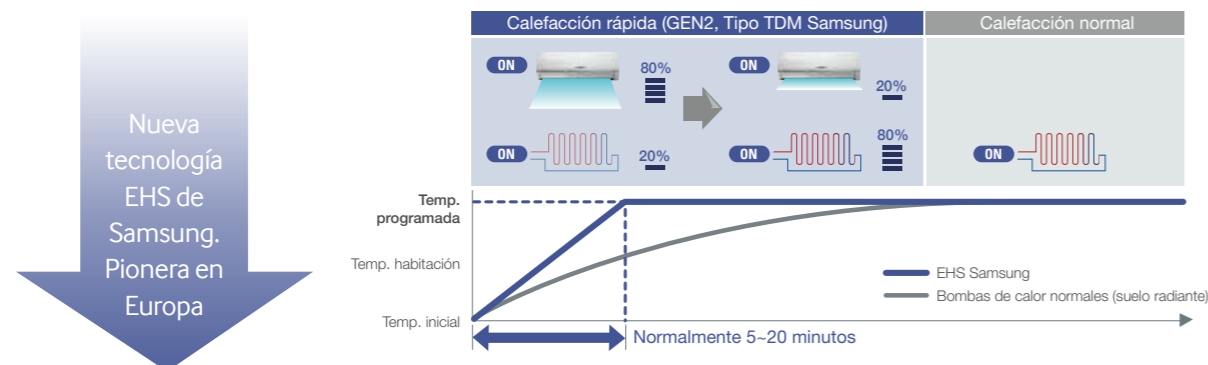
Un control inteligente basado en tecnología Time Division Multi (TDM) hace posible un funcionamiento alterno aire-agua y aire-aire y permite que una misma unidad exterior trabaje en ambos modos. De este modo, se ahorra en espacio y en el coste del producto.



Calefacción rápida con tecnología TDM

Duplica la fuente de calor para calentar espacios más 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	630
NH028LHXEA	2,8	3,2	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	683
NH036LHXEA	3,6	4,0	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	720
NH045LHXEA	4,5	5,0	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.100 x 199 x 600	764
NH056LHXEA	5,6	6,3	2 (0-4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.100 x 199 x 600	805

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	561
NH056NHXEA	5,6	6,3	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.065 x 298 x 218	608
NH071NHXEA	6,8	8,0	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.065 x 298 x 218	655

Accesorios

Modelo (Capacidad)	Accesorios instalación	P.V.R. (Euros)
EEV Kit	MEV-A13SA ≥5.6kW 1 habit.	175
	MEV-A16SA ≤3.6kW 1 habit.	186
EEV Kit para 2/3 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
	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
Conexión en Y (Opcional)	MXD-A16K300A ≥5.6kW 3 habit.	595
	MXJ-YA1509M (≤15.0kW e inferiores)	96

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



Unidades exteriores

Modelo	Capacidad nominal	Eficiencia energética			Nº Unid. Dx	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. Pack (Euros)		
		Unidad exterior	Hydro kit	Frío (kW)		Calor (kW)	COP (W/W)		EER (W/W)	ESEER (W/W)
RD060PHXEA	NH080PHXEA	7,0	6,0	4,6	3,6	5,2	3	880 x 798 x 310	510 x 850 x 315	4.825
RD070PHXEA	NH080PHXEA	7,5	7,0	4,4	3,4	5,5	3	880 x 798 x 310	510 x 850 x 315	5.011
RD080PHXEA	NH080PHXEA	8,0	8,0	4,15	3,15	4,9	3	880 x 798 x 310	510 x 850 x 315	5.275
RD110PHXEA	NH160PHXEA	11,3	11,0	4,55	3,9	5,96	4	932 x 1.128 x 375	510 x 850 x 315	7.244
RD140PHXEA	NH160PHXEA	14,2	14,0	4,36	3,6	5,66	4	932 x 1.128 x 375	510 x 850 x 315	7.847
RD160PHXEB	NH160PHXEA	15,5	16,0	4,1	3,3	5,5	4	932 x 1.128 x 375	510 x 850 x 315	8.258

(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.

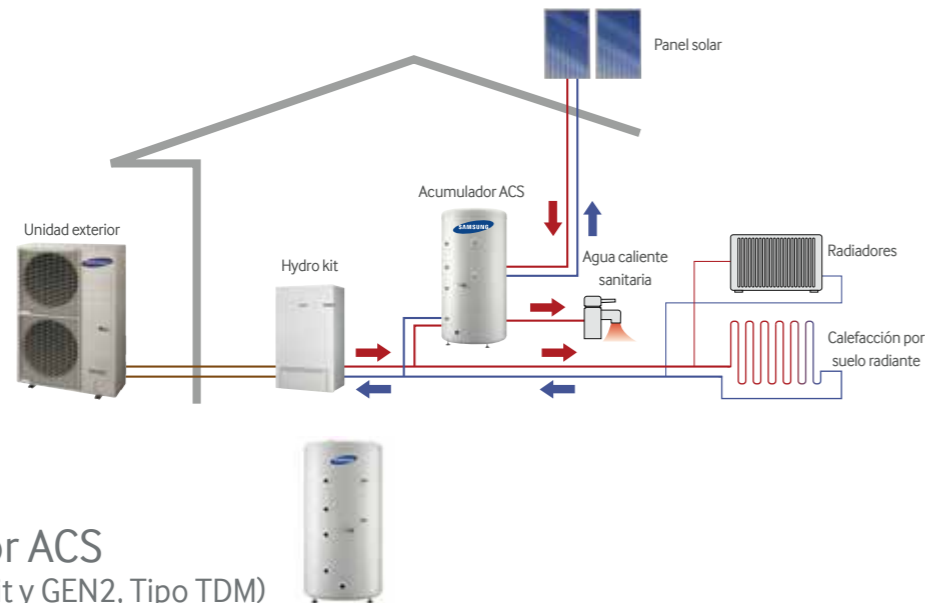
- Notas
- Sonda ACS incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina)
 - Hydro kit, dimensiones netas: 510 x 850 x 315
 - Temperatura de agua de impulsión 5 - 25°C (frío) y 15 - 55°C (calor)

Gama GEN3, Tipo Split

Vista general GEN3, 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 una unidad cilíndrica (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar/caldera de apoyo



Acumulador ACS (GEN3, Tipo Split y GEN2, Tipo TDM)

Modelo	Recipiente a presión	Vaina(s) para sensores	Peso neto (kg)	Dimensiones netas		P.V.R. (Euros)
	Capacidad volumétrica (lit.)	(mm)		Diámetro (mm)	Altura (mm)	
Estándar						
NH200WHXEA	198	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	47	585	1.130	1.856
NH300WHXEA	287	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	61	585	1.580	1.850
Conectado a instalación solar						
NH200WHXES	198	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	51	585	1.130	1.985
NH300WHXES	287	Diámetro interior Ø8 mm, rosca 1/2"	65	585	1.580	2.200

Nuevo

Unidades exteriores



SMART WiFi*

5 AÑOS GARANTÍA

Modelo		Capacidad nominal		Eficiencia energética		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas A x H x P (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 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	5.840
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	7.325
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	7.784
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	8.428
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	4.687
AE060JXEDEH/EU	AE090JNYDEH/EU	6,5	6,0	3,71	4,80	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	880 x 638 x 310	5.124
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	5.578
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	7.001
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	7.443
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	8.061

(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 disponible a partir verano 2015.

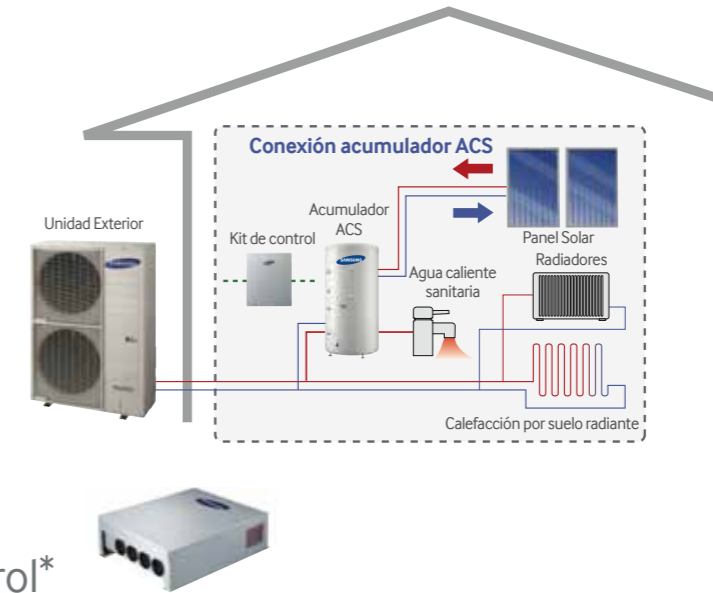
Notas: - Sonda ACS incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina). - Hydro kit, dimensiones netas: 510 x 850 x 315. - Temperatura de agua de impulsión 5 – 25°C (frío) y 15 - 55°C (calor)

Gama GEN3, Tipo Mono

Vista general GEN3, Tipo Mono (Aire-Agua)**

Aire-Agua

- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Enfía agua y suministra agua fría (invirtiendo el ciclo de calentamiento) cuando se necesita
- Consta de una unidad exterior y una unidad cilíndrica (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Unidad de control*

Modelo	Tensión	Peso neto (kg)	Dimensiones netas A x H x P (mm)	P.V.R. (Euros)
	α/V/Hz			
MIM-E03AN	1, 220-240, 50	3,5	290 x 342 x 110	957

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

Nuevo

Unidades exteriores



SMART WiFi*

5 AÑOS GARANTÍA

Modelo		Capacidad nominal		Eficiencia energética		Conexiones de agua	Dimensiones netas A x H x P (mm)	P.V.R. Pack (Euros)
Unidad exterior	Unidad de control	Frío (kW)	Calor (kW)	COP (W/W)	EER (W/W)			
Modelo Monofásico								
AE090JXYDEH/EU	MIM-E03AN	7,5	9,0	3,85	4,21	BSPP macho 1	940 x 998 x 330	4.992
AE120JXYDEH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	3,80	4,51	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	6.158
AE140JXYDEH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	3,71	4,46	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	6.601
AE160JXYDEH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	3,65	4,21	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	6.877
Modelo Trifásico								
AE090JXYDGH/EU	MIM-E03AN	7,0	9,0	3,65	4,21	BSPP macho 1	940 x 998 x 330	6.475
AE120JXYDGH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	3,80	4,51	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	7.026
AE140JXYDGH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	3,71	4,46	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	7.465
AE160JXYDGH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	3,65	4,21	BSPP macho 1	940 x 1.420 x 330	7.762

(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 disponible a partir verano 2015.

**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.

Gama Doméstico

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor. R410A

Nuevo Serie H 9100




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-H9109	AR09JSPFBWKNEU	AR09JSPFBWKXEU	2.500	3.200	7,1 (A++)	4,6 (A++)	936 x 267 x 264	790 x 545 x 285	501	751	1.252
F-H9112	AR12JSPFBWKNEU	AR12JSPFBWKXEU	3.500	4.000	6,7 (A++)	4,6 (A++)	936 x 267 x 264	790 x 545 x 285	569	854	1.423

Serie H 7000




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-H7009	AR09HSSDBWKNEU	AR09HSSDBWKXEU	2.500	3.200	7,1 (A++)	4,6 (A++)	826 x 261 x 261	790 x 545 x 285	373	560	933
F-H7012	AR12HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKXEU	3.500	4.000	6,7 (A++)	4,6 (A++)	826 x 261 x 261	790 x 545 x 285	387	581	968
F-H7018	AR18HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKXEU	5.000	6.000	7,0 (A++)	4,0 (A+)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 210	569	853	1.422
F-H7024	AR24HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKXEU	6.800	8.000	7,0 (A++)	4,0 (A+)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 210	775	1.160	1.935

Nuevo Serie H 6000




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-H6009	AR09HSFSBWKNET	AR09HSFSBWKXET	2.500	3.300	5,6 (A+)	4,0 (A+)	826 x 261 x 261	790 x 548 x 265	309	464	773
F-H6012	AR12HSFSBWKNET	AR12HSFSBWKXET	3.500	4.000	5,6 (A+)	4,0 (A+)	826 x 261 x 261	790 x 548 x 265	318	478	796
F-H6018	AR18HSFSBWKNET	AR18HSFSBWKXET	5.000	6.000	6,7 (A++)	3,8 (A)	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	501	751	1.252
F-H6024	AR24HSFSBWKNET	AR24HSFSBWKXET	6.800	8.000	7,0 (A++)	3,8 (A)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 310	719	1.079	1.798

Nuevo Serie H 5600




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-H5609	AR09JSFNCWKNET	AR09JSFNCWKXET	2.500	3.200	6,1 (A++)	3,8 (A)	750 x 249 x 246	720 x 548 x 265	248	372	620
F-H5612	AR12JSFNCWKNET	AR12JSFNCWKXET	3.500	4.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	750 x 249 x 246	720 x 548 x 265	257	386	643
F-H5618	AR18JSFNCWKNET	AR18JSFNCWKXET	5.000	6.000	6,7 (A++)	3,8 (A)	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	469	703	1.172
F-H5624	AR24JSFNCWKNET	AR24JSFNCWKXET	6.800	8.000	7,0 (A++)	3,8 (A)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 310	674	1.010	1.684

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Serie H 9100 y Serie H 7000 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 6000, Serie H 5600 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.

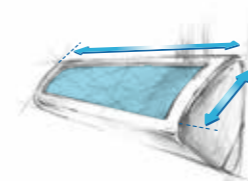
1x1 Inverter. Bomba de calor. R410A

Serie H Q9000

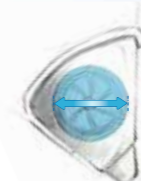



Modelo			Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
F-AR24Q	AF24FSSDAWKNEU	AF24FSSDAWKXEU	7.200	8.200	7,0 (A++)	3,8 (A)	360 x 1.948 x 269 (ø 390)	880 x 950 x 320	1.413	2.120	3.533

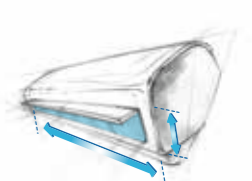
Triangle Desing El diseño en climatización más avanzado*



1 Mayor entrada de aire*
Entrada más ancha



2 Mayor flujo de aire*
Ventilador más grande



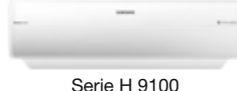

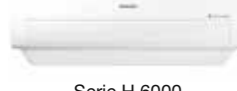





3 Mayor salida de aire*
Salida más ancha

*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						
Unidades Conectables		AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
		2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
	AR09JSPFBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR12JSPFBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR07HSSDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09HSSDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR12HSSDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR18HSSDBWKNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24HSSDBWKNEU						•	•
	AR07HSFSAWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	AR09HSFSAWKNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR12HSFSAWKNET	•	•	•	•	•	•	•
	AR18HSFSAWKNEU		•	•	•	•	•	•
	AR24HSFSAWKNEU						•	•
	AJN016NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN020NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN026NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN035NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
	AJN052NDEHA/EU				•	•	•	•
	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	NJ026LHXEA		•	•	•	•	•	•
	NJ035LHXEA		•	•	•	•	•	•
	MH052FUEA				•	•	•	•
	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		935
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		1.621
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		3.738








*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

Nuevo  SMART WiFi

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR09JSPFBWKNEU	2.500	3.200	936 x 267 x 264	501
AR12JSPFBWKNEU	3.500	4.000	936 x 267 x 264	569

 SMART WiFi

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07HSSDBWKNEU	2.000	2.200	826 x 260 x 275	351
AR09HSSDBWKNEU	2.500	3.200	826 x 260 x 275	373
AR12HSSDBWKNEU	3.500	4.000	826 x 260 x 275	387
AR18HSSDBWKNEU	5.000	6.000	1.063 x 294 x 317	569
AR24HSSDBWKNEU	6.800	8.000	1.063 x 294 x 317	775

Unidades Interiores. Combinaciones Multi Split Inverter

Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R410A

Nuevo
Serie H 6000



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior	Interior
AR07HSFSAWKNEU	2.000	2.200	826 x 260 x 275		291
AR09HSFSBWKNET	2.500	3.200	826 x 260 x 275		309
AR12HSFSAWKNET	3.500	4.000	826 x 260 x 275		318
AR18HSFSAWKNEU	5.000	6.000	1.063 x 294 x 317		501
AR24HSFSAWKNEU	6.800	8.000	1.063 x 294 x 317		719



Mini cassette de 4 vías S



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior	Panel	Control	Pack
AJN016NDEHA/EU	1.600	2.000	575 x 250 x 575	459	279	65	803
AJN020NDEHA/EU	2.000	2.200	575 x 250 x 575	487	279	65	831
AJN026NDEHA/EU	2.600	2.900	575 x 250 x 575	546	279	65	890
AJN035NDEHA/EU	3.500	3.800	575 x 250 x 575	622	279	65	966
AJN052NDEHA/EU	5.200	5.600	575 x 250 x 575	763	279	65	1.107

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMB	PANEL	670 x 45 x 670	279
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		65



*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	Interior	Panel	Control	Pack
MH026FSEA	2.600	2.900	970 x 135 x 410	496	257	65	818
MH035FSEA	3.500	3.800	970 x 135 x 410	608	257	65	930

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL	1.180 x 25 x 460	257
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		65



*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)	Interior	Interior
NJ026LHXEA	2.600	2.900	900 x 199 x 600	646
NJ035LHXEA	3.500	3.800	900 x 199 x 600	673

Conductos Standard



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
MH052FUEA	5.200	6.000	900 x 260 x 480	797

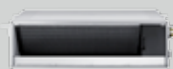
Suelo



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
MH026FJEA	2.600	2.900	720 x 620 x 199	598
MH035FJEA	3.500	3.800	720 x 620 x 199	665
MH052FJEA	5.200	5.600	720 x 620 x 199	793


















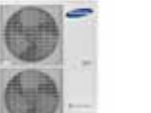



Gama Semi industrial. Unidades interiores

Tipo	Capacidad (kCal/h) Tecnología (kW)	2.236	3.010	4.300	4.988	6.106	7.740	8.600	10.750	12.040	15.480	17.200
		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	•	•	•		•						
 Conductos Premium	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							•	•	•		
 Suelo-techo				•		•						

Unidades exteriores



Potencia	S-Inverter			
	Monofásico		Trifásico	
	Deluxe	Premium	Deluxe	Premium
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	651	880	93	1.624
	AC052HBMDKH/EU	AC052HCADKH/EU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	850x250x700	880x638x310	579	999	93	1.671
	AC060HBMDKH/EU	AC060HCADKH/EU	6.000	7.000	6,1 (A++)	4,0 (A+)	850x250x700	880x798x310	671	1.215	93	1.979
	AC071HBMDKH/EU	AC071HCADKH/EU	7.100	8.000	5,9 (A+)	4,0 (A+)	850x250x700	880x798x310	655	1.160	93	1.908
	AC090HBMDKH/EU	AC090HCADKH/EU	9.000	10.000	5,7 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	665	1.533	93	2.291
	AC100HBMDKH/EU	AC100HCADKH/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	779	1.770	93	2.642
	AC120HBMDKH/EU	AC120HCADKH/EU	12.000	13.000	5,3 (A)	4,0 (A+)	1.300x300x700	940x998x330	898	2.252	93	3.243
	AC140HBMDKH/EU	AC140HCADKH/EU	14.000	16.000	3,02 (B) (EER)	3,61 (A) (COP)	1.300x300x700	940x1.210x330	1.079	2.480	93	3.652
Modelo Trifásico	AC090HBMDKH/EU	AC090HCADNH/EU	9.000	10.000	5,7 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	665	1.764	93	2.522
	AC100HBMDKH/EU	AC100HCADNH/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	4,0 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	779	1.880	93	2.752
	AC120HBMDKH/EU	AC120HCADNH/EU	12.000	13.000	5,3 (A)	4,0 (A+)	1.300x300x700	940x998x330	898	2.450	93	3.441
	AC140HBMDKH/EU	AC140HCADNH/EU	14.000	16.000	3,02 (B) (EER)	3,61 (A) (COP)	1.300x300x700	940x1.210x330	1.079	2.747	93	3.919

*Modelos AC052HBMDKH/EU y AC060HBMDKH/EU según su clasificación SEER.

Nuevo

Conductos Grand 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
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	2.354	5.258	93	7.705
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	2.483	6.471	93	9.047

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	700	924	93	1.717
AC035HBLDKH/EU**	AC035HCADKH/EU	3.500	4.000	5,4 (A+)	3,8 (A)	701 x 199 x 600	721 x 548 x 265	726	880	93	1.699
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	759	999	93	1.851
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	805	1.160	93	2.058

*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	93

*Control remoto MWR-WH00 incluido en el P.V.R. Pack.



Conductos Premium



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	AC052HBMPKH/EU	AC052HCAPKH/EU	5.000	6.000	6,3 (A++)	4,1 (A+)	850x250x700	880x798x310	750	1.310	93	2.153
	AC071HBMPKH/EU	AC071HCAPKH/EU	7.100	8.000	6,4 (A++)	4,1 (A+)	1.200x250x700	940x998x330	825	1.790	93	2.708
	AC090HBMPKH/EU	AC090HCAPKH/EU	9.000	10.000	6,4 (A++)	4,0 (A+)	1.300x300x700	940x1.210x330	900	2.310	93	3.303
	AC100HBMPKH/EU	AC100HCAPKH/EU	10.000	11.200	6,6 (A++)	4,3 (A+)	1.300x300x700	940x1.420x330	1.006	2.397	93	3.496
	AC120HBMPKH/EU	AC120HCAPKH/EU	12.000	14.000	6,1 (A++)	4,2 (A+)	1.300x300x700	940x1.420x330	1.082	2.698	93	3.873
	AC140HBMPKH/EU	AC140HCAPKH/EU	14.000	16.000	3,33 (A) (EER)	3,72 (A) (COP)	1.300x300x700	940x1.420x330	1.181	2.890	93	4.164
	Modelo Trifásico	AC100HBMPKH/EU	AC100HCAPNH/EU	10.000	11.200	6,6 (A++)	4,3 (A+)	1.300x300x700	940x1.420x330	1.006	2.486	93
AC120HBMPKH/EU		AC120HCAPNH/EU	12.000	14.000	6,1 (A++)	4,2 (A+)	1.300x300x700	940x1.420x330	1.082	2.850	93	4.025
AC140HBMPKH/EU		AC140HCAPNH/EU	14.000	16.000	3,33 (A) (EER)	3,72 (A) (COP)	1.300x300x700	940x1.420x330	1.181	3.050	93	4.324

* Todos los modelos Conductos Premium excepto AC140HBMPKH/EU y AC140HBMPKH/EU según su clasificación SEER.

Controles remotos		P.V.R. (Euros)
MWR-WE10	CONTROL REMOTO PREMIUM	179
MWR-WH00*	CONTROL REMOTO STANDARD	93

*Control remoto MWR-WH00 incluido 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	407	970	1.721
AC035FBNDEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	6,5 (A++)	4,0 (A+)	575 x 250 x 575	790 x 548 x 285	454	1.096	1.894
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	2.090
AC060FBNDEH/EU	AC060FCADEH/EU	5.800	7.000	6,2 (A++)	3,8 (A)	575 x 250 x 575	880 x 798 x 310	580	1.419	2.343
AC071HBLDKH/EU	AC071HCADKH/EU	6.800	7.500	6,1 (A++)	3,8 (A)	575 x 250 x 575	880 x 798 x 310	717	1.581	2.642

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMB	PANEL	670 x 45 x 670	279
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		65

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



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	755	1.221	2.342
	AC071FB4DEH/EU	AC071FCADEU/EU	7.100	8.000	6,0 (A+)	3,9 (A)	840 x 204 x 840	880 x 798 x 310	792	1.581	2.739
	AC090FB4DEH/EU	AC090FCADEU/EU	9.000	10.000	5,6 (A+)	3,8 (A)	840 x 246 x 840	940 x 998 x 330	812	1.957	3.135
	AC100FB4DEH/EU	AC100FCADEU/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	3,8 (A)	840 x 246 x 840	940 x 998 x 330	815	2.184	3.365
	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	908	2.113	3.387
	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	2.780	4.220
Modelo Trifásico	AC100FB4DEH/EU	AC100HCPANH/EU	10.000	11.200	5,6 (A+)	3,8 (A)	840 x 246 x 840	940 x 998 x 330	815	2.290	3.471
	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	908	2.435	3.709
	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	2.960	4.400

*Modelo AC052FB4DEH/EU según su clasificación SEER

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKA	PANEL	950 x 45 x 950	301
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		65

*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
AC026FB1DEH/EU	AC026FCADEH/EU	2.600	3.300	5,6 (A+)	3,8 (A)	970 x 135 x 410	790 x 548 x 285	667	970	1.959
AC035FB1DEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	5,4 (A)	3,8 (A)	970 x 135 x 410	790 x 548 x 285	700	1.096	2.118

*Modelo AC026FB1DEH/EU según su clasificación SEER

Accesorios incluidos*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL	1.180 x 25 x 460	257
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		65

*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
AC026FBRDEH/EU	AC026FCADEH/EU	2.600	3.500	5,9 (A+)	3,9 (A)	820 x 285 x 205	790 x 548 x 285	428	970	1.398
AC035FBRDEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	5,6 (A+)	3,9 (A)	820 x 285 x 205	790 x 548 x 285	455	1.096	1.551
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	AC060FCADEH/EU	7.100	8.000	6,0 (A+)	3,8 (A)	1.065 x 298 x 230	880 x 798 x 310	650	1.581	2.231

*Modelos AC026FBRDEH/EU, AC035FBRDEH/EU y AC071FBRDEH/EU según su clasificación SEER

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
AC026FBJDEH/EU	AC026FCADEH/EU	2.600	3.500	5,4 (A)	4,0 (A+)	720 x 620 x 199	790 x 548 x 285	614	970	1.584
AC035FBJDEH/EU	AC035FCADEH/EU	3.500	4.000	5,4 (A)	3,9 (A)	720 x 620 x 199	790 x 548 x 285	690	1.096	1.786
AC052HBJDEH/EU	AC052FCADEH/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

Nuevo Techo



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	AC100JNCDEH/EU	AC100JXADEH/EU	10.000	11.200	A+	A	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.250	2.250	3.500
	AC120JNCDEH/EU	AC120JXADEH/EU	12.000	13.000	A++	A+	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.399	2.517	3.916
	AC140JNCDEH/EU	AC140JXADEH/EU	14.000	16.000	B (EER)	A (COP)	1.650 x 235 x 675	940 x 1.210 x 330	1.657	2.852	4.509
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	1.250	2.475	3.725
	AC120JNCDEH/EU	AC120JXADGH/EU	12.000	13.000	7,0 (A++)	A+	1.650 x 235 x 675	940 x 998 x 330	1.399	2.769	4.168
	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	1.657	3.137	4.794

Suelo-techo





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
AC052HBCDEH/EU	AC052FCADEH/EU	5.000	6.000	5,9 (A+)	3,8 (A+)	1.000 x 200 x 650	790 x 548 x 285	669	1.221	1.890
AC071HBCDEH/EU	AC071FCADEH/EU	7.100	8.000	5,3 (A)	3,8 (A)	1.000 x 200 x 650	880 x 798 x 310	708	1.581	2.289

*Modelo AC052HBCDEH/EU según su clasificación SEER



Gama DVM S. Unidades exteriores

Modelo	Capacidad	Modelo básico (CP)									Combinaciones compactas (CP)																													
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	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		
	AM080FXVAGH/EU (AM080FXVAGR/EU)	8 CP	1																																					
	AM100FXVAGH/EU (AM100FXVAGR/EU)	10 CP		1																																				
	AM120FXVAGH/EU (AM120FXVAGR/EU)	12 CP			1					2	1	1		1	1	1					2	1	1	1	1	1							2	1	1	1	1	1		
	AM140FXVAGH/EU (AM140FXVAGR/EU)	14 CP			1						1				1						1				1								1					1		
	AM160FXVAGH/EU (AM160FXVAGR/EU)	16 CP				1						1				1						1				1									1					
	AM180FXVAGH/EU (AM180FXVAGR/EU)	18 CP					1						1										1													1				
	AM200FXVAGH/EU (AM200FXVAGR/EU)	20 CP						1						1			2	1					1					2	1								1			
	AM220FXVAGH/EU (AM220FXVAGR/EU)	22 CP								1					1	1	1		1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3
	Nuevo AM240HXVAGH/EU	24 CP									1																													
	Nuevo AM260HXVAGH/EU	26 CP										1																												

DVM S Water. Unidades exteriores

Modelo básico.

Bomba de calor / recuperación de calor



Modelo	Capacidad nominal		COP		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor		
AM080FXWANR/EU	22,00	25,00	5,73	6,07	770 x 1.000 x 545	10.667
AM100FXWANR/EU	28,00	32,00	5,54	6,10	770 x 1.000 x 545	12.299
AM120FXWANR/EU	34,00	38,00	5,26	5,84	770 x 1.000 x 545	14.601
AM200FXWANR/EU	56,00	63,00	5,20	5,80	1.000 x 1.000 x 545	22.856

Combinaciones compactas.

Bomba de calor / recuperación de calor



Modelo	Capacidad nominal		COP		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor		
AM160FXWANR/EU	44,00	50,00	5,86	6,07	(770 x 1.000 x 545) x 2	21.334
AM180FXWANR/EU	50,00	57,00	5,62	6,08	(770 x 1.000 x 545) x 2	22.966
AM220FXWANR/EU	62,00	69,00	5,39	5,87	(770 x 1.000 x 545) x 2	26.900
AM240FXWANR/EU	67,00	76,00	5,19	5,84	(770 x 1.000 x 545) x 2	29.202
AM260FXWANR/EU	72,00	82,00	5,73	6,08	(770 x 1.000 x 545) x 3	33.633
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	33.523
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	35.155
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	37.457
AM340FXWANR/EU	95,00	107,00	5,29	5,86	(770 x 1.000 x 545) x 3	41.501
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	43.803
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	45.822
AM400FXWANR/EU	112,00	126,00	5,20	5,80	(1.100 x 1.000 x 545) x 2	45.712
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	49.756
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	52.058
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	56.379
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	58.011
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	60.313
AM600FXWANR/EU	168,00	189,00	5,20	5,80	(1.100 x 1.000 x 545) x 3	68.568

DVM S ECO. Unidades exteriores

Unidades exteriores DVM S ECO



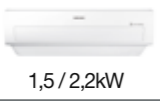

















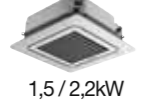





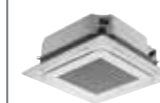
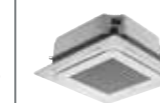
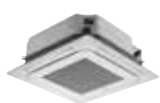
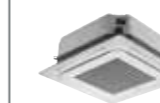
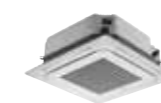
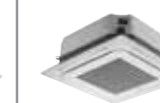









































Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor		
AM040FXMDEH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	940 x 1.210 x 330	4.350
AM050FXMDEH/EU	14,00	16,00	3,79	4,44	940 x 1.210 x 330	4.952
AM060FXMDEH/EU	15,50	18,00	3,60	4,09	940 x 1.210 x 330	5.208
AM040FXMDGH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	940 x 1.210 x 330	4.603
AM050FXMDGH/EU	14,00	16,00	3,79	4,44	940 x 1.210 x 330	5.210
AM060FXMDGH/EU	15,50	18,00	3,60	4,09	940 x 1.210 x 330	5.674
AM080FXMDGH/EU	22,40	25,00	3,92	5,12	940 x 1.420 x 330	7.370

(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 Water

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

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	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
	Tecnología	2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	6,0kW	7,1kW	9,0kW	11,2kW	12,8kW	14,0kW	22,4kW	28,0kW
Tipo Pared	Serie H Serie H-E	 1,5 / 2,2kW							 8,2kW					
	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													
	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												 18 / 22kW	
Tipo Suelo	Suelo													
	Suelo sin carcasa													
	Suelo Techo													
	Techo													
Hydro kit Calefacción ACS	Baja temperatura 5°C - 50°C											 16 kW	 32 kW	 50 kW
	Alta temperatura 80°C											 16 kW	 25 kW	

Gama DVM S. Unidades interiores



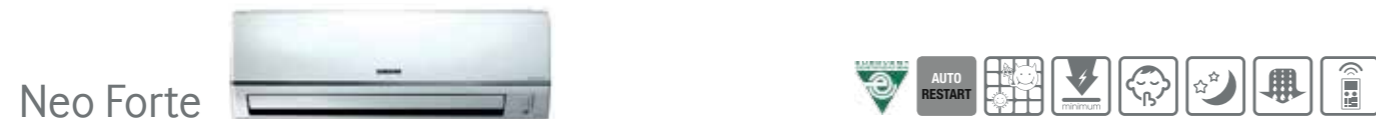
Nuevo
Serie H

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 250 x 242	822
AM022JNADKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 250 x 242	859
AM028JNADKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 250 x 242	897
AM036JNADKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 275 x 260	971
AM045JNADKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 275 x 260	1.009
AM056JNADKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.063 x 317 x 294	1.046
AM071JNADKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.063 x 317 x 294	1.136
AM082JNADKH/EU	8,2	8,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.063 x 317 x 294	1.203



Nuevo
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 250 x 242	989
AM022JVNDKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 250 x 242	1.026
AM028JVNDKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	750 x 250 x 242	1.067
AM036JVNDKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 275 x 260	1.137
AM045JVNDKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	826 x 275 x 260	1.184
AM056JVNDKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.063 x 317 x 294	1.217
AM071JVNDKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.063 x 317 x 294	1.295
AM082JVNDKH/EU	8,2	8,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.063 x 317 x 294	1.379



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	735
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	895
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	1.331
AM022HN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	740 x 135 x 360	1.347
AM022FN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.347
AM028FN1DEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.391
AM036FN1DEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	970 x 135 x 410	1.485

Accesorios incluidos	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1MWSKAN PANEL	900 x 25 x 420	264
PC1NUSMAN PANEL	1.180 x 225 x 460	277

Panel PC1MWSKAN aplicable a los modelos: AM017HN1DEH/EU y AM022HN1DEH/EU.
Panel PC1NUSMAN aplicable a los modelos: AM022FN1DEH/EU, AM028FN1DEH/EU y AM036FN1DEH/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	1.510
AM071FN2DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	890 x 230 x 575	1.561

Accesorios incluidos	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC2NUSMEN PANEL	1.030 x 25 x 650	264

PC2NUSMEN



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	958
AM022FNNDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	983
AM028FNNDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.027
AM036FNNDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.071
AM045FNNDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.137
AM056FNNDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.247
AM060FNNDEH/EU	6,0	6,8	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	575 x 250 x 575	1.313

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMAN	PANEL	670 x 45 x 670	242



PC1NUSMAN

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	1.149
AM056FN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	840 x 204 x 840	1.218
AM071FN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 204 x 840	1.353
AM090FN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 204 x 840	1.551
AM112FN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 246 x 840	1.780
AM128FN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 288 x 840	1.890
AM140FN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	840 x 288 x 840	1.986

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKAN	PANEL	950 x 30 x 950	261



PC4NUSKAN

Conductos Slim S



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqa	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")			
AM017FNLDEH/EU	1,7	1,9	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	989
AM022FNLDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.014
AM028FNLDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.042
AM036FNLDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	700 x 199 x 600	1.061
AM045FNLDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	900 x 199 x 600	1.121
AM056FNLDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	900 x 199 x 600	1.196
AM071FNLDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.100 x 199 x 600	1.240
AM090FNLDEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.300 x 295 x 690	1.843
AM112FNLDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.300 x 295 x 690	2.201
AM128FNLDEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.300 x 295 x 690	2.255
AM140FNLDEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 4	1.300 x 295 x 690	2.302

Conductos media presión



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqa	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")			
AM022FNMDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	900 x 199 x 600	1.030
AM028FNMDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	900 x 199 x 600	1.077
AM036HNMPKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.159
AM045HNMPKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.265
AM056HNMPKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.322
AM071HNMPKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	850 x 250 x 700	1.397
AM090HNMPKH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.200 x 250 x 700	1.975
AM112HNMPKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.300 x 300 x 700	2.141
AM128HNMPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.300 x 300 x 700	2.192
AM140HNMPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	1.300 x 300 x 700	2.251

Conductos alta presión



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqa	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")			
AM112HNHPKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 20	1.300 x 300 x 700	2.110
AM128HNHPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 20	1.300 x 300 x 700	2.159
AM140HNHPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 20	1.300 x 300 x 700	2.238
AM180JNHFKH/EU	18,0	20,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	1.350 x 450 x 910	2.990
AM220FNHDEH/EU*	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 25	1.240 x 470 x 1.040	3.339
AM224JNHFKH/EU	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	1.350 x 450 x 910	3.558
AM280FNHDEH/EU*	28,0	31,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 28	1.240 x 470 x 1.040	3.761

*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, (")		
AM028FNJDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.116
AM036FNJDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.176
AM056FNJDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	720 x 620 x 199	1.318

Suelo sin carcasa



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM036FNDFEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	945 x 600 x 220	1.122
AM056FNDFEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.225 x 600 x 220	1.255
AM071FNDFEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.225 x 600 x 220	1.333

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, (")		
AM056FNKDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	1.000 x 650 x 200	1.208
AM071FNKDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.000 x 650 x 200	1.330

Nuevo

Techo



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AM112JNCDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	1.350 x 235 x 675	2.130
AM140JNCDEH/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	2.099
AM320FNBDEH/EU	28	31,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 50	518 x 627 x 330	3.167
AM500FNBDEH/EU	44,8	50,4	12,7 / 1/2"	28,58 / 1 1/8"	5 - 50	518 x 627 x 330	3.726

Accesorio no incluido*		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO POR CABLE	199

*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		
AM160FNBFEB/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	6.289
AM250FNBFEB/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	7.557
AM160FNBFGB/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	518 x 1.210 x 330	6.609
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	199

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



MWR-WW00N

ERV PLUS - Ventilación



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	2.478
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	4.131

ERV - Ventilación



Modelo	Caudal de aire	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Presión estática	P.V.R. (Euros)
	m³/h		mmqa	
RHF025EE	250	600 x 350 x 660	11	1.561
RHF035EE	350	1.012 x 270 x 1.000	15	1.865
RHF050EE	500	1.012 x 270 x 1.000	16	2.115
RHF080EE	800	1.220 x 340 x 1.135	15	2.894
RHF100EE	1.000	1.220 x 340 x 1.135	15	3.402

Accesorios Sistemas de Control

Clasificación	Producto	Imagen	Modelo	Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
			DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)		
Sistema de control centralizado	Control táctil centralizado		MCM-A300N	Control Central Pantalla táctil nuevo protocolo	1.059
	Control centralizado		MCM-A202DN	Botonera de apagado general o individual	176
Sistema de control individualizado	Control remoto por cable		MWR-WE10N	Mando Premium. Funciones adicionales y programación semanal	176
	Control remoto por cable simplificado		MWR-SH00N	Mando simplificado	83
	Mando a distancia inalámbrico		MR-EH00	Control remoto inalámbrico	65

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
Cabezal de conexión		MXJ-YA4422M	Más de 139.2 kW	DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	574
		MXJ-HA3819M	Más de 69.7 kW		317
		MXJ-HA3115M	Menos de 69.6 kW		317
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

*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 Doméstico

Splits 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410A



Serie H 9100



Serie H 7000



Serie H 6000



Serie H5600

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica			Alimentación		Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)	
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)		
GAMA 1X1 SPLIT INVERTER																				
Serie H 9100																				
F-H9109	2,5	3,2	0,59	0,78	3,2	3,8	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	1.252	
F-H9112	3,5	4,0	0,97	1,05	4,8	5,0	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	1.423	
Serie H 7000																				
F-H7009	2,5	3,2	0,59	0,79	3,2	3,8	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	5	15	5	15	933	
F-H7012	3,5	4,0	0,97	1,05	4,8	5,0	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	5	15	5	15	968	
F-H7018	5,0	6,0	1,28	1,46	6,0	6,8	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.422	
F-H7024	6,8	8,0	2,06	2,28	9,0	10,8	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.935	
Serie H 6000																				
F-H6009	2,5	3,3	0,67	0,91	3,6	4,	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	773	
F-H6012	3,5	4,0	1,03	1,10	5,0	5,5	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	796	
F-H6018	5,0	6,0	1,45	1,66	6,8	7,8	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.252	
F-H6024	6,8	8,0	2,06	2,35	9,0	11,0	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.798	
Serie H5600																				
F-H5609	2,5	3,2	0,70	0,93	3,4	4,4	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	620	
F-H5612	3,5	4,0	1,13	1,10	5,4	5,5	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15	643	
F-H5618	5,0	6,0	1,45	1,66	6,8	7,8	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.172	
F-H5624	6,8	8,0	2,06	2,35	9,0	11,0	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15	1.684	
Serie H Q9000																				
F-AR24Q	7,2	8,2	2,00	2,70	8,9	12,5	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	10	20	5	30	3.533	

Prestaciones	Serie H 9100	Serie H 7000	Serie H 6000
Purificación del aire	Virus Doctor	•	-
	Easy Filter	•	•
	Filtro Full HD	3 CareFilter HD 60	3 CareFilter HD 60
Flujo del aire	Antibacterias	•	•
	Antialérgenos	•	•
Modos de operación	Antivirus	•	•
	Autolimpieza	•	•
	Dirección de aire (arriba / abajo)	Auto	Auto
	Dirección de aire (der. / izq.)	Auto	manual
	Auto Restart	•	•
	Smart Installation	•	•
	Good Sleep	•	•
	Fast Cool	•	•
Confort	Comfort Cool	•	•
	2 Step Cooling	•	•
	Single User Mode	•	•
	Deshumidificación	•	•
	Control Wi-Fi	•	•
	Indicador de limpieza de filtro	•	•
	Auto Change Over	•	•
	Auto Restart	•	•
	Modo Auto	•	•
	Modo Ventilador	•	•
	Modo Silencioso	•	•

Prestaciones	Serie H 5600
Purificación del aire	Virus Doctor
	Easy Filter
	Filtro Full HD
Flujo del aire	3 CareFilter HD 60
	Antibacterias
	Antialérgenos
Modos de operación	Antivirus
	Autolimpieza
	Dirección de aire (arriba / abajo)
	Dirección de aire (der. / izq.)
	Auto Restart
	Smart Installation
	Good Sleep
	Fast Cool
Confort	Comfort Cool
	2 Step Cooling
	Single User Mode
	Deshumidificación
	Control Wi-Fi
	Indicador de limpieza de filtro
	Auto Change Over
	Auto Restart
	Modo Auto
	Modo Ventilador
	Modo Silencioso

Prestaciones	Serie H Q9000
Purificación del aire	Virus Doctor
	Filtro Full HD
	HD 60
	Antibacterias
	Autolimpieza
	Filtros Zero
Confort	Control con mando
	Display On/Off
	Beep On/Off
Modos de operación	Modo Turbo
	Dlight Cool
	Auto Restart
	Auto
	Good Sleep
	Auto
	Modo Auto
	•
	Modo Ventilador
	•
	Modo Silencioso
	•
	Smart Installation
	-
	2 Step Cooling
	-
	Control Wi-Fi
	-
	Single User Mode
	•
	Fast Cool
	•

Gama Free Joint Multi Inverter

Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R410A



Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)			Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)	
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	Vertical	Por Un. Int.	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)		
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	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	30	15	10	935	
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	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	30	20	10	1.085	
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	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	50	30	10	1.279	
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	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	50	30	10	1.621	
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	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	70	40	10	2.134	
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	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	20	70	40	10	2.649	
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	Exterior	1, 220-240, 50	4	4+T	1,5	15	20	80	40	20	3.738	
UD. INT. MULTI SPLIT SERIE H 9100																					
AR09JSPFBWKNEU	2,5	3,2	0,59	0,78	0,97	1,06	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501	
AR12JSPFBWKNEU	3,5	4,0	0,03	0,03	0,04	0,05	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	569	
UD. INT. MULTI SPLIT SERIE H 7000																					
AR07HSSDBWKNEU	2,0	2,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	
AR09HSSDBWKNEU	2,5	3,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	
AR12HSSDBWKNEU	3,5	4,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	387	
AR18HSSDBWKNEU	5,0	6,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	569	
AR24HSSDBWKNEU	6,8	8,0	0,06	0,06	0,45	0,45	-	1/4"	5/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	775	
UD. INT. MULTI SPLIT H 6000																					
AR07HSFSAWKNEU	2,0	2,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291	
AR09HSFSAWKNET	2,5	3,2	0,03	0,03	0,30	0,30	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	
AR12HSSDBWKNEU	3,5	4,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	
AR18HSSDBWKNEU	5,0	6,0	0,05	0,05	0,40	0,40	-	1/4"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501	
AR24HSSDBWKNEU	6,8	8,0	0,06	0,06	0,45	0,45	-	1/4"	5/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	719	
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"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	803	
AJN020NDEHA/EU	2,0	2,2	0,02	0,02	0,51	0,51	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831	
AJN026NDEHA/EU	2,6	2,9	0,02	0,02	0,51	0,51	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	
AJN035NDEHA/EU	3,5	3,8	0,02	0,02	0,52	0,52	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966	
AJN052NDEHA/EU	5,2	5,6	0,03	0,03	0,53	0,53	-	1/4"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.107	
UD. INT. MULTI SPLIT CASSETTE 1 VIA*																					
MH026FSEA	2,6	2,9	0,05	0,05	0,23	0,23	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	818	
MH035FSEA	3,5	3,8	0,05	0,05	0,25	0,25	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	930	
UD. INT. MULTI SPLIT CONDUCTOS BAJA SILUETA																					
NJ026LHXEA	2,6	2,9	0,08	0,08	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	646	
NJ035LHXEA	3,5	3,8	0,08	0,08	0,40	0,40	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673	
UD. INT. MULTI SPLIT CONDUCTOS STANDARD																					
MH052FUEA	5,2	5,6	0,02	0,02	1,04	1,04	-	1/4"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	797	
UD. INT. MULTI SPLIT SUELO																					
MH026FJEA	2,6	2,9	0,03	0,03	0,25	0,25	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598	
MH035FJEA	3,5	3,8	0,04	0,04	0,29	0,29	-	1/4"	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	665	
MH052FJEA	5,2	5,6	0,05	0,05	0,35	0,35	-	1/4"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	793	

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

Gama Semi industrial

Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410



Conductos Deluxe



Conductos Grand Deluxe



Conductos Slim Deluxe



Conductos Premium



Mini Cassette 4 vías S

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)	
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)		
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"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	5	10	1.624	
AC052HBMDKH/EU / AC052HCADKH/EU	5,0	5,5	1,84	1,66	7,2	7,5	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	1.671	
AC060HBMDKH/EU / AC060HCADKH/EU	6,0	7,0	1,76	1,89	7,9	8,4	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	1.979	
AC071HBMDKH/EU / AC071HCADKH/EU	7,1	8,0	2,21	2,3	9,8	10,2	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	1.908	
AC090HBMDKH/EU / AC090HCADKH/EU	9,0	10,0	2,8	2,77	13,0	12,5	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	2.291	
AC100HBMDKH/EU / AC100HCADKH/EU	10,0	11,2	3,21	3,1	15	14	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	2.642	
AC120HBMDKH/EU / AC120HCADKH/EU	12,0	13,0	4,4	3,5	19,5	15,5	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.243	
AC140HBMDKH/EU / AC140HCADKH/EU	14,0	16,0	4,63	4,43	21,6	19,7	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.652	
Modelo Trifásico																				
AC090HBMDKH/EU / AC090HCADNH/EU	9,0	10,0	2,8	2,77	4,5	4,5	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	2.522	
AC100HBMDKH/EU / AC100HCADNH/EU	10,0	11,2	3,21	3,1	5,4	5,2	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	2.752	
AC120HBMDKH/EU / AC120HCADNH/EU	12,0	13,0	4,4	3,5	7,0	5,8	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.441	
AC140HBMDKH/EU / AC140HCADNH/EU	14,0	16,0	4,63	4,43	7,5	7,1	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.919	
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"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	7.705	
AC200JNHPKH/EU / AC200JXAPNH/EU	20,0	22,0	6,23	6,09	10,8	10,0	25	3/8"	3/4"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	50	150	30	50	9.047	
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"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	10	1.717	
AC035HBLDKH/EU / AC035HCADKH/EU	3,5	4,0	1,15	1,18	5,3	5,4	10	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	10	1.699	
AC052HBLDKH/EU / AC052HCADKH/EU	5,0	6,0	1,56	1,66	7,2	7,5	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	1.851	
AC071HBLDKH/EU / AC071HCADKH/EU	7,1	8,0	2,21	2,3	9,8	10,2	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	2.058	
GAMA CONDUCTOS PREMIUM*																				
Modelo Monofásico																				
AC052HBMPKH/EU / AC052HCAPKH/EU	5,0	6,0	1,4	1,65	6,1	7,4	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	2.153	
AC071HBMPKH/EU / AC071HCAPKH/EU	7,1	8,0	2,0	2,1	8,8	9,6	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	20	2.708	
AC090HBMPKH/EU / AC090HCAPKH/EU	9,0	10,0	2,3	2,4	10,0	10,8	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.303	
AC100HBMPKH/EU / AC100HCAPKH/EU	10,0	11,2	2,6	2,7	12	12,1	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.496	
AC120HBMPKH/EU / AC120HCAPKH/EU	12,0	14,0	3,5	3,5	16	15	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.873	
AC140HBMPKH/EU / AC140HCAPKH/EU	14,0	16,0	4,2	4,3	19,8	19,7	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.164	
Modelo Trifásico																				
AC100HBMPKH/EU / AC100HCAPNH/EU	10,0	11,2	2,6	2,7	4,2	4,3	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.585	
AC120HBMPKH/EU / AC120HCAPNH/EU	12,0	14,0	3,5	3,5	5,8	5,8	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.025	
AC140HBMPKH/EU / AC140HCAPNH/EU	14,0	16,0	4,2	4,3	6,8	6,9	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.324	
GAMA MINI CASSETTE DE 4 VIAS S**																				
AC026FBNDEH/EU / AC026FCADEH/EU	2,6	3,3	0,73	0,9	3,7	4,6	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.721	
AC035FBNDEH/EU / AC035FCADEH/EU	3,5	4,0	1,09	1,1	5,6	5,7	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.894	
AC052FBNDEH/EU / AC052FCADEH/EU	5,0	5,5	1,66	1,61	7,5	7,5	13,13	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	2.090	
AC060FBNDEH/EU / AC060FCADEH/EU	5,8	7,0	1,81	2,18	8,3	15,0	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.343	
AC071FBNDEH/EU / AC071FCADH/EU	6,8	7,5	2,26	2,41	10,2	10,7	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.642	

*Control remoto MWR-WH00 incluido en el P.V.R. Pack

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

Gama Semi industrial

Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410



Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		P.V.R. Pack (Euros)	
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)		
GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER																				
GAMA CASSETTE DE 4 VIAS S**																				
Modelo Monofásico																				
AC052FB4DEH/EU / AC052FCADGH/EU	5,1	5,7	1,54	1,46	7,2	7,0	13,13	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	2.342	
AC071FB4DEH/EU / AC071FCADGH/EU	7,1	8,0	2,21	2,22	10,0	10,0	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.739	
AC090FB4DEH/EU / AC090FCADGH/EU	9,0	10,0	2,99	2,93	12,7	12,5	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.135	
AC100FB4DEH/EU / AC100FCADGH/EU	10,0	11,2	3,32	3,32	15,1	14,6	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.365	
NS1254DXEA / RC125DXEB	12,5	14,0	3,89	3,88	18,0	18,0	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.387	
NS1404DXEA / RC140DXEB	14,0	16,0	4,36	4,43	20,0	20,0	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.220	
Modelo Trifásico																				
AC100FB4DEH/EU / AC100FCADGH/EU	10,0	11,2	3,32	3,28	5,1	5,1	15	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	30	50	3.471	
NS1254DXEA / RC125DXGA	12,5	14,0	3,89	3,88	6,1	6,1	15	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	3.709	
NS1404DXEA / RC140DXGA	14,0	16,0	4,36	4,43	7,5	7,4	15	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	30	50	4.400	
GAMA CASSETTE DE 1 VIA SLIM**																				
AC026FB1DEH/EU / AC026FCADGH/EU	2,6	3,3	0,74	0,91	3,4	4,3	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.959	
AC035FB1DEH/EU / AC035FCADGH/EU	3,5	4,0	1,16	1,16	5,4	5,5	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	2.118	
GAMA SPLIT NEO FORTE S																				
AC026FBRDEH/EU / AC026FCADGH/EU	2,6	3,5	0,65	0,97	3,4	5,0	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.398	
AC035FBRDEH/EU / AC035FCADGH/EU	3,5	4,0	1,09	1,17	5,1	5,8	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.551	
AC052FBRDEH/EU / AC052FCADGH/EU	5,0	6,0	1,61	1,76	7,2	8,3	13,13	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	30	1.701	
AC071FBRDEH/EU / AC071FCADGH/EU	7,1	8,0	2,36	2,85	10,5	13,0	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	2.231	
GAMA SUELO																				
AC026FBJDEH/EU / AC026FCADGH/EU	2,6	3,5	0,81	1,06	4,0	5,0	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.584	
AC035FBJDEH/EU / AC035FCADGH/EU	3,5	4,5	1,29	1,33	6,0	6,2	12,5	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5	4+T	0,75-1,5	15	20	20	0	1.786	
AC052HBJDEH/EU / AC052FCADGH/EU	5,0	5,6	1,78	1,92	8,0	8,7	13,13	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	2.033	
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"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	3.500	
AC120JNCDEH/EU / AC120JXADEH/EU	12,0	13,0	4,70	3,75	20,4	16,4	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	3.916	
AC140JNCDEH/EU / AC140JXADEH/EU	14,0	16,0	4,65	4,43	20,2	19,3	30	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	5	30	4.509	
Modelo Trifásico																				
AC100JNCDEH/EU / AC100JXADGH/EU	10,0	11,2	3,45	3,15	5,4	4,9	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	3.725	
AC120JNCDEH/EU / AC120JXADGH/EU	12,0	13,0	4,70	3,75	7,2	5,8	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	30	4.167	
AC140JNCDEH/EU / AC140JXADGH/EU	14,0	16,0	4,65	4,43	7,1	6,8	16,2	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	75	5	30	4.794	
GAMA SUELO-TECHO																				
AC052HBCDEH/EU / AC052FCADGH/EU	5,0	6,0	1,66	1,87	7,8	8,8	13,13	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	20	30	5	10	1.890	
AC071HBCDEH/EU / AC071FCADGH/EU	7,1	8,0	2,36	2,75	10,5	12,6	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	4+T	0,75-1,5	30	50	5	25	2.289	

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



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) - 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

○ 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 interior 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.

