SAMSUNG

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Oficina en España
Parque Empresarial Omega – Edificio C
Avda. de Barajas, 32
28108 Alcobendas (Madrid)
E-mail pedidos: pedidos.aire@partner.samsung.com

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

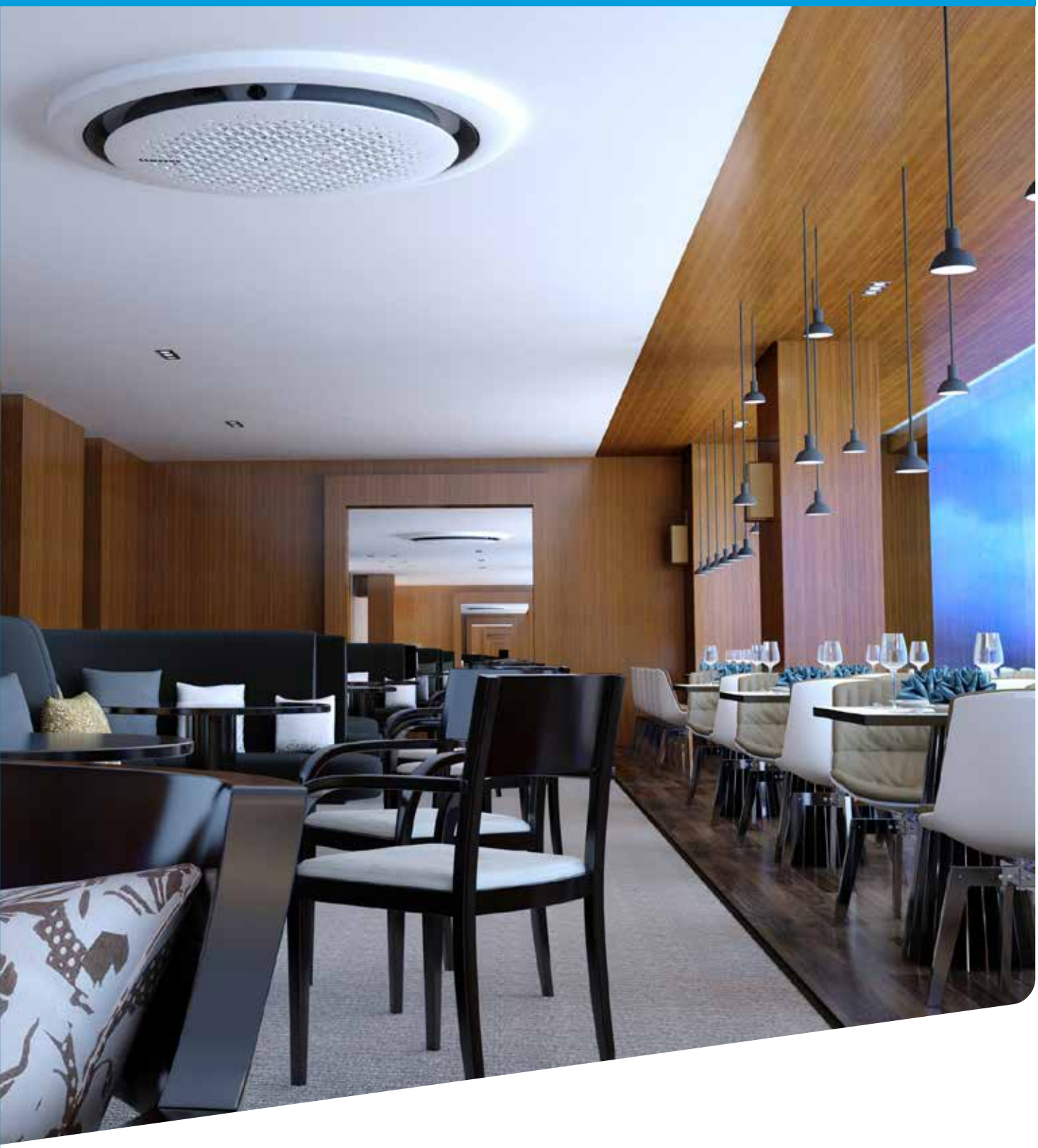
Delegación Extremadura, Sevilla, Cádiz y Huelva
Juan Manuel Chamorro
Tlf. 618 702 477
jm.chamorro@samsung.com

Delegación de Andalucía Oriental, Córdoba, Cuidad Real y Toledo
Juan Antonio Palomo
Tlf. 629 054 676
ja.palomo@samsung.com

Asistencia Técnica Usuario: 902 17 26 78
Asistencia Técnica Instalador: 902 02 74 71

http://www.samsung.com/es/business/business-products/system-air-conditioner

Soluciones en Climatización



Tarifa y Guía Técnica 2017

SAMSUNG

4
Gama EHS
(Sistema de Aerotermia)

12
Gama Doméstica

16
Gama Free Joint Multi

26
Gama Semi industrial

38
Gama DVM S
(Caudal Variable)

Tecnología Tipo TDM y TDM PLUS

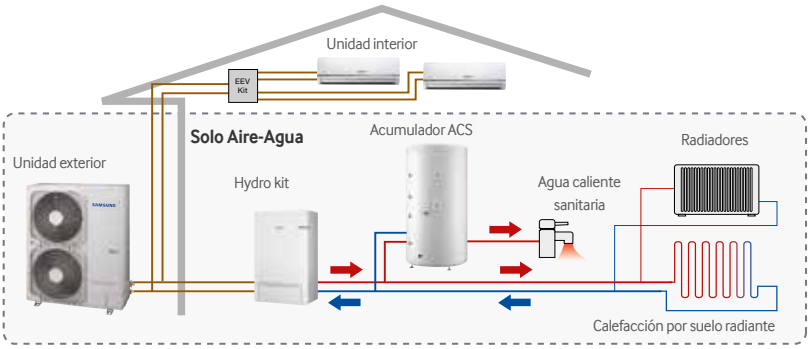
Vista general Tipo TDM y TDM PLUS (Aire-Aire + Aire-Agua)

Aire-Aire + Aire-Agua

- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua+Aire-Aire
- Refrigeración Aire-Agua+Aire-Aire (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de unidad exterior, hydro kit y unidades interiores (tipo Split, Conductos y Suelo)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo

Solo Aire-Agua

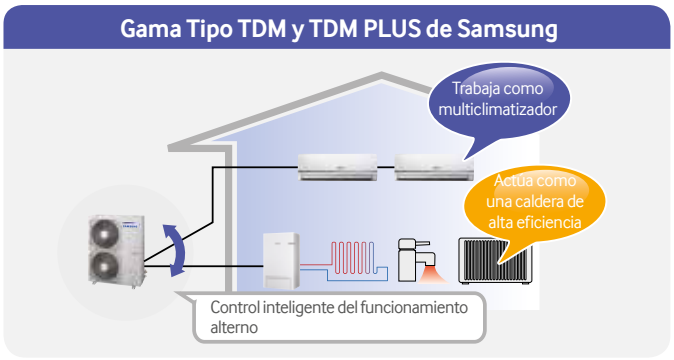
- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un acumulador de ACS (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Perfecto sistema todo en uno

Lo único que hay que instalar es una unidad exterior

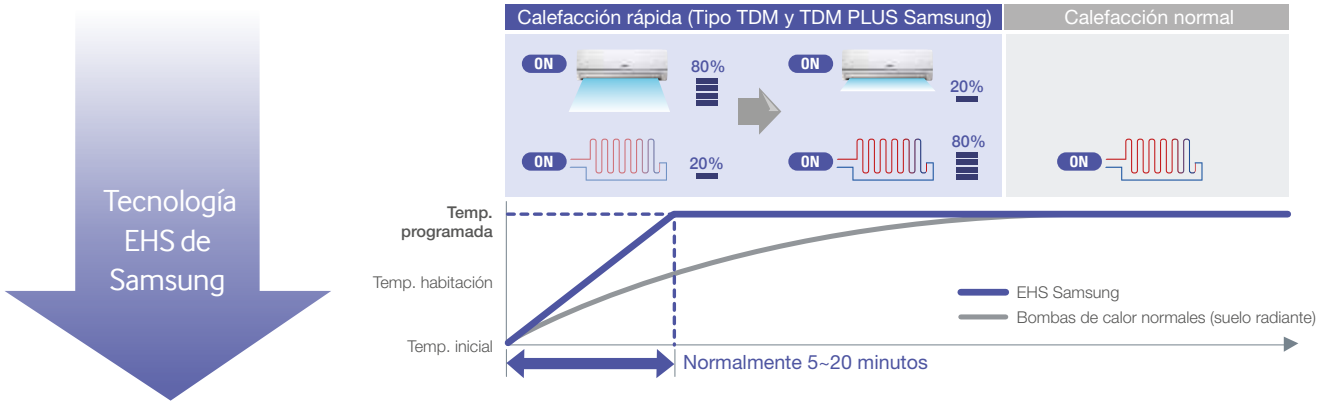
Un control inteligente basado en tecnología Time Division Multi (TDM y TDM PLUS) hace posible un funcionamiento alterno aire-agua y aire-aire y permite que una misma unidad exterior trabaje en ambos modos. De este modo, se ahorra en espacio y en el coste del producto.



Calefacción rápida con tecnología Tipo TDM y TDM PLUS

Duplica la fuente de calor para calentar espacios rápidamente

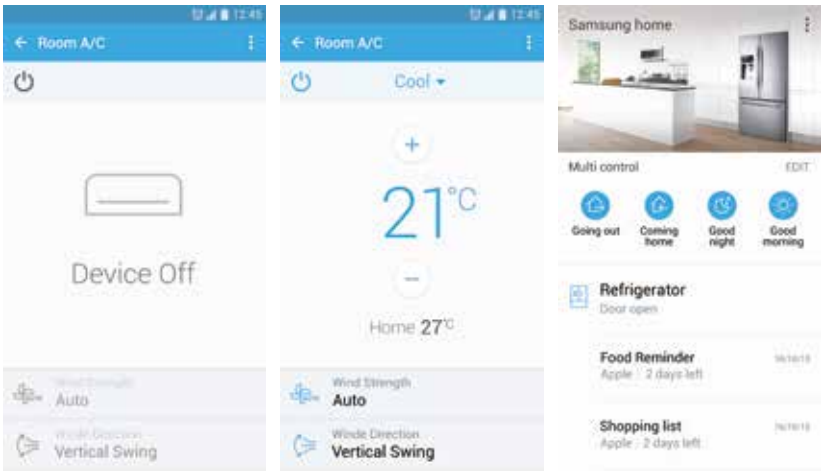
La calefacción por suelo radiante es un sistema óptimo para conseguir confort térmico en interiores, aunque por lo general tarda de 4 a 8 horas en calentar una habitación. La tecnología Tipo TDM y TDM PLUS de Samsung acelera ese proceso inyectando aire caliente en la habitación hasta calentarla, al mismo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



Controla tu climatizador desde cualquier lugar

Los climatizadores Samsung disponen de control por Wi-Fi desde tu móvil*, mediante la aplicación Smart Home. Enciéndelo o apágalo de forma remota, controla sus funciones y prográmalo en cualquier momento y desde cualquier lugar.

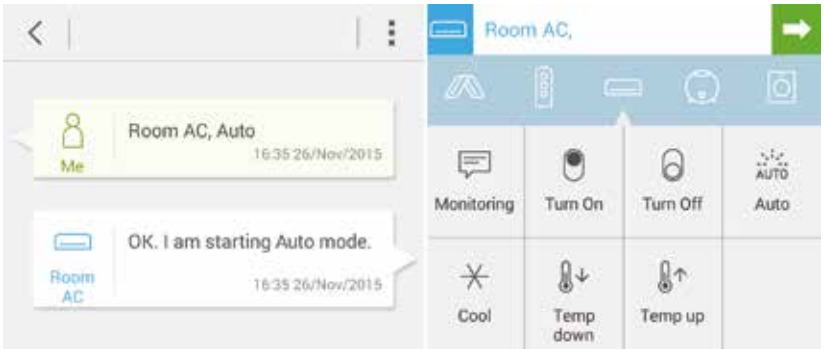
*Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.



El estado de tu climatizador en tiempo real

Smart Chat te proporciona información en tiempo real* sobre el funcionamiento de tu climatizador. Contrólalo exactamente igual que si estuvieras chateando.

*Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.



Recomendaciones y guía básica de instalación

	EHS Tipo Mono	EHS Tipo TDM y Split
Filtros	RITE Malla 3 a 5 mm	Incluido
Purgadores	RITE, Automático	Incluido
Anticongelante	Opcional	Opcional
Vaso de expansión	Obligatorio	Incluido 8L pretarado 3 Bar
Caudalímetro	Recomendado	Recomendado
Bomba de recirculación	Obligatoria	Incluida
Separador hidráulico	Recomendado	Recomendado (obligatorio 16kW)
Interruptor de flujo	Incluido (necesita instalación)	Incluido
Válvula de seguridad	RITE	Incluida 3 Bar
Válvula de equilibrado	Recomendado	Recomendado
Tubos flexibles	RITE	RITE
Sistema de llenado	RITE	RITE

	EHS Tipo Mono	EHS Tipo TDM y Split
Manómetro	RITE (obligatorio puente manométrico en bomba)	Incluido
Termómetros	Recomendable. Lectura en máquina salida	Recomendable. Lectura en máquina salida
Depósito de acumulador	Opcional (mínima sup. de intercambio)	Opcional (mínima sup. de intercambio)
Inhibidor de corrosión	Recomendado	Recomendado
Piscina o agua especial	Obligatorio intercambiador secundario	Obligatorio intercambiador secundario
Válvula de tres Vías	Opcional (a control a dos puntos)	Opcional (a control a dos puntos)
Volumen mínimo sistema hidráulico	20 litros	20 litros

Hasta 7 unidades interiores sistema EHS TDM PLUS.

Gama Tipo TDM

Gama 2016 disponible hasta agotar existencias

Unidades exteriores

Modelo	Hydro kit compatible	Capacidad nominal		Eficiencia energética (W/W)				Nivel sonoro dB(A)	
Unidad exterior	Nº máx. unid. Dx	Frío (kW)	Calor (kW)	EER	COP	ESEER	SCOP		
RD060PHXEA	NH080PHXEA / 3	7,0	6,0	3,6	4,6	3,6	4,05	48 / 48	
RD070PHXEA	NH080PHXEA / 3	7,5	7,0	3,4	4,4	4,0	4,03	48 / 48	
RD080PHXEA	NH080PHXEA / 3	8,0	8,0	3,15	4,15	4,2	4,0	49 / 50	
RD110PHXEA	NH160PHXEA / 4	11,3	11,0	3,9	4,55	4,9	3,99	49 / 50	
RD140PHXEA	NH160PHXEA / 4	14,2	14,0	3,6	4,36	4,22	3,95	51 / 52	
RD160PHXEB	NH160PHXEA / 4	15,5	16,0	3,3	4,1	4,29	3,84	53 / 54	

(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.

Las capacidades y rendimientos del sistema 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.
Alimentación (ø/V/Hz): 1,220-240, 50

Hydro kit

Modelo	Capacidad nominal		Interv. de temp. salida agua		Conexiones frigoríficas		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Alimentación (ø/V/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío (ºC)	Calor (ºC)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
NH080PHXEA	7,0	7,5	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	12 / 23	1, 220-240, 50	510 x 850 x 315	**2.949**
NH160PHXEA	7,5	14,2	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	16 / 45,9	1, 220-240, 50	510 x 850 x 315	**3.699**

Conductos baja silueta

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		mmqa	Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
NH022LHXEA	2,2	2,5	31 / 26	2 (0~4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	**664**
NH028LHXEA	2,8	3,2	32 / 27	2 (0~4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	**701**
NH036LHXEA	3,6	4,0	32 / 27	2 (0~4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	**738**
NH045LHXEA	4,5	5,0	33 / 30	2 (0~4)	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.100 x 199 x 600	**784**
NH056LHXEA	5,6	6,3	33 / 30	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 incluído.

MWR-SH00

	Conexiones frigoríficas		Caudal aire exterior (m^3/min.)	Distancia máx. tuber. (Long. / alt.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso neto (kg)	P.V.R. (Euros)
	Líquido mm, (")	Gas mm, (")			Unidad exterior		Unidad exterior
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	50	30 / 15	880 x 798 x 310	71	**2.025**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	50	30 / 15	880 x 798 x 310	71	**2.211**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	50	30 / 15	880 x 798 x 310	71	**2.475**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	90,5	70 / 30	932 x 1.128 x 375	108	**3.747**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	90,5	70 / 30	932 x 1.128 x 375	108	**4.350**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	90,5	70 / 30	932 x 1.128 x 375	108	**4.761**

Neo Forte

AUTO RESTART

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Electroválvula	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
NH022NHXEA	2,2	2,5	32 / 23	MEV-A13SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	825 x 285 x 189	**471**
NH028NHXEA	2,8	3,2	32 / 23	MEV-A13SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	825 x 285 x 189	**499**
NH036NHXEA	3,6	4,0	36 / 23	MEV-A13SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	825 x 285 x 189	**534**
NH056NHXEA	5,6	6,3	40 / 30	MEV-A16SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.065 x 298 x 218	**578**
NH071NHXEA	6,8	7,0	41 / 30	MEV-A16SA	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.065 x 298 x 218	**625**

El P.V.R. (Euros) no incluye EEV.

Accesorios

Modelo (Capacidad)			Accesorios instalación	P.V.R. (Euros)
EEV	EEV Kit	para 1 habitación	MEV-A13SA ≤3.6kW 1 habit.	**175**
			MEV-A16SA ≥5.6kW 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		MXJ-YA1509M ≤15.0kW e inferiores	**96**

Accesorios Gama Tipo TDM.
Se recomienda no instalar el EEV Kit cerca de salones o dormitorios.

Gama Tipo TDM PLUS

Nueva gama disponible abril 2017

Unidades exteriores

SMART Wifi*

Modelo	Hydro kit compatible	Capacidad nominal		Eficiencia energética (W/W)				Nivel sonoro dB(A)	
Unidad exterior	Nº máx. unid. Dx	Frío (kW)	Calor (kW)	EER	COP	ESEER	SCOP		
Modelo Monoásico									
AE044MXTPEH/EU	AE090MNYD*H/EU / 2	5,1	4,4	4,73	4,95	5,08	4,38	47 / 46	
AE066MXTPEH/EU	AE090MNYD*H/EU / 3	6,7	6,6	4,49	4,53	4,92	4,39	48 / 47	
AE090MXTPEH/EU	AE090MNYD*H/EU / 4	8,0	9,0	4,25	4,32	5,36	4,39	51 / 50	
AE120MXTPEH/EU	AE160MNYD*H/EU / 5	12,0	12,0	4,41	4,14	5,29	4,59	52 / 51	
AE160MXTPEH/EU	AE160MNYD*H/EU / 7	14,5	16,0	4,05	3,78	5,23	4,49	55 / 54	
Modelo Trifásico									
AE090MXTPGH/EU	AE090MNYD*H/EU / 4	8,0	9,0	4,25	4,30	4,93	4,39	51 / 50	
AE120MXTPGH/EU	AE160MNYD*H/EU / 5	12,0	12,0	4,41	4,14	5,29	4,59	52 / 51	
AE160MXTPGH/EU	AE160MNYD*H/EU / 7	14,5	16,0	4,05	3,78	5,21	4,59	55 / 54	

(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.

Las capacidades y rendimientos del sistema 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.

Alimentación (ø/V/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

Hydro kit

Modelo	Intervalo de temp. salida agua		Conexiones frigoríficas		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Alimentación (ø/V/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (°C)	Calor (°C)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
Modelo Monofásico								
AE090MNYDEH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	7 / 42	1, 220~240, 50	510 x 850 x 315	**3.552**
AE160MNYDEH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	12 / 58	1, 220~240, 50	510 x 850 x 315	**4.350**
Modelo Trifásico								
AE090MNYDGH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	7 / 42	3, 380~415, 50	510 x 850 x 315	**3.678**
AE160MNYDGH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	12 / 48	3, 380~415, 50	510 x 850 x 315	**4.495**

Conductos

AUTO RESTART

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática (Pa)	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AE022MNLDEH/EU	2,2	2,5	26 / 24 / 21	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	**664**
AE028MNLDEH/EU	2,8	3,2	28 / 26 / 23	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	**684**
AE036MNLDEH/EU	3,6	4,0	32 / 30 / 27	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	**694**
AE056MNLDEH/EU	5,6	6,3	36 / 34 / 31	0 / 19,6 / 39,2	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	**776**
AE071MNMDEH/EU	7,1	8,0	37 / 33 / 29	0 / 39,2 / 147,2	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	850 x 250 x 700	**836**
AE090MNMDEH/EU	9,0	10,0	37 / 33 / 29	0 / 24,4 / 147,2	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.200 x 250 x 700	**1.219**

Control remoto		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**

Control remoto MWR-SH10N no incluído.

MWR-SH10N

	Conexiones frigoríficas			Caudal aire exterior (m^3/min.)	Distancia máx. tuber. (Long. / alt.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso neto (kg)	P.V.R. (Euros)
	Líquido mm, (")	Gas A2A mm, (")	Gas A2W mm, (")			Unidad exterior		Unidad exterior
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	45	30 / 20	880 x 793 x 310	61	**2.100**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	47	30 / 20	880 x 793 x 310	61	**2.211**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	67	30 / 20	940 x 998 x 330	74	**3.009**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	103	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	**4.050**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	123	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	**4.761**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	67	70 / 30	940 x 998 x 330	76	**3.109**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	103	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	**4.250**
	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	123	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	**4.995**

(1) 5 AÑOS GARANTÍA

Split

AUTO RESTART

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Electroválvula	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AE022MNADEH/EU	2,2	2,5	33 / 28 / 23	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	750 x 249 x 246	**543**
AE028MNADEH/EU	2,8	3,2	35 / 30 / 25	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	750 x 249 x 246	**569**
AE036MNADEH/EU	3,6	4,0	36 / 32 / 29	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	826 x 261 x 261	**614**
AE056MNADEH/EU	5,6	6,3	39 / 35 / 32	MEV-E32SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.065 x 301 x 294	**665**
AE071MNADEH/EU	7,1	8,0	44 / 40 / 36	MEV-E32SA	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.065 x 301 x 294	**723**

El P.V.R. (Euros) no incluye EEV.

Suelo

AUTO RESTART

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AE022MNJDEH/EU	2,2	2,5	34 / 32 / 30	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	**754**
AE028MNJDEH/EU	2,8	3,2	38 / 36 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	**775**
AE036MNJDEH/EU	3,6	4,0	39 / 37 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	**794**
AE056MNJDEH/EU	5,6	6,3	43 / 40 / 37	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	**914**

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

Unidades exteriores

SMART Wifi*

(1) 5 AÑOS GARANTÍA

Modelo		Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
Unidad exterior	Hydro kit	Frío (kW)	Calor (kW)		EER	COP		Unidad exterior	Pack**
Modelo Monoásico									
AE040JXEDEH/EU	AE090JNYD*H/EU	5,0	4,4	46 / 46	3,97	5,10	880 x 638 x 310	**1.599**	**4.878**
AE060JXEDEH/EU	AE090JNYD*H/EU	6,5	6,0	47 / 47	3,71	4,80	880 x 638 x 310	**2.056**	**5.335**
AE090JXEDEH/EU	AE090JNYD*H/EU	8,0	9,0	49 / 50	3,64	4,48	940 x 998 x 330	**2.470**	**5.749**
AE120JXEDEH/EU	AE160JNYD*H/EU	12,0	12,0	50 / 50	3,87	4,63	940 x 1.420 x 330	**3.747**	**7.668**
AE140JXEDEH/EU	AE160JNYD*H/EU	14,0	14,0	50 / 52	3,68	4,44	940 x 1.420 x 330	**4.224**	**8.145**
AE160JXEDEH/EU	AE160JNYD*H/EU	15,0	16,0	52 / 54	3,62	4,26	940 x 1.420 x 330	**4.599**	**8.520**
Modelo Trifásico									
AE090JXEDGH/EU	AE090JNYD*H/EU	7,5	9,0	49 / 50	3,64	4,48	940 x 998 x 330	**2.622**	**5.901**
AE120JXEDGH/EU	AE160JNYD*H/EU	12,0	12,0	50 / 50	3,87	4,63	940 x 1.420 x 330	**3.907**	**7.828**
AE140JXEDGH/EU	AE160JNYD*H/EU	14,0	14,0	50 / 52	3,68	4,44	940 x 1.420 x 330	**4.524**	**8.445**
AE160JXEDGH/EU	AE160JNYD*H/EU	15,0	16,0	52 / 54	3,62	4,26	940 x 1.420 x 330	**4.899**	**8.820**

(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.
**P.V.R. (Euros) Pack con Hydro kit monofásico.
- 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 – 25ºC (frío) y 15 - 55ºC (calor)
Las capacidades y rendimientos del sistema 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.
Alimentación (ø/V/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

Hydro kit

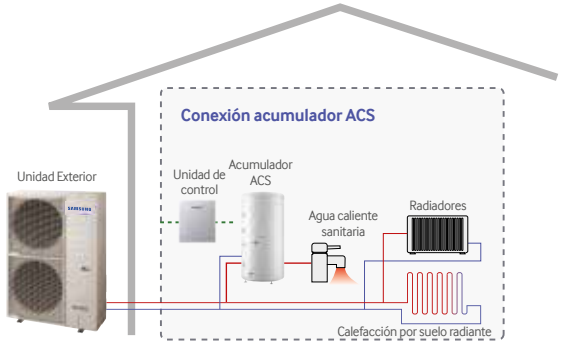
Modelo	Intervalo de temp. salida agua		Conexiones frigoríficas		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Alimentación (ø/V/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (ºC)	Calor (ºC)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
Modelo Monofásico								
AE090JNYDEH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	1/4"	5/8"	12 / 26	1, 220~240, 50	510 x 850 x 315	**3.279**
AE160JNYDEH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	3/8"	5/8"	12 / 46	1, 220~240, 50	510 x 850 x 315	**3.921**
Modelo Trifásico								
AE090JNYDGH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	1/4"	5/8"	16 / 26	3, 380~415, 50	510 x 850 x 315	**3.444**
AE160JNYDGH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	3/8"	5/8"	16 / 46	3, 380~415, 50	510 x 850 x 315	**4.115**

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



Unidades exteriores*

SMART Wifi **

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo		Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	
Unidad exterior	Unidad de control	Frío (kW)	Calor (kW)		EER	COP		Unidad exterior	Pack
Modelo Monofásico									
AE050JXYDEH/EU	MIM-E03BN	5,0	5,0	45 / 45	4,13	4,72	880 x 798 x 310	**3.884**	**4.848**
AE090JXYDEH/EU	MIM-E03AN	7,5	9,0	48 / 48	3,85	4,21	940 x 998 x 330	**4.138**	**5.102**
AE120JXYDEH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	50 / 50	3,80	4,51	940 x 1.420 x 330	**5.334**	**6.298**
AE140JXYDEH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	51 / 52	3,71	4,46	940 x 1.420 x 330	**5.789**	**6.753**
AE160JXYDEH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	52 / 54	3,65	4,21	940 x 1.420 x 330	**6.200**	**7.164**
Modelo Trifásico									
AE090JXYDGH/EU	MIM-E03AN	7,0	9,0	48 / 48	3,85	4,21	940 x 998 x 330	**4.952**	**5.916**
AE120JXYDGH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	50 / 50	3,80	4,51	940 x 1.420 x 330	**5.447**	**6.411**
AE140JXYDGH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	51 / 52	3,71	4,46	940 x 1.420 x 330	**6.675**	**7.639**
AE160JXYDGH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	52 / 54	3,65	4,21	940 x 1.420 x 330	**6.854**	**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.
**Posibilidad de Control Wi-Fi con nuevo accesorio opcional MIM-H03N.
Las capacidades y rendimientos del sistema 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.
Conexiones de agua: BSPP macho 1. Alimentación (ø/V/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

Unidad de control*

Modelo	Sistema Compatible	Alimentación (ø/V/Hz)	Peso neto (kg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
MIM-E03AN	Tipo EHS Mono 9 / 12 / 14 / 16 Kw	1, 220~240, 50	3,5	290 x 110 x 370	**964**
MIM-E03BN	Tipo EHS Mono 5 Kw	1, 220~240, 50	3,5	290 x 110 x 370	**964**

*Incluye mando a distancia, permite controlar todas las funciones del sistema e integrarlo en el sistema de calefacción por radiadores de baja temperatura / suelo radiante.

Funciones y características

- Entrada / salida calentador de apoyo / panel solar
- Control temperatura depósito inercia
- Función curado de hormigón (también disponible en TDM y Split)
- Leyes de agua suelo radiante / ACS y programables

Gama Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor. R410A

Nuevo

Serie WINDFREE

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-WINDFREE 9	AR09MSPXBWKNEU	AR09MSPXBWKXEU	2.500	3.200	6,1 (A++)	4,0 (A+)	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	**572**	**699**	**1.271**
F-WINDFREE 12	AR12MSPXBWKNEU	AR12MSPXBWKXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	4,0 (A+)	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	**598**	**731**	**1.329**

(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.

¿En qué consiste la tecnología WINDFREE Cooling?

WINDFREE Cooling mantiene de manera eficiente un nivel de frescor confortable, sin producir una sensación de frío desagradable. El aire fresco se distribuye suavemente a través de 21.000 diminutos orificios, para que no notes ni calor ni frío.

Primero, el climatizador WINDFREE refresca la habitación utilizando su modo de refrigeración normal. Cuando alcanza la temperatura deseada, cambia al modo WINDFREE Cooling.

En este modo de funcionamiento, el aire frío se distribuye a través de 21.000 diminutos orificios y se reparte suavemente por toda la habitación. Crea un "ambiente en calma*", en el que el aire se mueve lentamente a una velocidad de tan solo 0,15 m/s, sin fluctuaciones de temperatura. No hay corrientes desagradables y no se nota un frío excesivo, sino un gran confort.

*La Sociedad Americana de Aire Acondicionado, Refrigeración y Calefacción (ASHRAE) define "aire en calma" como el aire que se mueve a velocidades inferiores a 0,15 m/s, sin presencia de corrientes frías.

Frescor confortable

Comodidad todo el tiempo, sin cambiar los ajustes

La función 2-Step Cooling de los climatizadores Samsung WINDFREE empieza enfriando el aire a gran velocidad en modo Fast Cooling. A continuación, cambia automáticamente al modo WINDFREE Cooling para mantener la temperatura. El resultado es un ambiente confortable, sin zonas frías y sin necesidad de cambiar manualmente los ajustes.

Cuando lo enciendes, el climatizador Samsung activa el modo Fast Cooling y enfría mucho más deprisa la habitación, llegando hasta el último rincón. Trabaja a frecuencia máxima y hace oscilar sus lamas para distribuir el aire, enfriando espacios de gran volumen.

Cuando alcanza la temperatura programada, cambia de forma automática al modo WINDFREE Cooling, que se encarga de distribuir el aire fresco con suavidad para mantener las condiciones deseadas. Para que estés a gusto sin sensación de frío.

Serie H 7700 / M 7700

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-M7718	AR18MSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKXEU	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-M7724	AR24MSPDBWKNEU	AR24MSPDBWKXEU	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 M 6100 / M 6700

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-M6109	AR09MSWSAURNEU	AR09MSWSAURXEU	2.700	3.200	6.1 (A++)	4.3 (A+)	826 x 261 x 261	660 x 475 x 242	**294**	**382**	**676**
F-M6112	AR12MSWSAURNEU	AR12MSWSAURXEU	3.500	3.500	6.1 (A++)	4.5 (A+)	826 x 261 x 261	660 x 475 x 242	**304**	**394**	**698**
F-M6718	AR18MSWSAWKNEU	AR18MSWSAWKXEU	5.000	6.000	6.1 (A++)	4.3 (A+)	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	**662**	**810**	**1.472**
F-M6724	AR24MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKXEU	6.800	7.700	6.1 (A++)	4.7 (A++)	1.065 x 301 x 294	880 x 793 x 310	**872**	**1.069**	**1.941**

*Presión Sonora Mínima Modelos F-H6709 y F-H6712.

Nuevo

Serie M 5400

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-M5409	AR09MSFPEWQNET	AR09MSFPEWQXET	2.500	3.200	6.1 (A++)	3.8 (A+)	820 x 285 x 215	660 x 475 x 242	**285**	**349**	**634**
F-M5412	AR12MSFPEWQNET	AR12MSFPEWQXET	3.500	4.000	6.1 (A++)	3.8 (A+)	820 x 285 x 215	660 x 475 x 242	**295**	**362**	**657**
F-M5418	AR18MSFPEWQNEU	AR18MSFPEWQXEU	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-M5424	AR24MSFPEWQNEU	AR24MSFPEWQXEU	6.800	8.000	6.1 (A++)	3.8 (A+)	1.065 x 298 x 230	880 x 638 x 310	**820**	**1.002**	**1.822**

*Presión Sonora Mínima Modelos F-H5409 y F-H5412.

Serie H Q9000

Modelo			Capacidad nominal		Clasificación energética		Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad exterior	Unidad interior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	COP	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Pack
F-AR24Q	AF24FSSDAWKNEU	AF24FSSDAWKXEU	7.200	8.200	7.0 (A++)	3.8 (A)	360 x 1.984 x 269 (ø 390)	880 x 950 x 320	**1.279**	**1.920**	**3.199**

(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.

Guía Técnica Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410A

Serie WINDFREE

Serie H 7700 / M 7700

Serie M 6100

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima
GAMA 1X1 SPLIT INVERTER							
Serie WINDFREE							
F-WINDFREE 9	2,5	3,2	0,67	0,86	3,6	4,5	20
F-WINDFREE 12	3,5	3,5	1,06	0,94	5,0	4,5	20
Serie H 7700 / M 7700							
F-H7709	2,5	3,2	0,97	0,97	3,2	3,8	20
F-H7712	3,5	4,0	0,97	0,97	4,8	5,0	20
F-M7718	5,0	6,0	1,60	1,20	6,0	6,8	25
F-M7724	6,8	8,0	2,20	2,90	9,0	10,8	25
Serie M 6100 / M 6700							
F-M6109	2,7	3,2	0,81	0,86	0,4	0,44	20
F-M6112	3,5	3,5	1,27	1,0	0,59	0,47	20
F-M6718	5,0	6,0	1,45	1,75	0,66	0,79	25
F-M6724	6,8	7,7	2,26	2,56	1,0	1,12	25
Serie M 5400							
F-M5409	2,5	3,2	1,10	1,05	3,4	4,4	20
F-M5412	3,5	3,8	1,10	1,05	5,4	5,5	20
F-M5418	5,0	6,0	1,60	1,20	6,8	7,8	25
F-M5424	6,8	7,8	2,20	1,90	9,0	11,0	25

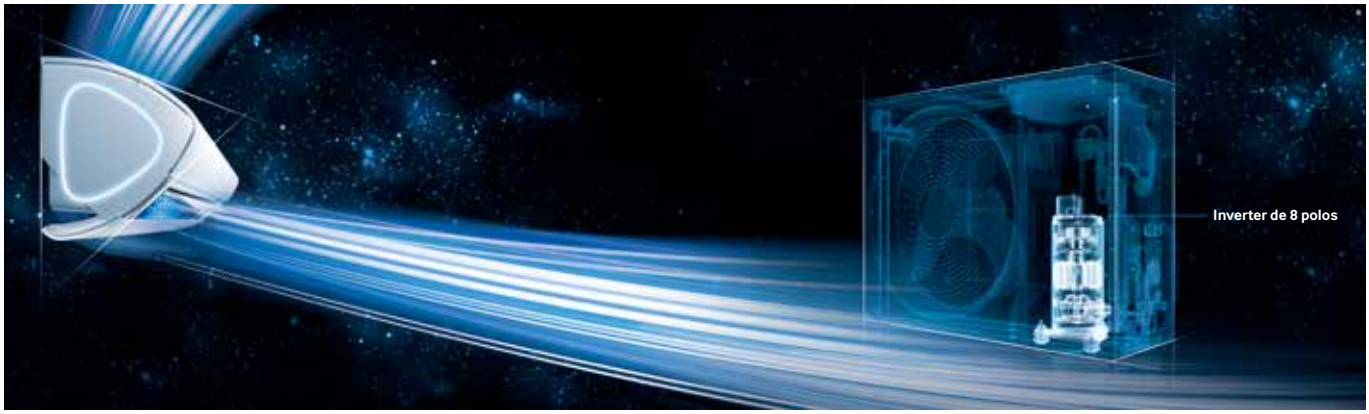
Prestaciones		Serie WINDFREE	Serie H 7700 / M 7700	Serie M 6100 / M 6700	Serie M 5400
Purificación del aire	Virus Doctor®	•	•	-	-
	Easy Filter	•	•	•	-
	Filtro Full HD	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)	3 CareFilter (HD 60)
	Autolimpieza	•	•	•	•
Flujo del aire	Dirección de aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Dirección de aire (der. / izq.)	Auto	Auto	Auto	Manual
Modos de operación	Auto Restart	•	•	•	•
	Smart Installation	•	•	•	-
	Good Sleep	•	•	•	•
	Fast Cool	•	•	•	•
	Comfort Cool	•	•	•	•
	2 Step Cooling	•	•	•	•
	Single User Mode	•	•	•	•
	Deshumidificación	•	•	•	•
	Silencioso	•	•	•	•
	Control Wi-Fi	•	•	•	-
	Visualización del consumo de energía	•	•	•	-
	Indicador de limpieza de filtro	•	•	•	-
	Display enc. / apag.	•	•	•	•
	Auto Change Over	•	•	•	•

Serie M 6700

Serie M 5400

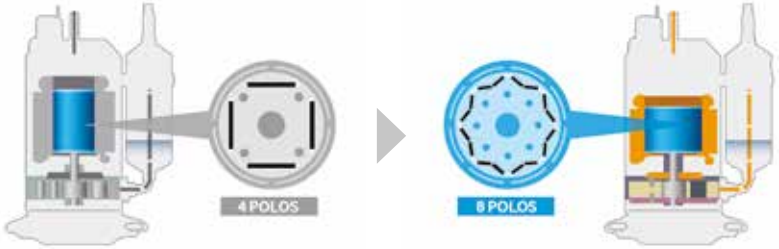
Conexiones Frigoríficas		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante	
Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm^2)	Nº Hilos	Sección (mm^2)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	5	15	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	5	15	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15
1/4"	3/8"	Exterior	1, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	5	15
1/4"	1/2"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15
1/4"	5/8"	Exterior	1, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	5	15

Compresor Digital Inverter de 8 polos



El compresor Inverter de 8 polos es el elemento fundamental de la avanzada tecnología Digital Inverter de Samsung. Utiliza un motor de 8 polos en lugar de 4 en el compresor de la unidad exterior. Su principal ventaja es que reduce las fluctuaciones de par. Así, el funcionamiento resulta más eficaz y eficiente, con menos vibraciones y con un consumo de energía más ajustado.

*Según pruebas internas de motores de compresores realizadas en octubre de 2015, utilizando climatizadores Samsung.



DIGITAL INVERTER CONVENCIONAL

DIGITAL INVERTER DE 8 POLOS

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.

Amplia gama de unidades interiores

Es posible utilizar 5 unidades interiores con una misma unidad exterior.

Características

- Compresor Inverter
- Aislamiento acústico del compresor
- Controlador de onda sinusoidal
- Fácil instalación

Gama Free Joint Multi Inverter

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

Tabla de compatibilidades

Unidades Interiores			Unidades Exteriores						
Unidades Conectables			AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
			2x1(4.0kW)	2x1(5.0kW)	3x1(5.2kW)	3x1(6.8kW)	4x1(7.0kW)	4x1(8.0kW)	5x1(10.0kW)
Unidades interiores Doméstico compatibles FJM	Serie WINDFREE	AR07MSPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09MSPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12MSPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
	Serie H 7700 / M 7700	AR07KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12KSPDBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR18MSPDBWKNEU		•	•	•	•	•	•
		AR24MSPDBWKNEU						•	•
	Serie M 6100	AR07MSWSAURNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09MSWSAURNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12MSWSAURNEU	•	•	•	•	•	•	•
	Serie M 6700	AR18MSWSAWKNEU		•	•	•	•	•	•
		AR24MSWSAWKNEU						•	•
	Serie M 5400	AR07MSFPEWQNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09MSFPEWQNET	•	•	•	•	•	•	•
		AR12MSFPEWQNET	•	•	•	•	•	•	•
		AR18MSFPEWQNEU		•	•	•	•	•	•
		AR24MSFPEWQNEU						•	•
	Mini cassette de 4 vías Slim	AJN016NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
		AJN020NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
		AJN026NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
		AJN035NDEHA/EU		•	•	•	•	•	•
		AJN052NDEHA/EU				•	•	•	•
	Cassette de 1 vía Slim	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
		MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	Conductos baja silueta	NJ026LHXEA		•	•	•	•	•	•
		NJ035LHXEA		•	•	•	•	•	•
	Conductos Standard	MH052FUEA				•	•	•	•
	Suelo	MH026FJEA	•	•	•	•	•	•	•
		MH035FJEA	•	•	•	•	•	•	•
		MH052FJEA		•	•	•	•	•	•

Unidades Exteriores Inverter 2x1, 3x1, 4x1, 5x1

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Nº Unidades conectables	Clasif. energética		Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior*	Frío (W)	Calor (W)			SEER	SCOP	Líquido (")	Gas (")		
AJ040MCJ2EH/EU	4.000	4.400	45	2	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1/4 x 2	3/8 x 2	790 x 545 x 285	**947**
AJ050MCJ2EH/EU	5.000	5.700	46	2	6,3 (A++)	4,0 (A+)	1/4 x 2	3/8 x 1 + 1/2 x 1	790 x 545 x 285	**1.085**
AJ052MCJ3EH/EU	5.200	6.300	46	3	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1/4 x 3	3/8 x 2 + 1/2 x 1	880 x 638 x 310	**1.279**
AJ068MCJ3EH/EU	6.800	8.000	48	3	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1/4 x 3	3/8 x 1 + 1/2 x 2	880 x 793 x 310	**1.626**
AJ070MCJ4EH/EU	7.000	8.600	48	4	5,6 (A+)	3,8 (A)	1/4 x 4	3/8 x 2 + 1/2 x 2	880 x 793 x 310	**2.134**
AJ080MCJ4EH/EU	8.000	9.300	49	4	5,3 (A)	3,8 (A)	1/4 x 4	1/2 x 3 + 5/8 x 1	880 x 793 x 310	**2.649**
AJ100MCJ5EH/EU	10.000	12.000	54	5	6,1 (A++)	4,0 (A+)	1/4 x 5	1/2 x 3 + 5/8 x 2	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

Nuevo

Serie WINDFREE

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07MSPXBWKNEU	2.000	2.200	828 x 267 x 265	**509**
AR09MSPXBWKNEU	2.500	3.200	828 x 267 x 265	**572**
AR12MSPXBWKNEU	3.500	3.500	828 x 267 x 265	**598**

Serie H 7700 / M 7700

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07KSPDBWKNEU	2.000	2.200	826 x 261 x 261	**408**
AR09KSPDBWKNEU	2.500	3.200	826 x 261 x 261	**519**
AR12KSPDBWKNEU	3.500	4.000	826 x 261 x 261	**545**
AR18MSPDBWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	**717**
AR24MSPDBWKNEU	6.800	8.000	1.065 x 301 x 294	**936**

Unidades Interiores. Combinaciones Multi Split Inverter

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

Nuevo

Serie M 6100 / M 6700

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07MSWSAURNEU	2.000	2.200	826 x 261 x 261	**303**
AR09MSWSAURNEU	2.700	3.200	826 x 261 x 261	**294**
AR12MSWSAURNEU	3.500	3.500	826 x 261 x 261	**304**
AR18MSWSAWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	**662**
AR24MSWSAWKNEU	6.800	7.700	1.065 x 301 x 294	**872**

Nuevo

Serie M 5400

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Interior
AR07MSFPEWQNEU	2.000	2.200	820 x 285 x 215	**257**
AR09MSFPEWQNET	2.500	3.200	820 x 285 x 215	**285**
AR12MSFPEWQNET	3.500	4.000	820 x 285 x 215	**295**
AR18MSFPEWQNEU	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230	**601**
AR24MSFPEWQNEU	6.800	8.000	1.065 x 298 x 230	**820**

Mini cassette de 4 vías S

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Flecha máx. vertical (m)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Interior	Panel	Control	Pack
AJN016NDEHA/EU	1.600	2.000	33 / 29 / 24	3	575 x 250 x 575	**473**	**227**	**58**	**758**
AJN020NDEHA/EU	2.000	2.200	33 / 29 / 34	3	575 x 250 x 575	**484**	**227**	**58**	**769**
AJN026NDEHA/EU	2.600	2.900	34 / 30 / 25	3	575 x 250 x 575	**546**	**227**	**58**	**831**
AJN035NDEHA/EU	3.500	3.800	36 / 33 / 29	3	575 x 250 x 575	**577**	**227**	**58**	**862**
AJN052NDEHA/EU	5.200	5.600	40 / 36 / 32	3	575 x 250 x 575	**699**	**227**	**58**	**984**

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMB	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS 570 x 570	620 x 45 x 620	**227**
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		**58**

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

PC4SUSMB

MR-EH00

Cassette de 1 vía Slim

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)		Interior	Interior	Panel	Control	Pack
MH026FSEA	2.600	2.900	30 / 28 / 25	970 x 135 x 410	**496**	**222**	**58**	**776**
MH035FSEA	3.500	3.800	32 / 30 / 27	970 x 135 x 410	**576**	**222**	**58**	**856**

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL CASSETTE 1 VÍA SLIM	1.180 x 25 x 460	**222**
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		**58**

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

PSSMA

MR-EH00

Conductos baja silueta

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática (mmAq)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Interior
NJ026LHXEA	2.600	2.900	30 / 28 / 25	1(0-2)	900 x 199 x 600	**578**
NJ035LHXEA	3.500	3.800	32 / 30 / 27	1(0-2)	900 x 199 x 600	**602**

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MDP-E075SEE3	BOMBA DE DRENAJE	**175**

MDP-E075SEE3

Conductos Standard

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática (mmAq)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Interior
MH052FUEA	5.200	6.000	37 / 35 / 33	2(0-4)	900 x 260 x 480	**717**

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MDP-M075SGU3	BOMBA DE DRENAJE	**175**

MDP-M075SGU3

Suelo

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)		Interior	Interior
MH026FJEA	2.600	2.900	28 / 26 / 23	720 x 620 x 199	**586**
MH035FJEA	3.500	3.800	39 / 32 / 24	720 x 620 x 199	**638**
MH052FJEA	5.200	5.600	44 / 34 / 25	720 x 620 x 199	**751**

Control Wi-Fi

SMART Wifi SAMSUNG SmartHome

Compatible con unidades Free Joint Multi

La tecnología Smart Wi-Fi te permite controlar y programar de forma remota tu climatizador Samsung tanto dentro como fuera de casa.
Desde la aplicación "Samsung Smart Air Conditioner"(1) podrás supervisar y controlar los ajustes para tener la temperatura deseada desde antes de llegar a casa. Podrás: encender y apagar el climatizador, controlar la temperatura o elegir el modo de funcionamiento.

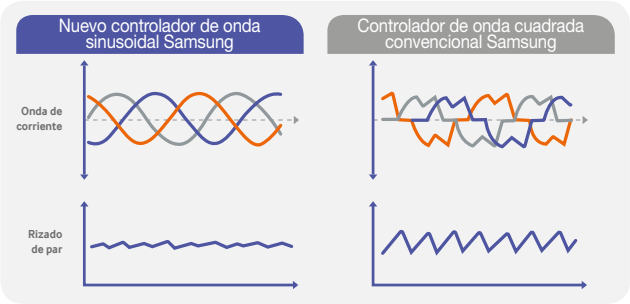
(1) Con la aplicación Smart Air Conditioner podrás manejar el climatizador dentro y fuera de casa desde cualquier lugar. Podrás obtener la temperatura deseada minutos antes de llegar a casa. Es necesario descargarse la aplicación Smart Air Conditioner en SamsungApps y registrarse en www.samsungsmartappliance.com. Gracias a la conexión Wi-Fi podrás controlar el climatizador desde la página web o la aplicación antes mencionada. Esta función puede verse afectada por las condiciones de cobertura. Disponible para dispositivos iPhone y Android.

Guía Técnica Free Joint Multi

Modelo				AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
Potencia nominal	Fríwo		kW	4,0	5,0	5,2	6,8	7,0	8,0	10,0
	Calor		kW	4,4	5,7	6,3	8,0	8,6	9,3	12,0
Consumo total	Frío		kW	1,02	1,32	1,35	2	1,9	2,3	2,9
	Calor		kW	0,99	1,35	1,4	1,91	2,0	2,2	2,93
Intensidad nominal	Frío		A	4,7	6	6,2	9,2	8,7	10,5	13,3
	Calor		A	4,5	6,2	6,4	8,7	9,2	10,1	13,4
Protección	Intensidad máxima		A	11,25	13,75	13,75	17,5	20,75	20,75	28,75
Alimentación	Int. / Ext.		-	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
	Tensión		ø,#,V,Hz	1, 2, 220~240, 50						
	Sección		mm^2	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	4.0 ~ 4.0
Potencia uds. interiores	Mín./máx.		kW	3,2 / 6,0	3,2 / 8,5	3,2 / 8,0	3,2 / 11,0	3,7 / 10,5	3,2 / 12,0	3,2 / 17,5
Interconexión (Int. / Ext.)	Nº hilos		-	4 + T	4 + T	4 + T	4 + T	4 + T	4 + T	4 + T
	Sección		mm^2	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0	0,75 ~ 1,0
Distancias máximas	Vertical		m	15	15	15	15	15	15	15
	Por unidad interior		m	20	20	20	20	25	25	25
	Total		m	30	30	50	50	70	70	80
Refrigerante	Precarga (hasta)		m	15	20	30	30	40	40	40
	Carga adicional		g/m	10	10	10	10	10	10	20
Compresor	Tipo			Inverter Twin Rotary						
	Aceite	Tipo		POE	POE	POE	POE	POE	POE	POE
		Carga inicial	cc	650	650	650	650	700	700	1.200
Ventilador	Caudal de aire		m^3/min.	30	33	38	48	45	46	71
Peso	Neto		kg	37	40	49	57	65	65	74,5
	Con embalaje		kg	40	43	53	61	70	70	80

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.

Fácil instalación

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

Tablas de combinaciones de potencia FJM

AJ040MCJ2EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1250	4000	4500	1180	3,39	A++
2,0+2,5	1300	4000	4500	1180	3,39	A++
2,0+3,5	1300	4000	4500	1180	3,39	A++
2,5+2,5	1300	4000	4500	1180	3,39	A++
2,5+3,5	1300	4000	4500	1020	3,92	A++

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1000	4400	4700	1160	3,79	A+
2,2+3,3	1000	4400	4700	1160	3,79	A+
2,2+4,0	1000	4400	4700	1160	3,79	A+
3,3+3,3	1000	4400	4700	1160	3,79	A+
3,3+4,0	1000	4400	4700	990	4,44	A

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

AJ050MCJ2EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1300	4000	4800	350	3,21	A++
2,0+2,5	1300	4600	5200	350	3,22	A++
2,0+3,5	1400	5000	5400	350	3,36	A++
2,0+5,0	1400	5000	5400	350	3,45	A++
2,5+2,5	1400	5000	5400	350	3,33	A++
2,5+3,5	1400	5000	5400	350	3,33	A++
2,5+5,0	1400	5000	5400	350	3,45	A++
3,5+3,5	1400	5000	5400	350	3,33	A++
3,5+5,0	1400	5000	5400	350	3,79	A++

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1100	4400	4750	1220	3,61	A+
2,2+3,3	1100	5100	5460	1410	3,62	A+
2,2+4,0	1100	5700	6300	1520	3,75	A+
2,2+6,0	1100	5700	6400	1440	3,96	A
3,3+3,3	1100	5700	6300	1550	3,68	A+
3,3+4,0	1100	5700	6300	1550	3,68	A+
3,3+6,0	1100	5700	6400	1440	3,96	A
4,0+4,0	1100	5700	6300	1470	3,88	A
4,0+6,0	1100	5700	6400	1350	4,22	A

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

AJ052MCJ3EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1300	4000	4800	1240	3,23	A+
2,0+2,5	1300	4600	5520	1410	3,26	A+
2,0+3,5	1300	5000	6290	1520	3,29	A++
2,0+5,0	1380	5200	6600	1540	3,38	A+
2,5+2,5	1300	5000	5800	1550	3,23	A++
2,5+3,5	1300	5000	6400	1510	3,31	A++
2,5+5,0	1380	5200	6800	1540	3,38	A+
3,5+3,5	1300	5200	6560	1540	3,38	A+
2,0+2,0+2,0	1700	5200	6380	1500	3,47	A+
2,0+2,0+2,5	1700	5200	6490	1530	3,40	A+
2,0+2,0+3,5	1700	5200	6800	1420	3,66	A+
2,0+2,5+2,5	1700	5200	6600	1390	3,74	A+
2,0+2,5+3,5	1700	5200	6800	1420	3,66	A+
2,5+2,5+2,5	1700	5200	6800	1350	3,85	A+

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1400	4400	5060	1220	3,61	A+
2,2+3,3	1400	5100	5870	1410	3,62	A
2,2+4,0	1400	5600	6440	1540	3,64	A
2,2+6,0	1400	6000	6900	1660	3,61	A
3,3+3,3	1400	5800	6300	1600	3,63	A+
3,3+4,0	1400	5800	6300	1600	3,63	A
3,3+6,0	1400	6300	7300	1740	3,62	A
4,0+4,0	1400	5900	6880	1630	3,62	A
2,2+2,2+2,2	1400	5800	6760	1590	3,65	A
2,2+2,2+3,3	1400	5900	6840	1650	3,58	A
2,2+2,2+4,0	1400	6300	7300	1660	3,80	A
2,2+3,3+3,3	1400	6000	6920	1590	3,77	A
2,2+3,3+4,0	1400	6300	7300	1630	3,87	A
3,3+3,3+3,3	1400	6300	7300	1400	4,50	A

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

AJ068FCJ3EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1300	4000	4800	1240	3,23	A+
2,0+2,5	1300	4500	5520	1410	3,19	A+
2,0+3,5	1300	5500	6550	1830	3,01	A+
2,0+5,0	1300	6500	7740	2000	3,25	A+
2,5+2,5	1300	5000	5950	1660	3,01	A+
2,5+3,5	1300	6000	7140	1980	3,03	A+
2,5+5,0	1380	6800	8090	2090	3,25	A+
3,5+3,5	1300	6500	7740	2010	3,23	A+
3,5+5,0	1380	6800	8090	2100	3,24	A+
5,0+5,0	1380	6800	8090	2060	3,30	A+
2,0+2,0+2,0	1800	6000	7400	1970	3,05	A+
2,0+2,0+2,5	1800	6500	8000	2000	3,25	A++
2,0+2,0+3,5	1800	6800	8400	2070	3,29	A+
2,0+2,0+,5,0	1800	6800	8400	2000	3,40	A+
2,0+2,5+2,5	1800	6500	8000	2030	3,20	A++
2,0+2,5+3,5	1800	6800	8400	2090	3,25	A+
2,0+2,5+,5,0	1800	6800	8400	2010	3,38	A+
2,0+3,5+3,5	1800	6800	8400	2010	3,38	A+
2,0+3,5+,5,0	1800	6800	8400	2050	3,32	A+
2,5+2,5+2,5	1800	6800	8400	2060	3,30	A+
2,5+2,5+3,5	1800	6800	8400	2130	3,19	A+
2,5+2,5+5,0	1800	6800	8400	2030	3,35	A+
2,5+3,5+3,5	1800	6800	8400	2020	3,37	A+
2,5+3,5+5,0	1800	6800	8400	2070	3,29	A+
3,5+3,5+3,5	1800	6800	8400	2000	3,40	A+

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1400	4400	5060	1220	3,61	A+
2,2+3,3	1400	5500	6330	1490	3,69	A
2,2+4,0	1400	6200	7130	1670	3,71	A
2,2+6,0	1400	7800	8970	1990	3,92	A+
3,3+3,3	1400	6600	7590	1890	3,49	A+
3,3+4,0	1400	7300	8400	1950	3,74	A
3,3+6,0	1400	7800	8970	2040	3,82	A+
4,0+4,0	1400	7800	8970	1990	3,92	A+
4,0+6,0	1400	8000	9200	2090	3,83	A+
6,0+6,0	1400	8000	9200	2080	3,85	A+
2,2+2,2+2,2	1400	6600	8100	1760	3,75	A
2,2+2,2+3,3	1400	7700	9500	1830	4,21	A
2,2+2,2+4,0	1400	8000	9800	1920	4,17	A
2,2+2,2+6,0	1400	8000	9800	1960	4,08	A
2,2+3,3+3,3	1400	8000	9800	1880	4,26	A+
2,2+3,3+4,0	1400	8000	9800	1910	4,19	A
2,2+3,3+6,0	1400	8000	9800	1920	4,17	A
2,2+4,0+4,0	1400	8000	9800	1960	4,08	A
2,2+4,0+6,0	1400	8000	9800	1950	4,10	A
3,3+3,3+3,3	1400	8000	9800	1930	4,15	A
3,3+3,3+4,0	1400	8000	9800	1910	4,19	A+
3,3+3,3+6,0	1400	8000	9800	1950	4,10	A+
3,3+4,0+4,0	1400	8000	9800	1930	4,15	A
3,3+4,0+6,0	1400	8000	9800	1980	4,04	A
4,0+4,0+4,0	1400	8000	9800	1910	4,19	A+

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

AJ070MCJ4EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1500	4000	4800	1240	3,23	A+
2,0+2,5	1690	4600	5520	1430	3,22	A+
2,0+3,5	1770	5500	6600	1710	3,22	A+
2,0+5,0	1900	7000	8400	2180	3,21	A
2,5+2,5	1750	5200	6240	1660	3,13	A+
2,5+3,5	1820	6100	7320	1880	3,24	A+
2,5+5,0	1900	7000	8400	2180	3,21	A
3,5+3,5	1900	7000	8000	2490	2,81	A
3,5+5,0	1900	7000	8900	2110	3,32	A
5,0+5,0	1900	7000	8900	2000	3,50	A
2,0+2,0+2,0	1810	6000	7200	1800	3,33	A
2,0+2,0+2,5	1870	6600	7920	1830	3,61	A
2,0+2,0+3,5	1900	6680	8020	1835	3,64	A
2,0+2,0+,5,0	1900	7000	8900	1850	3,78	A+
2,0+2,5+2,5	1900	6650	7980	1830	3,63	A+
2,0+2,5+3,5	1900	6740	8080	1840	3,66	A
2,0+2,5+,5,0	1900	7000	8900	1880	3,72	A+
2,0+3,5+3,5	1900	6820	8180	1850	3,69	A
2,0+3,5+,5,0	1900	7000	8900	1930	3,63	A
2,5+2,5+2,5	1900	6720	8050	1840	3,65	A
2,5+2,5+3,5	1900	6790	8150	1850	3,67	A
2,5+2,5+5,0	1900	7000	8900	1880	3,72	A+
2,5+3,5+3,5	1900	7000	8900	1880	3,72	A+
3,5+3,5+3,5	1900	6990	8900	1900	3,68	A+
2,0+2,0+2,0+2,0	1900	6720	8070	1850	3,63	A
2,0+2,0+2,0+2,5	1900	6780	8140	1880	3,61	A
2,0+2,0+2,0+3,5	1900	7000	8900	1900	3,68	A+
2,0+2,0+2,5+2,5	1900	7000	8900	1880	3,72	A+
2,0+2,0+2,5+3,5	1900	7000	8900	1900	3,68	A+
2,0+2,5+2,5+2,5	1900	7000	8900	1900	3,68	A+
2,0+2,5+2,5+3,5	1900	7000	8900	1930	3,63	A
2,5+2,5+2,5+2,5	1900	7000	8900	1900	3,68	A+

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1980	4400	5060	1220	3,61	A+
2,2+3,3	2040	5100	5870	1410	3,62	A
2,2+4,0	2110	6000	6900	1760	3,41	A
2,2+6,0	2200	7800	9130	2160	3,61	A
3,3+3,3	2100	5800	6670	1600	3,63	A+
3,3+4,0	2170	6700	8040	1940	3,45	A
3,3+6,0	2200	7800	9600	2160	3,61	A
4,0+4,0	2200	7600	9120	2180	3,49	A
4,0+6,0	2200	8120	9740	2250	3,61	A
6,0+6,0	2200	8500	10200	2250	3,78	A
2,2+2,2+2,2	2170	6600	7590	1830	3,61	A
2,2+2,2+3,3	2200	7300	8400	1880	3,88	A
2,2+2,2+4,0	2200	8200	9590	1930	4,25	A
2,2+2,2+6,0	2200	8600	10300	1960	4,39	A
2,2+3,3+3,3	2200	8000	9360	1900	4,21	A
2,2+3,3+4,0	2200	8260	9670	1930	4,28	A
2,2+3,3+6,0	2200	8600	10300	1970	4,37	A
2,2+4,0+4,0	2200	8340	9760	1950	4,28	A
2,2+4,0+6,0	2200	8600	10300	2000	4,30	A
3,3+3,3+3,3	2200	8250	9650	1930	4,27	A
3,3+3,3+4,0	2200	8330	9740	1950	4,27	A
3,3+3,3+6,0	2200	8600	10300	1980	4,34	A
3,3+4,0+4,0	2200	8600	10300	1980	4,34	A
4,0+4,0+4,0	2200	8600	10300	2000	4,30	A
2,2+2,2+2,2+2,2	2200	8250	9660	1930	4,27	A
2,2+2,2+2,2+3,3	2200	8320	9730	1950	4,27	A
2,2+2,2+2,2+4,0	2200	8600	10300	2000	4,30	A
2,2+2,2+3,3+3,3	2200	8600	10300	1970	4,37	A
2,2+2,2+3,3+4,0	2200	8600	10300	2000	4,30	A
2,2+3,3+3,3+3,3	2200	8600	10300	2000	4,30	A
2,2+3,3+3,3+4,0	2200	8600	10300	2000	4,30	A
3,3+3,3+3,3+3,3	2200	8600	10300	2000	4,30	A

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 10,5kW modo frío y 11,8kW modo calor.

AJ080MCJ4EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1640	4000	4800	1240	3,23	A+
2,0+2,5	1690	4600	5520	1430	3,22	A+
2,0+3,5	1770	5500	6600	1710	3,22	A+
2,0+5,0	1900	7200	8640	2240	3,21	A
2,0+6,8	1900	7450	8640	2350	3,17	A
2,5+2,5	1750	5200	6240	1660	3,13	A+
2,5+3,5	1820	6100	7320	1900	3,21	A+
2,5+5,0	1900	7200	8640	2240	3,21	A
2,5+6,8	1900	7550	8760	2380	3,17	A
3,5+3,5	1900	7000	8000	2490	2,81	A
3,5+5,0	1900	7350	8820	2290	3,21	A
3,5+6,8	1900	7700	8930	2400	3,21	A
5,0+5,0	1900	7660	9180	2380	3,22	A
5,0+6,8	1900	7800	8970	2430	3,21	A
2,0+2,0+2,0	1810	6000	7200	1850	3,24	A
2,0+2,0+2,5	1870	6600	7920	2000	3,30	A
2,0+2,0+3,5	1900	7200	9000	2290	3,14	A
2,0+2,0+5,0	1900	7550	9180	2260	3,34	A
2,0+2,0+6,8	1900	8000	9300	2340	3,42	A
2,0+2,5+2,5	1900	7000	8640	2220	3,15	A
2,0+2,5+3,5	1900	7310	9060	2220	3,29	A
2,0+2,5+5,0	1900	7650	9250	2260	3,38	A
2,0+2,5+6,8	1900	8000	9300	2340	3,42	A
2,0+3,5+3,5	1900	7540	9160	2260	3,34	A
2,0+3,5+5,0	1900	7880	9300	2330	3,38	A
2,0+5,0+5,0	1900	8000	9300	2370	3,38	A
2,5+2,5+2,5	1900	7200	9030	2180	3,30	A
2,0+2,5+3,5	1900	7420	9130	2210	3,36	A
2,5+2,5+5,0	1900	7770	9300	2280	3,41	A
2,5+2,5+6,8	1900	8000	9300	2370	3,38	A
2,5+3,5+3,5	1900	7650	9230	2250	3,40	A
2,5+3,5+5,0	1900	8000	9300	2330	3,43	A
3,5+3,5+3,5	1900	7890	9300	2330	3,39	A
3,5+3,5+5,0	1900	8000	9300	2370	3,38	A
2,0+2,0+2,0+2,0	1900	7320	9050	2210	3,31	A
2,0+2,0+2,0+2,5	1900	7440	9120	2210	3,37	A
2,0+2,0+2,0+3,5	1900	7650	9220	2250	3,40	A
2,0+2,0+2,0+5,0	1900	8000	9300	2300	3,48	A
2,0+2,0+2,5+2,5	1900	7540	9180	2260	3,34	A
2,0+2,0+2,5+3,5	1900	7760	9280	2270	3,42	A
2,0+2,0+2,5+5,0	1900	8000	9300	2300	3,48	A
2,0+2,0+3,5+3,5	1900	8000	9300	2350	3,40	A
2,0+2,5+2,5+2,5	1900	7650	9250	2260	3,38	A
2,0+2,5+2,5+3,5	1900	7890	9300	2330	3,39	A
2,0+2,5+2,5+5,0	1900	8000	9300	2300	3,48	A
2,0+2,5+3,5+3,5	1900	8000	9300	2300	3,48	A
2,5+2,5+2,5+2,5	1900	7760	9300	2290	3,39	A
2,5+2,5+2,5+3,5	1900	8000	9300	2300	3,48	A
2,5+2,5+3,5+3,5	1900	8000	9300	2300	3,48	A

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1980	4400	5060	1220	3,61	A+
2,2+3,3	2040	5100	5870	1410	3,62	A
2,2+4,0	2110	6000	6900	1760	3,41	A
2,2+6,0	2200	7800	9130	2160	3,61	A
2,2+8,0	2200	8120	9300	2250	3,61	A
3,3+3,3	2100	5800	6670	1600	3,63	A+
3,3+4,0	2170	6700	7710	1940	3,45	A
3,3+6,0	2200	7800	9360	2160	3,61	A
3,3+8,0	2200	8350	9600	2340	3,57	A
4,0+4,0	2200	7600	8740	2180	3,49	A
4,0+6,0	2200	8120	9500	2250	3,61	A
4,0+8,0	2200	8450	9700	2380	3,55	A
6,0+6,0	2200	8500	9950	2340	3,63	A
6,0+8,0	2200	8650	9900	2420	3,57	A
2,2+2,2+2,2	2170	6600	7590	1830	3,61	A
2,2+2,2+3,3	2200	7300	8400	1950	3,74	A
2,2+2,2+4,0	2200	8200	9590	2150	3,81	A
2,2+2,2+6,0	2200	8620	10090	2140	4,03	A
2,2+2,2+8,0	2200	8750	10500	2150	4,07	A
2,2+3,3+3,3	2200	8000	9360	2080	3,85	A
2,2+3,3+4,0	2200	8530	9980	2100	4,06	A
2,2+3,3+6,0	2200	8680	10150	2140	4,06	A
2,2+3,3+8,0	2200	9300	10900	2250	4,13	A
2,2+4,0+4,0	2200	8600	10070	2140	4,02	A
2,2+4,0+6,0	2200	8750	10500	2150	4,07	A
2,2+6,0+6,0	2200	9300	10900	2250	4,13	A
3,3+3,3+3,3	2200	8520	9960	2090	4,08	A
3,3+3,3+4,0	2200	8590	10050	2100	4,09	A
3,3+3,3+6,0	2200	8750	10500	2140	4,09	A
3,3+3,3+8,0	2200	9300	10900	2250	4,13	A
3,3+4,0+4,0	2200	8660	10130	2140	4,05	A
3,3+4,0+6,0	2200	9300	10500	2150	4,33	A
4,0+4,0+4,0	2200	8730	10220	2150	4,06	A
4,0+4,0+6,0	2200	9300	10900	2180	4,27	A
2,2+2,2+2,2+2,2	2200	8520	9970	2100	4,06	A
2,2+2,2+2,2+3,3	2200	8580	10040	2100	4,09	A
2,2+2,2+2,2+4,0	2200	8650	10120	2140	4,04	A
2,2+2,2+2,2+6,0	2200	9300	10900	2200	4,23	A
2,2+2,2+3,3+3,3	2200	8640	10100	2140	4,04	A
2,2+2,2+3,3+4,0	2200	8710	10190	2140	4,07	A
2,2+2,2+3,3+6,0	2200	9300	10900	2200	4,23	A
2,2+2,2+4,0+4,0	2200	8780	10270	2180	4,03	A
2,2+3,3+3,3+3,3	2200	8690	10170	2140	4,06	A
2,2+3,3+3,3+4,0	2200	8760	10250	2180	4,02	A
2,2+3,3+3,3+6,0	2200	9300	10900	2250	4,13	A
2,2+3,3+4,0+4,0	2200	9300	10900	2200	4,23	A
3,3+3,3+3,3+3,3	2200	8760	10240	2140	4,09	A
3,3+3,3+3,3+4,0	2200	9300	10900	2180	4,27	A
3,3+3,3+4,0+4,0	2200	9300	10900	2200	4,23	A

La capacidad de las unidades interiores conectadas es, como máximo de 10,5kW modo frío y 11,8kW modo calor.

AJ100MCJ5EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,0+2,0	1680	4000	4900	1260	3,17	A+
2,0+2,5	1680	4500	5530	1400	3,21	A+
2,0+3,5	1710	5500	6950	1750	3,14	A+
2,0+5,0	2210	7000	8690	2190	3,20	A
2,0+6,8	2280	8070	10110	2550	3,16	A
2,5+2,5	1680	5000	6320	1600	3,13	A+
2,5+3,5	1710	6000	7270	1840	3,26	A+
2,5+5,0	2210	7500	9320	2340	3,21	A
2,5+6,8	2280	8150	10110	2550	3,20	A
3,5+3,5	2170	7000	8530	2130	3,29	A
3,5+5,0	2240	8020	9950	2490	3,22	A
3,5+6,8	2480	8590	10740	2700	3,18	A
5,0+5,0	2440	8560	10430	2650	3,23	A
5,0+6,8	2510	8820	10900	2760	3,20	A+
6,8+6,8	3110	9100	11000	2830	3,22	A+
2,0+2,0+2,0	1760	6000	7270	1870	3,21	A+
2,0+2,0+2,5	1760	6500	7900	2010	3,23	A+
2,0+2,0+3,5	2280	7500	8850	2260	3,32	A
2,0+2,0+5,0	2310	8690	10270	2610	3,33	A+
2,0+2,0+6,8	2550	8970	10430	2680	3,35	A+
2,0+2,5+2,5	2240	7000	8370	2110	3,32	A
2,0+2,5+3,5	2280	8000	9320	2350	3,40	A+
2,0+2,5+5,0	2310	8780	10270	2610	3,36	A+
2,0+2,5+6,8	2550	8760	10430	2680	3,27	A+
2,0+3,5+3,5	2280	8690	10270	2600	3,34	A+
2,0+3,5+5,0	2510	8930	10430	2660	3,36	A++
2,0+3,5+6,8	2760	8960	10740	2730	3,28	A+
2,0+5,0+5,0	2720	8900	10740	2720	3,27	A+
2,0+5,0+6,8	3150	9260	11000	2840	3,26	A+
2,0+6,8+6,8	3240	9800	11000	2860	3,43	A+
2,5+2,5+2,5	2240	7500	8850	2250	3,33	A
2,0+2,5+3,5	2280	8500	9950	2500	3,40	A+
2,5+2,5+5,0	2480	8850	10270	2610	3,39	A++
2,5+2,5+6,8	2550	8870	10740	2720	3,26	A+
2,5+3,5+3,5	2280	8770	10270	2600	3,37	A+
2,5+3,5+5,0	2510	8700	10430	2660	3,27	A+
2,5+3,5+6,8	2760	9060	10900	2780	3,26	A+
2,5+5,0+5,0	2720	9000	10900	2770	3,25	A+
2,5+5,0+6,8	3150	9360	11000	2740	3,42	A+
2,5+6,8+6,8	3240	9800	11000	2860	3,43	A+
3,5+3,5+3,5	2480	8940	10430	2650	3,37	A++
3,5+3,5+5,0	2680	8910	10740	2710	3,29	A+
3,5+3,5+6,8	3110	9260	11000	2830	3,27	A+
3,5+5,0+5,0	3110	9210	11000	2820	3,27	A+
3,5+5,0+6,8	3200	9800	11000	2800	3,50	A+
3,5+6,8+6,8	3290	9800	11000	2910	3,37	A+
5,0+5,0+5,0	3150	9800	11000	2790	3,51	A+
5,0+5,0+6,8	3240	9800	11000	2910	3,37	A+
2,0+2,0+2,0+2,0	2350	8000	9320	2380	3,36	A+
2,0+2,0+2,0+2,5	2350	8500	9950	2520	3,37	A+
2,0+2,0+2,0+3,5	2380	8780	10270	2620	3,35	A+
2,0+2,0+2,0+5,0	2590	8690	10430	2690	3,23	A+
2,0+2,0+2,0+6,8	2840	9080	10900	2800	3,24	A+
2,0+2,0+2,5+3,5	2350	8700	10270	2620	3,32	A+
2,0+2,0+2,5+3,5	2550	8850	10270	2620	3,38	A++
2,0+2,0+2,5+5,0	2590	8800	10740	2730	3,22	A+
2,0+2,0+2,5+6,8	3200	9160	10900	2800	3,27	A+
2,0+2,0+3,5+3,5	2550	8700	10430	2680	3,25	A+
2,0+2,0+3,5+5,0	2800	9000	10900	2790	3,23	A+
2,0+2,0+3,5+6,8	3240	9360	11000	2760	3,39	A+
2,0+2,0+5,0+5,0	3200	9300	11000	2850	3,26	A+
2,0+2,0+5,0+6,8	3290	9800	11000	2870	3,41	A+
2,0+2,5+2,5+2,5	2350	8780	10270	2620	3,35	A+
2,0+2,5+2,5+3,5	2550	8940	10430	2670	3,35	A++
2,0+2,5+2,5+6,8	2760	8880	10740	2730	3,25	A+
2,0+2,5+3,5+3,5	3200	9260	11000	2850	3,25	A+
2,0+2,5+3,5+5,0	2550	8800	10740	2720	3,24	A+
2,0+2,5+3,5+6,8	3150	9100	10900	2790	3,26	A+
2,5+2,5+5,0+5,0	3240	9470	11000	2810	3,37	A+
2,5+2,5+5,0+6,8	3200	9400	11000	2800	3,36	A+
2,0+3,5+3,5+3,5	3290	9800	11000	2870	3,41	A+
2,0+3,5+3,5+5,0	2760	9000	10900	2780	3,24	A+
2,0+3,5+3,5+6,8	3150	9320	11000	2840	3,28	A+
2,0+3,5+5,0+5,0	3240	9800	11000	2860	3,43	A+
2,0+3,5+5,0+6,8	3240	9800	11000	2850	3,44	A+
2,0+5,0+5,0+5,0	3330	9800	11000	2920	3,36	A+
2,5+2,5+2,5+2,5	3290	9800	11000	2920	3,36	A+
2,5+2,5+2,5+3,5	2510	8840	10270	2620	3,37	A++
2,5+2,5+2,5+5,0	2550	8710	10430	2670	3,26	A+
2,5+2,5+2,5+6,8	2760	9000	10900	2780	3,24	A+
2,5+2,5+3,5+3,5	3200	9380	11000	2750	3,41	A+
2,5+2,5+3,5+5,0	2720	8900	10740	2720	3,27	A+
2,5+2,5+3,5+6,8	3150	9200	11000	2830	3,25	A+
2,5+2,5+5,0+5,0	3240	9800	11000	2810	3,49	A+
2,5+2,5+5,0+6,8	3200	9800	11000	2800	3,50	A+
2,5+3,5+3,5+3,5	3290	9800	11000	2920	3,36	A+

CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	COP	SCOP
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,2+2,2	1240	4400	5530	1250	3,52	A+
2,2+3,3	1240	5500	6790	1520	3,62	A
2,2+4,0	1270	6200	7580	1700	3,65	A
2,2+6,0	1300	8200	10110	2240	3,66	A
2,2+8,0	1500	10000	12480	2790	3,58	A
3,3+3,3	1240	6600	8220	1820	3,63	A+
3,3+4,0	1270	7300	9010	2010	3,63	A
3,3+6,0	1300	9300	11690	2590	3,59	A
3,3+8,0	1500	10600	13110	2920	3,63	A
4,0+4,0	1270	8000	9800	2190	3,65	A
4,0+6,0	1470	10000	12320	2730	3,66	A
4,0+8,0	1530	10600	13110	2930	3,62	A
6,0+6,0	1650	10600	13110	2920	3,63	A
6,0+8,0	1820	10600	13110	2940	3,61	A
8,0+8,0	2160	10600	12960	2920	3,63	A
2,2+2,2+2,2	1320	6600	7580	1720	3,84	A
2,2+2,2+3,3	1320	7700	9010	2030	3,79	A
2,2+2,2+4,0	1350	8400	9800	2210	3,80	A
2,2+2,2+6,0	1530	9690	12170	2710	3,58	A
2,2+2,2+8,0	1750	9860	12170	2730	3,61	A
2,2+3,3+3,3	1320	8800	10740	2380	3,70	A
2,2+3,3+4,0	1350	9500	11380	2520	3,77	A
2,2+3,3+6,0	1530	9790	11850	2670	3,67	A
2,2+3,3+8,0	1860	9970	12170	2730	3,65	A
2,2+4,0+4,0	1500	9670	12170	2700	3,58	A
2,2+4,0+6,0	1720	9860	12170	2720	3,63	A
2,2+4,0+8,0	1890	10040	12320	2780	3,61	A
2,2+6,0+6,0	1860	10060	12320	2780	3,62	A
2,2+6,0+8,0	2200	10810	12800	2880	3,75	A
2,2+8,0+8,0	2280	11000	12960	2950	3,73	A
3,3+3,3+3,3	1470	9630	11850	2650	3,63	A
3,3+3,3+4,0	1500	9700	11530	2560	3,79	A
3,3+3,3+6,0	1680	9890	12320	2760	3,58	A
3,3+3,3+8,0	1860	10650	12480	2820	3,78	A
3,3+4,0+4,0	1500	9770	11850	2660	3,67	A
3,3+4,0+6,0	1820	9970	12170	2720	3,67	A
3,3+4,0+8,0	1890	10720	12480	2830	3,79	A
3,3+6,0+6,0	1860	10740	12480	2820	3,81	A
3,3+6,0+8,0	2200	11000	12960	2930	3,75	A
3,3+8,0+8,0	2280	11000	13110	2990	3,68	A
4,0+4,0+4,0	1680	9840	12170	2710	3,63	A
4,0+4,0+6,0	1820	10040	12320	2770	3,62	A
4,0+4,0+8,0	2160	10790	12800	2870	3,76	A
4,0+6,0+6,0	2160	10800	12800	2870	3,76	A
4,0+6,0+8,0	2240	11000	12960	2930	3,75	A
4,0+8,0+8,0	2320	11000	13430	3040	3,62	A
6,0+6,0+6,0	2200	11000	12960	2930	3,75	A
6,0+6,0+8,0	2280	11000	13430	3040	3,62	A
2,2+2,2+2,2+2,2	1400	8800	9800	2240	3,93	A
2,2+2,2+2,2+3,3	1560	9630	11380	2550	3,78	A
2,2+2,2+2,2+4,0	1590	9690	12170	2730	3,55	A
2,2+2,2+2,2+6,0	1780	9900	12170	2740	3,61	A
2,2+2,2+2,2+8,0	1960	10660	12320	2810	3,79	A
2,2+2,2+3,3+3,3	1560	9740	11530	2590	3,76	A
2,2+2,2+3,3+4,0	1590	9790	11850	2680	3,65	A+
2,2+2,2+3,3+6,0	1890	10010	12170	2740	3,65	A
2,2+2,2+3,3+8,0	1960	10760	12480	2850	3,78	A
2,2+2,2+4,0+4,0	1750	9880	12170	2730	3,62	A
2,2+2,2+4,0+6,0	1930	10660	12320	2790	3,82	A
2,2+2,2+4,0+8,0	2280	10820	12800	2900	3,73	A
2,2+2,2+6,0+6,0	2240	10860	12800	2890	3,76	A
2,2+2,2+6,0+8,0	2320	11000	12960	2960	3,72	A
2,2+3,3+3,3+3,3	1720	9860	12170	2720	3,63	A
2,2+3,3+3,3+4,0	1750	9930	12320	2770	3,58	A
2,2+3,3+3,3+6,0	1890	10680	12480	2830	3,77	A
2,2+3,3+3,3+8,0	2240	10860	12960	2940	3,69	A
2,2+3,3+4,0+4,0	1860	9990	12170	2730	3,66	A
2,2+3,3+4,0+6,0	1930	10770	12480	2840	3,79	A
2,2+3,3+4,0+8,0	2280	11000	12960	2940	3,74	A
2,2+3,3+6,0+6,0	2240	11000	12960	2940	3,74	A
2,2+3,3+6,0+8,0	2320	11000	13110	3000	3,67	A
2,2+4,0+4,0+4,0	1890	10050	12320	2780	3,62	A
2,2+4,0+4,0+6,0	2200	10820	12800	2880	3,76	A
2,2+4,0+4,0+8,0	2280	11000	12960	2950	3,73	A
2,2+4,0+6,0+6,0	2280	11000	12960	2940	3,74	A
2,2+4,0+6,0+8,0	2360	11000	13430	3050	3,61	A
2,2+6,0+6,0+6,0	2320	11000	13430	3050	3,61	A
3,3+3,3+3,3+3,3	1820	9960	12480	2810	3,54	A+
3,3+3,3+3,3+4,0	1860	10020	12320	2770	3,62	A
3,3+3,3+3,3+6,0	2160	10800	12800	2870	3,76	A
3,3+3,3+3,3+8,0	2240	11000	12960	2940	3,74	A
3,3+3,3+4,0+4,0	1860	10660	12480	2820	3,78	A
3,3+3,3+4,0+6,0	2200	10870	12960	2920	3,72	A
3,3+3,3+4,0+8,0	2280	11000	13110	2990	3,68	A
3,3+3,3+6,0+6,0	2240	11000	13110	2980	3,69	A
3,3+3,3+6,0+8,0	2320	11000	13590	3090	3,56	A

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

AJ100MCJ5EH/EU

FRÍO

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
2,5+3,5+3,5+5,0	3110	9100	10900	2780	3,27	A+
2,5+3,5+3,5+6,8	3150	9400	11000	2790	3,37	A+
2,5+3,5+5,0+5,0	3240	9800	11000	2860	3,43	A+
3,5+3,5+3,5+3,5	3240	9800	11000	2850	3,44	A+
3,5+3,5+3,5+5,0	3110	9320	11000	2830	3,29	A+
3,5+3,5+3,5+6,8	3200	9800	11000	2840	3,45	A+
3,5+3,5+5,0+5,0	3290	9800	11000	2910	3,37	A+
3,5+3,5+5,0+6,8	3240	9800	11000	2910	3,37	A+
2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2630	9500	10270	2650	3,58	A+
2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	2630	9550	10430	2700	3,54	A+
2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	2660	9660	10740	2750	3,51	A+
2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	3240	10000	10900	2810	3,56	A++
2,0+2,0+2,0+2,0+6,8	3330	10000	11000	2830	3,53	A++
2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	2630	9610	10430	2700	3,56	A+
2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	2840	9710	10740	2750	3,53	A+
2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	3240	10000	11000	2860	3,50	A+
2,0+2,0+2,0+2,5+6,8	3330	10000	11000	2830	3,53	A++
2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	3200	10000	10900	2800	3,57	A++
2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	3290	10000	11000	2820	3,55	A++
2,0+2,0+2,0+3,5+6,8	3380	10000	11000	2880	3,47	A+
2,0+2,0+2,0+5,0+5,0	3330	10000	11000	2880	3,47	A+
2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	2630	9660	10740	2740	3,53	A+
2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	2840	10000	10900	2800	3,57	A++
2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	3240	10000	11000	2860	3,50	A+
2,0+2,0+2,5+2,5+6,8	3330	10000	11000	2880	3,47	A+
2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	3200	10000	11000	2850	3,51	A++
2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	3290	10000	11000	2820	3,55	A++
2,0+2,0+2,5+3,5+6,8	3380	10000	11000	2930	3,41	A+
2,0+2,0+2,5+5,0+5,0	3330	10000	11000	2930	3,41	A+
2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	3240	10000	11000	2810	3,56	A++
2,0+2,0+3,5+3,5+5,0	3290	10000	11000	2870	3,48	A+
2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	2800	9700	10740	2740	3,54	A+
2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	3200	10000	10900	2800	3,57	A++
2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	3240	10000	11000	2810	3,56	A++
2,0+2,5+2,5+2,5+6,8	3330	10000	11000	2880	3,47	A+
2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	3200	10000	11000	2850	3,51	A++
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	3290	10000	11000	2860	3,50	A+
2,0+2,5+2,5+3,5+6,8	3380	10000	11000	2930	3,41	A+
2,0+2,5+2,5+5,0+5,0	3330	10000	11000	2930	3,41	A+
2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	3240	10000	11000	2810	3,56	A++
2,0+2,5+3,5+3,5+5,0	3290	10000	11000	2920	3,42	A+
2,0+3,5+3,5+3,5+3,5	3240	10000	11000	2860	3,50	A+
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	3000	10000	11000	2900	3,45	A+
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	3200	10000	11000	2840	3,52	A++
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	3240	10000	11000	2810	3,56	A++
2,5+2,5+2,5+2,5+6,8	3330	10000	11000	2930	3,41	A+
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	3200	10000	11000	2800	3,57	A++
2,5+2,5+2,5+3,5+5,0	3290	10000	11000	2860	3,50	A+
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	3240	10000	11000	2850	3,51	A++
2,5+2,5+3,5+3,5+5,0	3290	10000	11000	2920	3,42	A+
2,5+3,5+3,5+3,5+5,0	3240	10000	11000	2910	3,44	A+

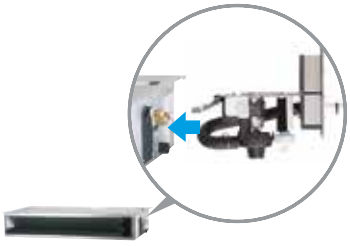
CALOR

Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
	MÍN	NOM	MÁX	NOM		
3,3+4,0+4,0+4,0	1890	10750	12480	2830	3,80	A
3,3+4,0+4,0+6,0	2200	11000	12960	2930	3,75	A
3,3+4,0+4,0+8,0	2280	11000	13110	2990	3,68	A
3,3+4,0+6,0+6,0	2280	11000	13110	2990	3,68	A
4,0+4,0+4,0+4,0	2160	10800	12800	2870	3,76	A
4,0+4,0+4,0+6,0	2240	11000	12960	2930	3,75	A
4,0+4,0+4,0+8,0	2320	11000	13430	3040	3,62	A
4,0+4,0+6,0+6,0	2280	11000	13430	3040	3,62	A
2,2+2,2+2,2+2,2+2,2	1650	11000	13110	2970	3,70	A
2,2+2,2+2,2+2,2+3,3	1820	11440	12960	2930	3,90	A
2,2+2,2+2,2+2,2+4,0	1850	11580	13110	2980	3,89	A
2,2+2,2+2,2+2,2+6,0	2000	11500	13430	3040	3,78	A
2,2+2,2+2,2+2,2+8,0	2360	11930	13750	3140	3,80	A
2,2+2,2+2,2+3,3+3,3	1930	11710	13430	3020	3,88	A
2,2+2,2+2,2+3,3+4,0	1960	11880	13110	2980	3,99	A
2,2+2,2+2,2+3,3+6,0	2280	11780	13590	3080	3,82	A
2,2+2,2+2,2+3,3+8,0	2360	12000	13900	3190	3,76	A
2,2+2,2+2,2+4,0+4,0	1960	11470	13430	3030	3,79	A
2,2+2,2+2,2+4,0+6,0	2320	11940	13750	3130	3,81	A
2,2+2,2+2,2+4,0+8,0	2400	12000	14000	3240	3,70	A
2,2+2,2+2,2+6,0+6,0	2360	12000	14000	3230	3,72	A
2,2+2,2+3,3+3,3+3,3	1930	11960	13430	3020	3,96	A
2,2+2,2+3,3+3,3+4,0	1960	11540	13590	3070	3,76	A
2,2+2,2+3,3+3,3+6,0	2280	12000	13900	3170	3,79	A
2,2+2,2+3,3+3,3+8,0	2360	12000	14000	3280	3,66	A
2,2+2,2+3,3+4,0+4,0	2240	11730	13590	3070	3,82	A
2,2+2,2+3,3+4,0+6,0	2320	12000	13900	3170	3,79	A
2,2+2,2+3,3+4,0+8,0	2400	12000	14000	3280	3,66	A
2,2+2,2+3,3+6,0+6,0	2360	12000	14000	3280	3,66	A
2,2+2,2+4,0+4,0+4,0	2280	11900	13750	3120	3,81	A
2,2+2,2+4,0+4,0+6,0	2320	12000	14000	3220	3,73	A
2,2+3,3+3,3+3,3+3,3	1930	11670	13590	3060	3,81	A
2,2+3,3+3,3+3,3+4,0	2240	11820	13750	3110	3,80	A
2,2+3,3+3,3+3,3+6,0	2280	12000	14000	3210	3,74	A
2,2+3,3+3,3+3,3+8,0	2360	12000	14000	3320	3,61	A
2,2+3,3+3,3+4,0+4,0	2240	12000	13900	3160	3,80	A
2,2+3,3+3,3+4,0+6,0	2320	12000	14000	3260	3,68	A
2,2+3,3+3,3+4,0+8,0	2400	12000	14000	3370	3,56	A
2,2+3,3+3,3+6,0+6,0	2360	12000	14000	3370	3,56	A
2,2+3,3+4,0+4,0+4,0	2280	12000	13900	3160	3,80	A
2,2+3,3+4,0+4,0+6,0	2320	12000	14000	3270	3,67	A
2,2+4,0+4,0+4,0+4,0	2280	12000	14000	3210	3,74	A
3,3+3,3+3,3+3,3+3,3	3400	12000	14000	2930	4,10	A
3,3+3,3+3,3+3,3+4,0	2240	12000	13900	3150	3,81	A
3,3+3,3+3,3+3,3+6,0	2280	12000	14000	3260	3,68	A
3,3+3,3+3,3+3,3+8,0	2360	12000	14000	3370	3,56	A
3,3+3,3+3,3+4,0+4,0	2240	12000	14000	3200	3,75	A
3,3+3,3+3,3+4,0+6,0	2320	12000	14000	3310	3,63	A
3,3+3,3+4,4+4,0+4,0	2280	12000	14000	3250	3,69	A
3,3+3,3+4,4+4,0+6,0	3400	12000	14000	3360	3,57	A
3,3+4,0+4,4+4,0+6,0	2280	12000	14000	3260	3,68	A

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

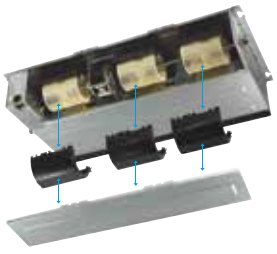
Fácil instalación de la bomba de drenaje

La bomba de drenaje puede instalarse desde un lateral, con solo desmontar el panel del lado derecho. Ya no es necesario desmontar la cubierta superior para instalar, comprobar o hacer reparaciones en la bomba de drenaje.



Fácil mantenimiento

Se puede acceder con facilidad a las piezas con sólo abrir el panel inferior.

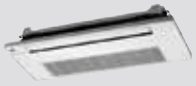


GAMA FREE JONIT MULTI

Notas Frío
1. Capacidad de refrigeración basada en 27°C DB / 19°C WB (temperatura interior), 35°C DB (temp. 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 (temp. 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.

Gama Semi industrial. Unidades interiores Inverter

Modelo	Descripción	2,6	3,5	5,2	6,0	7,0	9,0	10,5	12,5	14,0	18,0	20,0	25,0
	Conductos Deluxe		•	•	•	•	•	•	•	•			
	Conductos Grand Deluxe										•	•	•
	Conductos Slim Deluxe	•	•	•		•							
	Conductos Standard			•		•		•					
	Cassette 360º					•	•	•	•	•			
	Mini cassette de 4 vías S	•	•	•	•	•							
	Cassette de 4 vías S			•		•	•	•	•	•			
	Cassette de 1 vía Slim	•	•										
	Boracay	•	•	•		•		•					
	Suelo-vertical							•		•			
	Suelo	•	•	•									
	Techo							•	•	•	• (16kW)		
	Suelo-techo			•		•							

Unidades exteriores Inverter

(1) 5 AÑOS GARANTÍA

Potencia (kW)	2,6	3,5	5,2	6,0	7,0 / 7,1	9,0	10,0	12,5	14,0
S-Inverter Deluxe Monofásico									

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro ud. ext. dB(A) (Frío / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas instalación vertical / horizontal (m)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AC026MXADKH/EU	2,6	3,4	46 / 47	29	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	20 / 15	790 x 548 x 285	32,8	**932**
AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	48 / 48	30	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	20 / 15	790 x 548 x 285	32,8	**1.019**
AC052MXADKH/EU	5,0	5,5	48 / 48	40	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	30 / 20	880 x 638 x 310	43,8	**1.189**
AC052MXASEH/EU*	5,0	5,5	48 / 48	31	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	30 / 20	790 x 548 x 285	37,5	**1.049**
AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	49 / 49	40	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	30 / 20	880 x 638 x 310	43,8	**1.364**
AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	49 / 51	51	6,35 / 1/4"	15,88 / 5/8"	50 / 30	880 x 798 x 310	53	**1.369**
AC071MXASEH/EU*	6,8	7,5	49 / 51	51	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	50 / 30	880 x 798 x 310	53	**1.155**
AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	52 / 53	78	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	72	**1.968**
AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	52 / 54	78	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	72	**1.979**
AC100MXASEH/EU*	9,5	10,8	52 / 54	58	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	880 x 967 x 320	69,2	**1.749**
AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	54 / 56	78	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	77	**2.274**
AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	53 / 54	111	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	75 / 30	940 x 1.210 x 330	87	**2.554**

*Unidades exteriores para Conductos Standard.

Potencia (kW)	9,0	10,0	12,5	14,0	16,0	18,0	20,0	25,0
S-Inverter Deluxe Trifásico								

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro ud. ext. dB(A) (Frío / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas instalación vertical / horizontal (m)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	52 / 53	78	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	72	**2.274**
AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	52 / 54	78	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	72	**2.431**
AC100KXADEH/EU**	10,0	11,2	53 / 55	76	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	72	**2.071**
AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	54 / 56	78	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	77	**2.749**
AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	53 / 54	111	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	75 / 30	940 x 1.210 x 330	87	**2.747**
AC140KXADGH/EU**	13,4	15,5	53 / 54	110	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	75 / 30	940 x 1.210 x 330	85	**2.371**
AC160JXADGH/EU***	15,0	17,5	56 / 58	115	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	75 / 30	940 x 1.420 x 330	96	**2.947**
AC180JXAPNH/EU****	18,0	20,0	55 / 57	110	9,52 / 3/8"	19,05 / 3/4"	75 / 30	940 x 1.420 x 330	107,5	**3.996**
AC200KXAPNH/EU****	20,0	22,0	58 / 60	176	9,52 / 3/8"	19,05 / 3/4"	75 / 30	940 x 1.630 x 460	154	**4.455**
AC250KXAPNH/EU****	25,0	27,0	59 / 61	176	9,52 / 3/8"	19,05 / 3/4"	75 / 30	940 x 1.630 x 460	154	**5.019**

**Unidades exteriores para Suelo vertical trifásico.
***Unidades exteriores para Techo trifásico.
****Unidades exteriores para Conductos Grand Deluxe trifásico

(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		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)			
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Control MWR-WE11N	Pack
Modelo Monofásico	AC035MNMDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,3 (A++)	4,0 (A+)	28 / 25 / 22	850 x 250 x 700	25,8	**670**	**1.019**	**156**	**1.845**
	AC052MNMDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,2 (A++)	4,1 (A+)	29 / 26 / 23	850 x 250 x 700	25,8	**677**	**1.189**	**156**	**2.022**
	AC060MNMDKH/EU	AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	30 / 27 / 24	850 x 250 x 700	25,8	**677**	**1.364**	**156**	**2.197**
	AC071MNMDKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	30 / 27 / 24	850 x 250 x 700	25,8	**725**	**1.369**	**156**	**2.250**
	AC090MNMDKH/EU	AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	5,9 (A+)	4,0 (A+)	34 / 32 / 30	1.200 x 250 x 700	33,4	**875**	**1.968**	**156**	**2.999**
	AC100MNMDKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	5,8 (A+)	4,0 (A+)	34 / 32 / 30	1.200 x 250 x 700	33,4	**975**	**1.979**	**156**	**3.110**
	AC120MNMDKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,6 (A+)	4,0 (A+)	37 / 34 / 30	1.300 x 300 x 700	38,6	**1.149**	**2.274**	**156**	**3.579**
	AC140MNMDKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	37 / 34 / 30	1.300 x 300 x 700	38,6	**1.310**	**2.554**	**156**	**4.020**
Modelo Trifásico	AC090MNMDKH/EU	AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	5,9 (A+)	4,0 (A+)	34 / 32 / 30	1.200 x 250 x 700	33,4	**875**	**2.274**	**156**	**3.305**
	AC100MNMDKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	5,8 (A+)	4,0 (A+)	34 / 32 / 30	1.200 x 250 x 700	33,4	**975**	**2.431**	**156**	**3.562**
	AC120MNMDKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,6 (A+)	4,0 (A+)	37 / 34 / 30	1.300 x 300 x 700	38,6	**1.149**	**2.749**	**156**	**4.054**
	AC140MNMDKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	37 / 34 / 30	1.300 x 300 x 700	38,6	**1.310**	**2.747**	**156**	**4.213**

*Modelos AC035MNMDKH/EU, AC052MNMDKH/EU, AC060MNMDKH/EU y AC071MNMDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**

Control remoto MWR-WE11N incluído en el P.V.R. Pack.

MWR-WE11N

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MDP-G075SP	BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA	**125**
MDP-G075SQ	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	**135**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-SH10N

MDP-G075SP

MDP-G075SQ

MIM-H03N

Conductos Slim Deluxe

	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)			
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Control MWR-WE11N	Pack
	AC026MNLDKH/EU	AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	6,1 (A++)	4,0 (A+)	32 / 29 / 26	700 x 199 x 600	19,4	**637**	**932**	**156**	**1.725**
	AC035MNLDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	5,9 (A+)	4,0 (A+)	33 / 30 / 27	700 x 199 x 600	19,4	**690**	**1.019**	**156**	**1.865**
	AC052MNLDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,1 (A++)	3,9 (A)	33 / 30 / 27	1.100 x 200 x 450	23,4	**775**	**1.189**	**156**	**2.120**
	AC071MNLDKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	5,9 (A+)	3,9 (A)	37 / 32 / 27	1.100 x 200 x 450	23,4	**809**	**1.369**	**156**	**2.334**

*Modelos AC026MNLDKH/EU y AC052MNLDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**

Control remoto MWR-WE11N incluído en el P.V.R. Pack.

MWR-WE11N

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MDP-G075SP	BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA	**125**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-SH10N

MDP-G075SP

MIM-H03N

(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.

Conductos Grand Deluxe

Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)*	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	EER	COP				Interior	Exterior	Control MWR-WE11N	Pack
AC180JNHPKH/EU	AC180JXAPNH/EU	18,0	20,0	3,3	3,61	43 / 39 / 35	1.350 x 450 x 910	82,5	**2.199**	**3.996**	**156**	**6.351**
AC200KNHPKH/EU	AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	3,1	3,45	44 / 40 / 36	1.350 x 450 x 910	82,5	**2.431**	**4.455**	**156**	**7.042**
AC250KNHPKH/EU	AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	2,61	3,24	47 / 42 / 37	1.350 x 450 x 910	82,5	**2.731**	**5.019**	**156**	**7.906**

*Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**

Control remoto MWR-WE11N incluído en el P.V.R. Pack.

MWR-WE11N

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MDP-G075SQ	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	**135**
MDP-G075SP	BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA	**125**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-SH10N

MDP-G075SQ

MDP-G075SP

MIM-H03N

Nuevo

Conductos Standard

Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)*	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Control MWR-SH10N	Pack
AC052MNMSEH/EU	AC052MXASEH/EU	5,0	5,5	5,5	3,85	31 / 28 / 25	1.150 x 260 x 480	30	**608**	**1.049**	**75**	**1.732**
AC071MNMSEH/EU	AC071MXASEH/EU	6,8	7,5	5,5	3,85	33 / 30 / 27	1.150 x 260 x 480	30	**699**	**1.155**	**75**	**1.929**
AC100MNMSEH/EU	AC010MXASEH/EU	9,5	10,8	5,5	3,85	35 / 32 / 29	1.150 x 320 x 480	33	**751**	**1.749**	**75**	**2.575**

*Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**

Control remoto MWR-SH10N incluído en el P.V.R. Pack.

MWR-SH10N

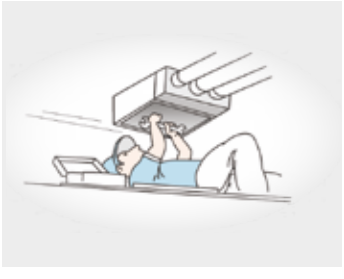
Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MDP-M075SGU1D	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	**175**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MDP-M075SGU1D

MIM-H03N

Fácil instalación (acceso inferior)*



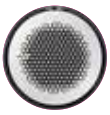
*Solo disponible en conductos Slim.

(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 360º



	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
Modelo Monofásico	AC071MN4PKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,2 (A++)	4,1 (A+)	36 / 33 / 29	947 x 281 x 947	20,2	**1.150**	**1.369**	**2.849**
	AC090MN4PKH/EU	AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	947 x 365 x 947	23,5	**1.265**	**1.968**	**3.563**
	AC100MN4PKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	947 x 365 x 947	23,5	**1.375**	**1.979**	**3.684**
	AC120MN4PKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	947 x 365 x 947	23,5	**1.495**	**2.274**	**4.099**
	AC140MN4PKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	947 x 365 x 947	25,5	**1.575**	**2.554**	**4.459**
Modelo Trifásico	AC090MN4PKH/EU	AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	947 x 365 x 947	23,5	**1.265**	**2.274**	**3.869**
	AC100MN4PKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	947 x 365 x 947	23,5	**1.375**	**2.431**	**4.136**
	AC120MN4PKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	947 x 365 x 947	23,5	**1.495**	**2.749**	**4.574**
	AC140MN4PKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	947 x 365 x 947	25,5	**1.575**	**2.747**	**4.652**

*Modelos AC071MN4PKH/EU, AC0901MN4PKH/EU y AC1001MN4PKH/EU según su clasificación SEER.**Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN	PANEL 360º CON ADAPTADOR PARA INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 76 x 1.000	**275**
AR-KH00E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		**55**

PC4NUDMAN

AR-KH00E

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

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	120 x 124 x 29	**250**
PC4NUNMAN	PANEL 360º INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	ø 840mm	**255**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL		**75**
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM		**156**

MIM-H03N

PC4NUNMAN

MWR-SH10N

MWR-WE11N

Mini cassette de 4 vías S

	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)*	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
	AC026MNNDKH/EU	AC026MXADKH/EU	2,6	3,4	6,9 (A++)	4,3 (A+)	31 / 28 / 25	575 x 250 x 575	11,4	**413**	**932**	**1.646**
	AC035MNNDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	34 / 30 / 25	575 x 250 x 575	11,4	**479**	**1.019**	**1.799**
	AC052MNNDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	5,5	6,5 (A++)	4,1 (A+)	39 / 34 / 29	575 x 250 x 575	11,6	**501**	**1.189**	**1.991**
	AC060MNNDKH/EU	AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	6,2 (A++)	4,0 (A+)	41 / 37 / 32	575 x 250 x 575	11,6	**574**	**1.364**	**2.239**
	AC071MNNDKH/EU	AC071MXADKH/EU	6,8	7,5	6,0 (A+)	6,0 (A+)	42 / 39 / 36	575 x 250 x 575	11,8	**601**	**1.369**	**2.271**

*Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS 570 X 570	670 x 45 x 670	**243**
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		**58**

PC4SUSMAN

MR-EH00

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

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

(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.

Cassette de 4 vías S

Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
Modelo Monofásico	AC052MN4DKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,9 (A++)	4,3 (A+)	33 / 31 / 29	840 x 204 x 840	15	**699**	**1.189**	**2.163**
	AC071MN4DKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,2 (A++)	4,1 (A+)	36 / 33 / 29	840 x 204 x 840	15	**704**	**1.369**	**2.348**
	AC090MN4DKH/EU	AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	840 x 288 x 840	18	**731**	**1.968**	**2.974**
	AC100MN4DKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	840 x 288 x 840	18	**763**	**1.979**	**3.017**
	AC120MN4DKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	840 x 288 x 840	18	**844**	**2.274**	**3.393**
	AC140MN4DKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	840 x 288 x 840	20	**1.049**	**2.554**	**3.878**
Modelo Trifásico	AC090MN4DKH/EU	AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	840 x 288 x 840	18	**731**	**2.274**	**3.280**
	AC100MN4DKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	840 x 288 x 840	18	**763**	**2.431**	**3.469**
	AC120MN4DKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	840 x 288 x 840	18	**844**	**2.749**	**3.868**
	AC140MN4DKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	840 x 288 x 840	20	**1.049**	**2.747**	**4.071**

*Modelos AC052MN4DKH/EU, AC071MN4DKH/EU, AC090MN4DKH/EU y AC100MN4DKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS 840 X 840	950 x 45 x 950	**217**
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		**58**

PC4NUSKAN

MR-EH00

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

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM		**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL		**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI		**250**
PC4NBSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE NEGRO	950 x 30 x 950	**311**
PC4NUSKEN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS CLÁSICO	950 x 30 x 950	**278**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

PC4NBSKAN

PC4NUSKEN

Cassette de 1 vía Slim

Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)*	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
AC026MN1DKH/EU	AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	6,2 (A++)	4,0 (A+)	30 / 27 / 24	970 x 135 x 410	9,5	**613**	**932**	**1.869**
AC035MN1DKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	33 / 30 / 27	970 x 135 x 410	9,5	**660**	**1.019**	**2.003**

*Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1NUSMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍA SLIM	1.180 x 25 x 460	**266**
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		**58**

PC1NUSMAN

MR-EH00

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

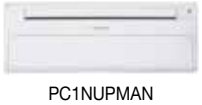
Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM		**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL		**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI		**250**
PC1NWSMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍAS NEW	1.198 x 25 x 500	**265**
PC1NUPMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍAS FASCIA	1.198 x 25 x 500	**277**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

PC1NWSMAN


PC1NUPMAN

(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

Nuevo

Boracay

Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
AC026MNADKH/EU	AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	6,4 (A++)	4,0 (A+)	36 / 30 / 24	750 x 249 x 246	7,6	**470**	**932**	**1.402**
AC035MNADKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,3 (A++)	4,0 (A+)	38 / 32 / 26	750 x 249 x 246	7,6	**530**	**1.019**	**1.549**
AC052MNADKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,2 (A++)	3,8 (A)	42 / 37 / 32	896 x 261 x 261	10,8	**680**	**1.189**	**1.869**
AC071MNADKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,3 (A++)	4,0 (A+)	43 / 39 / 35	1.065 x 294 x 301	14,4	**750**	**1.369**	**2.119**
AC100MNTDEH/EU	AC100MXADKH/EU	9,5	10,8	5,8 (A+)	4,0 (A+)	44 / 39 / 36	1.065 x 294 x 301	15,8	**1.125**	**1.979**	**3.104**

*Modelos AC026MNADKH/EU, AC035MNADKH/EU, AC052MNADKH/EU, AC071MNADKH/EU y AC100MNADKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

Nuevo

Suelo-vertical

Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
AC100KNPDEH/EU	AC100KXADEH/EU	10,0	11,2	5,8 (A+)	4,1 (A+)	47 / 44 / 41	610 x 1.850 x 400	42	**875**	**2.071**	**2.946**
AC140KNPDEH/EU	AC140KXADGH/EU	13,4	15,5	3,1 (EER)	3,44 (COP)	51 / 48 / 45	610 x 1.850 x 400	46	**1.009**	**2.371**	**3.380**

*Modelo AC100KXADEH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

Suelo

Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
AC026MNJDKH/EU	AC026MXADKH/EU	2,6	3,5	6,3 (A++)	4,6 (A++)	36 / 31 / 26	720 x 199 x 620	16	**607**	**932**	**1.539**
AC035MNJDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,1 (A++)	4,3 (A+)	38 / 34 / 30	720 x 199 x 620	16	**690**	**1.019**	**1.709**
AC052MNJDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	5,6	5,9 (A+)	3,8 (A)	43 / 39 / 35	720 x 199 x 620	16,2	**812**	**1.189**	**2.001**

*Modelos AC026MNJDKH/EU y AC035MNJDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

(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.

Techo

	Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)			
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Inter.	Exter.	Control MR-EH00	Pack
Modelo Monofásico	AC100MNCDKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	5,8 (A+)	4,0 (A+)	42 / 38 / 34	1.650 x 235 x 675	42	**1.499**	**1.979**	**58**	**3.536**
	AC120MNCDKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	44 / 41 / 37	1.650 x 235 x 675	42	**1.599**	**2.274**	**58**	**3.931**
	AC140MNCDKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	46 / 42 / 38	1.650 x 235 x 675	42	**1.699**	**2.554**	**58**	**4.311**
Modelo Trifásico	AC100MNCDKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	5,8 (A+)	4,0 (A+)	42 / 38 / 34	1.650 x 235 x 675	42	**1.499**	**2.431**	**58**	**3.988**
	AC120MNCDKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	44 / 41 / 37	1.650 x 235 x 675	42	**1.599**	**2.749**	**58**	**4.406**
	AC140MNCDKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	46 / 42 / 38	1.650 x 235 x 675	42	**1.699**	**2.747**	**58**	**4.504**
	AC160JNCDEH/EU	AC160JXADGH/EU	15,0	17,5	2,84 (EER)	3,6 (COP)	48 / 43 / 39	1.650 x 235 x 675	42	**1.999**	**2.947**	**58**	**5.004**

*Modelos AC100MNCDKH/EU y AC120MNCDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		P.V.R. (Euros)
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	**58**

Control remoto MR-EH00 incluído en el P.V.R. Pack.

MR-EH00

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

Suelo-techo

	Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP				Interior	Exterior	Pack
	AC052MNCDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,1 (A++)	3,9 (A)	41 / 39 / 36	1.000 x 200 x 650	20	**679**	**1.189**	**1.868**
	AC071MNCDKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	5,6 (A+)	3,9 (A)	46 / 44 / 42	1.000 x 200 x 650	20	**699**	**1.369**	**2.068**

*Modelo AC052MNCDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE11N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	**156**
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	**75**
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	**250**

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MIM-H03N

Control Wi-Fi

SMART Wifi SAMSUNG SmartHome

Compatible con unidades Semi industrial

La tecnología Smart Wi-Fi te permite controlar y programar de forma remota tu climatizador Samsung tanto dentro como fuera de casa.
Desde la aplicación "Samsung Smart Air Conditioner"(1) podrás supervisar y controlar los ajustes para tener la temperatura deseada desde antes de llegar a casa. Podrás: encender y apagar el climatizador, controlar la temperatura o elegir el modo de funcionamiento.

(1) Con la aplicación Smart Air Conditioner podrás manejar el climatizador dentro y fuera de casa desde cualquier lugar. Podrás obtener la temperatura deseada minutos antes de llegar a casa. Es necesario descargarse la aplicación Smart Air Conditioner en SamsungApps y registrarse en www.samsungsmartappliance.com. Gracias a la conexión Wi-Fi podrás controlar el climatizador desde la página web o la aplicación antes mencionada. Esta función puede verse afectada por las condiciones de cobertura. Disponible para dispositivos iPhone y Android.

Guía Técnica Semi industrial

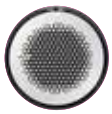
Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410

Conductos Deluxe

Conductos Grand Deluxe

Conductos Slim Deluxe

Conductos Standard


Cassette 360º

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									
AC035MNMDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,50	4,00	1,05	1,20	5,50	5,80	13,20	1/4"	3/8"
AC052MNMDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,00	6,00	1,56	1,58	7,10	7,20	23,90	1/4"	1/2"
AC060MNMDKH/EU / AC060MXADKH/EU	5,80	7,00	1,95	1,95	8,50	8,50	23,90	1/4"	1/2"
AC071MNMDKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,10	8,00	2,15	2,20	9,70	11,30	23,90	1/4"	5/8"
AC090MNMDKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,00	10,00	2,90	2,75	12,70	12,50	28,25	3/8"	5/8"
AC100MNMDKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,00	11,20	3,50	3,30	15,10	14,00	28,25	3/8"	5/8"
AC120MNMDKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,00	13,00	4,40	4,00	19,50	17,50	28,25	3/8"	5/8"
AC140MNMDKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,40	15,50	4,45	4,54	20,00	19,50	37,25	3/8"	5/8"
Modelo Trifásico									
AC090MNMDKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,00	10,00	2,90	2,75	4,50	4,50	18,60	3/8"	5/8"
AC100MNMDKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,00	11,20	3,50	3,30	5,30	4,90	18,60	3/8"	5/8"
AC120MNMDKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,00	13,00	4,40	4,00	7,00	6,30	18,60	3/8"	5/8"
AC140MNMDKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,40	15,50	4,45	4,54	7,00	7,00	18,60	3/8"	5/8"
GAMA CONDUCTOS SLIM DELUXE									
AC026MNLDKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	0,76	0,87	4,10	4,70	12,30	1/4"	3/8"
AC035MNLDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,20	1,22	5,90	5,90	12,30	1/4"	3/8"
AC052MNLDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,74	1,70	7,80	7,50	23,30	1/4"	1/2"
AC071MNLDKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,33	2,27	10,50	10,20	23,30	1/4"	5/8"
GAMA CONDUCTOS GRAND DELUXE									
AC180JNHPKH/EU / AC180JXAPNH/EU	18,0	20,0	5,45	5,54	8,40	8,60	19,53	3/8"	3/4"
AC200KNHPKH/EU / AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	6,45	6,68	10,00	10,30	28,10	3/8"	3/4"
AC250KNHPKH/EU / AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	9,58	8,83	14,90	12,90	28,10	3/8	7/8
GAMA CONDUCTOS STANDARD									
AC052MNMSEH/EU / AC052MXASEH/EU	5	5,5	1,86	1,64	8,5	7,6	17,3	1/4	1/2
AC071MNMSEH/EU / AC071MXASEH/EU	6,8	7,5	2,30	2,35	10,5	10,4	24,2	1/4	5/8
AC100MNMSEH/EU / AC010MXASEH/EU	9,5	10,8	3,30	3,20	14,7	14,2	26,7	3/8	5/8
CASSETTE 360º									
Modelo Monofásico									
AC071MN4PKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,10	8,00	2,49	2,40	11,10	10,70	23,25	1/4"	5/8"
AC090MN4PKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,00	10,00	2,82	2,65	12,70	12,50	27,75	3/8"	5/8"
AC100MN4PKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,00	11,20	3,40	3,15	15,10	14,60	27,75	3/8"	5/8"
AC120MN4PKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,00	13,00	4,70	4,00	20,50	17,50	27,75	3/8"	5/8"
AC140MN4PKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,40	15,50	4,45	4,54	20,00	19,50	37,25	3/8"	5/8"
Modelo Trifásico									
AC090MN4PKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,00	10,00	2,82	2,65			17,60	3/8	7/8
AC100MN4PKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,00	11,20	3,40	3,15	5,30	4,90	17,60	3/8"	5/8"
AC120MN4PKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,00	13,00	4,70	4,00	7,10	6,30	17,60	3/8"	5/8"
AC140MN4PKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,40	15,50	4,45	4,54	7,00	7,00	17,60	3/8"	5/8"
GAMA MINI CASSETTE DE 4 VIAS S									
AC026MNNDKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,4	0,68	0,90	3,80	4,80	11,75	1/4"	3/8"
AC035MNNDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,20	5,60	5,80	11,75	1/4"	3/8"
AC052MNNDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	5,5	1,52	1,53	6,90	6,90	23,00	1/4"	1/2"
AC060MNNDKH/EU / AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	2,15	2,32	9,30	10,00	23,00	1/2"	1/4"
AC071MNNDKH/EU / AC071MXADKH/EU	6,8	7,5	2,72	2,80	11,80	12,30	23,00	1/4"	5/8"

*Puede alimentarse desde la unidad exterior o bien con alimentación separada y dos protecciones.

Alimentación			Interconexión (Interior / Exterior)		Distancias Máximas (m)		Refrigerante	
Int. / Ext.*	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm^2)	Nº Hilos	Sección (mm)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	20
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	20
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	5	20
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	5	20
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	0
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	0
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	25
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	25

Guía Técnica Semi industrial

Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R410

Cassette 4 vías S

Cassette 1 vía slim

Boracay

Suelo-vertical

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									
AC052MN4DKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,44	1,49	6,50	6,80	23,00	1/4"	1/2"
AC071MN4DKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,53	2,40	11,20	10,70	23,00	1/4"	5/8"
AC090MN4DKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	2,75	2,70	12,00	11,60	27,50	3/8"	5/8"
AC100MN4DKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	3,12	3,10	13,60	13,60	27,50	3/8"	5/8"
AC120MN4DKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	4,70	3,80	21,10	17,10	27,50	3/8"	5/8"
AC140MN4DKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	36,50	3/8"	5/8"
Modelo Trifásico									
AC090MN4DKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	2,75	2,70			18,60	3/8	5/8
AC100MN4DKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	3,12	3,10	4,80	4,80	17,10	3/8"	5/8"
AC120MN4DKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	4,70	3,80	4,70	3,80	17,10	3/8"	5/8"
AC140MN4DKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	17,10	3/8"	5/8"
GAMA CASSETTE DE 1 VIA SLIM									
AC026MN1DKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	0,72	0,96	4,10	4,90	11,75	1/4"	3/8"
AC035MN1DKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,39	5,60	6,20	11,75	1/4"	3/8"
GAMA BORACAY									
AC026MNADKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	0,74	1,00	4,1	5,0	12,2	1/4	3/8
AC035MNADKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,10	1,60	5,6	7,1	12,2	1/4	3/8
AC052MNADKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	2,20	1,90	9,7	8,4	23,3	1/4	1/2
AC071MNADKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,52	2,55	11,2	11,3	23,3	1/4	5/8
AC100MNTDEH/EU / AC100MXADKH/EU		10,8	3,80	3,75	5,9	5,8	17,2	3/8	5/8
GAMA SUELO-VERTICAL									
AC100KNPDEH/EU / AC100KXADEH/EU	10,0	11,2	3,7	3,39	16,4	14,9	26,1	3/8	5/8
AC140KNPDEH/EU / AC140KXADEH/EU	13,4	15,5	4,32	4,5	6,8	6,7	16,1	3/8	5/8
GAMA SUELO									
AC026MNJDKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,5	0,70	1,00	4,00	5,00	11,75	1/4"	3/8"
AC035MNJDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,21	5,60	5,90	11,75	1/4"	3/8"
AC052MNJDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	5,6	1,75	1,73	7,90	7,90	23,00	1/4"	1/2"
GAMA TECHO									
Modelo Monofásico									
AC100MNCDKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	3,40	3,20	14,60	14,20	28,00	3/8"	5/8"
AC120MNCDKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	4,60	3,80	21,10	17,10	28,00	3/8"	5/8"
AC140MNCDKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	37,00	3/8"	5/8"
Modelo Trifásico									
AC100MNCDKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	3,40	3,20	4,80	4,80	18,10	3/8"	5/8"
AC120MNCDKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	4,55	3,80	4,70	3,80	18,10	3/8"	5/8"
AC140MNCDKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	18,10	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									
AC052MNCDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,66	1,87	7,8	8,8	13,13	1/4"	1/2"
AC071MNCDKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,36	2,75	10,5	12,6	25	1/4"	5/8"

*Puede alimentarse desde la unidad exterior o bien con alimentación separada y dos protecciones.

Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante	
Int. / Ext.*	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm^2)	Nº Hilos	Sección (mm)	Vertical	Total	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	25
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	0
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	0
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	15	20	20	10
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	15	20	20	10
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	5	20
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	5	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	-	50
Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	75	-	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	´2	0,75-1,5	15	20	20	0
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	20	0
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	30
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	30
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	5	30
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	30
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	30
Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	5	30
Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	2,5	2	0,75-15	30	75	30	50
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	5	10
Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	5	25

Gama DVM S. Unidades exteriores

Recuperación de calor **Premium**. 1 Módulo

Nuevo

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM080JXVHGR/EU	22,4	25,2	4,88	5,49	8,00	170	880 x 1.695 x 765	**10.498**
AM100JXVHGR/EU	28,0	31,5	4,50	5,35	7,43	170	880 x 1.695 x 765	**11.911**
AM120JXVHGR/EU	33,6	37,8	4,44	5,00	7,23	200	880 x 1.695 x 765	**14.409**
AM140JXVHGR/ET	40,0	45,0	4,50	4,68	7,78	255	1.295 x 1.695 x 765	**16.541**
AM160JXVHGR/ET	45,0	50,4	4,12	4,69	7,38	255	1.295 x 1.695 x 765	**18.567**
AM180JXVHGR/ET	50,4	56,7	4,72	5,39	7,25	290	1.295 x 1.695 x 765	**20.621**
AM200JXVHGR/ET	56,0	63,0	4,48	4,94	6,82	290	1.295 x 1.695 x 765	**22.867**
AM220JXVHGR/ET	61,6	69,3	3,91	4,37	6,43	290	1.295 x 1.695 x 765	**25.073**
AM240MXVGNR/ET	67,2	75,6	4,20	4,90	7,18	340	1.295 x 1.795 x 765	**27.540**
AM260MXVGNR/ET	72,8	81,9	4,20	2,80	7,17	340	1.295 x 1.795 x 765	**29.877**
AM280MXVGNR/ET	78,6	88,2	4,00	4,70	6,86	340	1.295 x 1.795 x 765	**30.755**
AM300MXVANR/ET	84,0	94,5	3,70	4,59	6,65	340	1.295 x 1.795 x 765	**31.931**

Recuperación de calor **Premium**. Combinaciones estándar

Nuevo

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exter. (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM320MXVGNR1ET	89,6	100,8	4,46	4,96	6,97	490	880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	**37.276**
AM340MXVGNR1ET	95,2	107,1	4,08	4,57	6,71	490	880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	**39.482**
AM360MXVGNR1ET	101,6	114,3	4,12	4,49	6,96	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**41.614**
AM380MXVGNR1ET	106,6	119,7	4,00	4,50	6,83	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**43.640**
AM400MXVGNR1ET	112,0	126,0	4,24	4,78	6,80	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**45.694**
AM420MXVGNR1ET	117,6	132,3	4,16	4,62	6,62	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**47.940**
AM440MXVGNR1ET	124,0	139,5	3,92	4,62	7,01	595	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**48.472**
AM460MXVGNR1ET	129,0	144,9	3,84	4,62	6,90	595	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**50.498**
AM480MXVGNR1ET	134,4	151,2	4,03	4,86	6,88	630	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**52.552**
AM500MXVGNR1ET	140,0	157,5	3,98	4,72	6,72	630	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**54.798**
AM520MXVGNR1ET	145,6	163,8	3,79	4,49	6,56	630	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**57.004**
AM540MXVGNR1ET	151,2	170,1	3,91	4,72	6,89	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**59.471**
AM560MXVGNR1ET	156,8	176,4	3,92	4,69	6,89	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**61.808**
AM580MXVGNR1ET	162,6	182,7	3,84	4,64	6,75	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**62.686**
AM600MXVGNR1ET	168,0	189,0	3,70	4,59	6,65	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**63.862**
AM620MXVGNR1ET	173,6	195,3	4,06	4,78	6,82	830	(880 x 1.695 x 765) x 1 +(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**69.207**
AM640MXVGNR1ET	179,2	201,6	3,89	4,58	6,68	830	(880 x 1.695 x 765) x 1 +(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**71.413**
AM660MXVGNR1ET	185,6	208,8	3,92	4,53	6,82	885	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**73.545**
AM680MXVGNR1ET	190,6	214,2	3,86	4,54	6,75	885	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**75.571**
AM700MXVGNR1ET	196,6	220,5	3,99	4,69	6,74	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**77.625**
AM720MXVGNR1ET	210,6	226,8	3,96	4,61	6,63	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**79.871**
AM740MXVGNR1ET	207,2	233,1	4,10	4,58	5,56	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**82.077**
AM760MXVGNR1ET	212,8	239,4	3,91	4,61	6,75	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**84.544**
AM780MXVGNR1ET	218,4	245,7	3,91	4,59	6,76	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**86.881**
AM800MXVGNR1ET	224,2	252,0	3,86	4,56	6,66	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**87.759**
AM820MXVGNR1ET	229,6	253,8	3,75	4,53	6,59	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**88.935**
AM840MXVGNR1ET	235,2	264,6	3,83	4,67	6,80	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**91.402**
AM860MXVGNR1ET	240,8	270,9	3,84	4,65	6,81	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**93.739**
AM880MXVGNR1ET	246,6	277,2	3,79	4,62	6,72	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**94.617**
AM900MXVGNR1ET	252,0	283,5	3,70	4,59	6,65	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**95.793**

(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.

Junta de unión unidades exteriores no incluida en P.V.R. (Euros).

Bomba de calor
Standard. 1 Módulo

Nuevo

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exterior (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM080JXVAGH/EU	22,4	25,2	4,48	4,94	7,85	170	880 x 1.695 x 765	**8.714**
AM100JXVAGH/EU	28	31,5	4,09	4,74	7,25	170	880 x 1.695 x 765	**9.703**
AM120JXVAGH/EU	33,6	37,8	4,12	4,71	7,03	220	880 x 1.695 x 765	**11.727**
AM140KXVAGH/ET	40	45	3,66	4,43	7,02	255	1.295 x 1.695 x 765	**13.535**
AM160KXVAGH/ET	45	50	3,72	4,34	6,81	255	1.295 x 1.695 x 765	**15.386**
AM180KXVAGH/ET	50,4	56,7	4,00	4,76	6,61	290	1.295 x 1.695 x 765	**16.994**
AM200KXVAGH/ET	56	63	3,95	4,53	6,56	290	1.295 x 1.695 x 765	**18.722**
AM220KXVAGH/ET	61,6	69,3	3,55	4,15	6,25	290	1.295 x 1.695 x 765	**20.665**
AM240KXVAGH/ET	67,2	75,6	3,93	4,34	7,06	340	1.295 x 1.795 x 765	**22.766**
AM260KXVAGH/ET	73,6	82,8	3,85	4,55	6,92	340	1.295 x 1.795 x 765	**24.488**
AM280KXVAGH/ET	78,6	87,8	3,80	4,37	6,83	340	1.295 x 1.795 x 765	**26.070**
AM300KXVAGH/ET	84	94,5	3,70	4,59	6,65	340	1.295 x 1.795 x 765	**29.100**

Bomba de calor
Standard. Combinaciones estándar

Nuevo

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exter. (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM320KXVAGH/ET	89,6	100,8	3,70	4,32	6,56	460	880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	**30.368**
AM340KXVAGH/ET	95,2	107,1	3,73	4,33	6,53	510	880 x 1.695 x 765 + 1.295 x 1.695 x 765	**32.392**
AM360KXVAGH/ET	101,6	114,3	3,59	4,26	6,55	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**34.200**
AM380KXVAGH/ET	106,6	119,7	3,62	4,23	6,49	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**36.051**
AM400KXVAGH/ET	112,0	126,0	3,74	4,40	6,41	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**37.659**
AM420KXVAGH/ET	117,6	132,3	3,73	4,32	6,40	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**39.387**
AM440KXVAGH/ET	123,2	138,6	3,55	4,15	6,25	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**41.330**
AM460KXVAGH/ET	129,0	144,9	3,71	4,50	6,71	595	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**44.486**
AM480KXVAGH/ET	134,4	151,2	3,81	4,65	6,64	630	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**46.094**
AM500KXVAGH/ET	140,0	157,5	3,80	4,57	6,61	630	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**47.822**
AM520KXVAGH/ET	145,6	163,8	3,64	4,39	6,48	630	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**49.765**
AM540KXVAGH/ET	151,2	170,1	3,80	4,48	6,83	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**51.866**
AM560KXVAGH/ET	156,8	176,4	3,77	4,57	6,78	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**53.588**
AM580KXVAGH/ET	162,6	182,7	3,75	4,48	6,74	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**55.170**
AM600KXVAGH/ET	168,0	189,0	3,70	4,59	6,65	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	**58.200**
AM620KXVAGH/ET	173,6	195,3	3,70	4,44	6,60	800	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**59.468**
AM640KXVAGH/ET	179,2	201,6	3,72	4,45	6,58	850	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**61.492**
AM660KXVAGH/ET	185,6	208,8	3,64	4,40	6,60	885	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**63.300**
AM680KXVAGH/ET	190,6	214,2	3,65	4,38	6,56	885	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**65.151**
AM700KXVAGH/ET	196,0	220,5	3,72	4,48	6,51	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**66.759**
AM720KXVAGH/ET	201,6	226,8	3,72	4,43	6,50	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**68.487**
AM740KXVAGH/ET	207,2	233,1	3,61	4,32	6,41	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**70.430**
AM760KXVAGH/ET	212,8	239,4	3,72	4,38	6,66	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**72.531**
AM780KXVAGH/ET	218,4	245,7	3,70	4,44	6,63	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**74.253**
AM800KXVAGH/ET	224,2	252,0	3,69	4,38	6,60	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**75.835**
AM820KXVAGH/ET	229,6	258,3	3,66	4,46	6,54	970	(1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**78.865**
AM840KXVAGH/ET	235,2	264,6	3,76	4,52	6,77	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**80.966**
AM860KXVAGH/ET	240,8	270,9	3,74	4,58	6,73	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**82.688**
AM880KXVAGH/ET	244,6	277,2	3,73	4,52	6,71	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**84.270**
AM900KXVGGH/ET	252,0	283,5	3,70	4,59	6,65	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	**87.300**

(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.

Junta de unión unidades exteriores no incluida en P.V.R. (Euros).

Gama DVM S. Unidades exteriores

Bomba de calor
Premium. 1 Módulo

Nuevo

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exterior (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM080JXVHGH/EU	22,4	25,2	4,88	5,49	8,00	170	880 x 1.695 x 765	**9.980**
AM100JXVHGH/EU	28,0	31,5	4,50	5,35	7,43	170	880 x 1.695 x 765	**11.149**
AM120JXVHGH/EU	33,6	37,8	4,44	5,00	7,23	220	880 x 1.695 x 765	**13.496**
AM140JXVHGH/ET	40,0	45,0	4,50	4,68	7,78	255	1.295 x 1.695 x 765	**15.999**
AM160JXVHGH/ET	45,0	50,4	4,12	4,69	7,38	255	1.295 x 1.695 x 765	**18.094**
AM180JXVHGH/ET	50,4	56,7	4,72	5,39	7,25	290	1.295 x 1.695 x 765	**19.903**
AM200JXVHGH/ET	56,0	63,0	4,48	4,94	6,82	290	1.295 x 1.695 x 765	**22.028**
AM220JXVHGH/ET	61,6	69,3	3,91	4,37	6,43	290	1.295 x 1.695 x 765	**24.418**
AM240KXVGGH/ET	67,2	75,6	4,20	4,90	7,18	340	1.295 x 1.795 x 765	**25.020**
AM260KXVGGH/ET	72,8	81,9	4,20	4,80	7,17	340	1.295 x 1.795 x 765	**26.991**
AM280KXVGGH/ET	78,6	88,2	4,00	4,70	6,86	340	1.295 x 1.795 x 765	**28.961**

Bomba de calor
Premium. Combinaciones alta eficiencia

Nuevo

5 AÑOS GARANTÍA (1)

Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exter. (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM300KXVGGH2ET	84,0	94,5	3,70	4,99	6,65	340	1.295 x 1.795 x 765	**33.399**
AM320KXVGGH2ET	90,4	101,7	4,62	5,05	7,48	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**35.902**
AM340KXVGGH1ET	95,2	107,1	4,08	4,57	6,71	510	1.295 x 1.695 x 765 + 880 x 1.695 x 765	**37.914**
AM360KXVGGH2ET	100,8	113,4	4,72	5,39	7,25	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**39.806**
AM380KXVGGH2ET	106,4	119,7	4,59	5,14	7,02	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	**41.931**
AM400KXVGGH2ET	112,8	126,9	4,67	5,13	7,59	715	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	**45.882**
AM420KXVGGH2ET	118,4	132,2	4,56	4,94	7,36	715	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	**48.007**
AM440KXVGGH2ET	123,2	138,6	4,75	5,41	7,39	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	**49.786**
AM460KXVGGH2ET	128,8	144,9	4,64	5,20	7,19	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	**51.911**
AM480KXVGGH2ET	134,4	151,2	4,54	5,02	7,02	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	**54.036**
AM500KXVGGH2ET	140,8	154,4	4,65	5,17	7,40	835	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	**55.805**
AM520KXVGGH2ET	145,6	163,8	4,47	5,09	7,33	800	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**56.874**
AM540KXVGGH2ET	151,2	170,1	4,39	4,94	7,16	800	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**58.999**
AM560KXVGGH2ET	156,8	176,4	4,41	5,02	7,21	850	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**60.390**
AM580KXVGGH2ET	162,4	182,7	4,28	4,93	7,29	850	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**61.991**
AM600KXVGGH2ET	168,0	189,0	4,50	5,38	7,22	920	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**64.826**
AM620KXVGGH2ET	173,6	195,3	4,74	5,40	7,35	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	**69.689**
AM640KXVGGH2ET	179,2	201,6	4,66	5,25	7,21	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	**71.814**
AM660KXVGGH2ET	184,8	207,9	4,67	5,31	7,25	1.090	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	**73.205**
AM680KXVGGH2ET	191,2	215,1	4,67	5,22	7,36	1.125	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	**75.708**
AM700KXVGGH2ET	196,0	220,5	4,53	5,17	7,31	1.090	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**76.777**
AM720KXVGGH2ET	201,6	226,8	4,72	5,39	7,25	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	**79.612**
AM740KXVGGH2ET	207,2	233,1	4,65	5,26	7,13	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	**81.737**
AM760KXVGGH2ET	212,8	239,4	4,59	5,14	7,02	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	**83.862**
AM780KXVGGH2ET	218,4	245,7	4,53	5,04	6,92	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	**85.987**
AM800KXVGGH2ET	224,0	252,0	4,54	5,18	7,22	1.210	(1.295 x 1.695 x 765) x 3 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**86.700**
AM820KXVGGH2ET	229,6	358,3	4,49	5,18	7,12	1.210	(1.295 x 1.695 x 765) x 3 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**88.825**
AM840KXVGGH2ET	229,6	358,3	4,44	4,98	7,02	1.210	(1.295 x 1.695 x 765) x 3 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**90.950**
AM860KXVGGH2ET	240,8	270,9	4,28	4,82	6,92	1.210	(1.295 x 1.695 x 765) x 3 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	**93.340**
AM880KXVGGH2ET	246,2	277,2	4,36	4,97	7,11	1.260	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**93.942**
AM900KXVGGH2ET	252,0	283,5	4,36	4,94	7,11	1.260	(1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	**95.913**

(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.

Junta de unión unidades exteriores no incluida en P.V.R. (Euros).

DVM S ECO
Bomba de calor

	Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exter. (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
		Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
Modelo Monofásico	AM040FXMDEH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	7,57	100	940 x 1.210 x 330	**4.611**
	AM050FXMDEH/EU	14,00	16,00	3,79	4,43	6,91	100	940 x 1.210 x 330	**5.249**
	AM060FXMDEH/EU	15,50	18,00	3,60	4,10	6,45	100	940 x 1.210 x 330	**5.573**
Modelo Trifásico	AM040FXMDGH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	7,57	100	940 x 1.210 x 330	**4.879**
	AM050FXMDGH/EU	14,00	16,00	3,79	4,43	6,91	100	940 x 1.210 x 330	**5.523**
	AM060FXMDGH/EU	15,50	18,00	3,60	4,10	6,45	100	940 x 1.210 x 330	**5.901**
	AM080FXMDGH/EU	22,40	25,00	3,92	5,12	9,22	135	940 x 1.420 x 330	**7.812**
	AM100KXMDGH/EU	28,00	31,50	3,84	4,67	7,09	165	940 x 1.630 x 460	**9.449**
	AM120KXMDGH/EU	33,50	37,50	3,82	4,79	6,94	166	940 x 1.630 x 460	**11.333**
	AM140KXMDGH/EU	40,00	45,00	3,78	4,55	6,83	180	940 x 1.630 x 460	**12.995**

*Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red.
Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta Samsung.

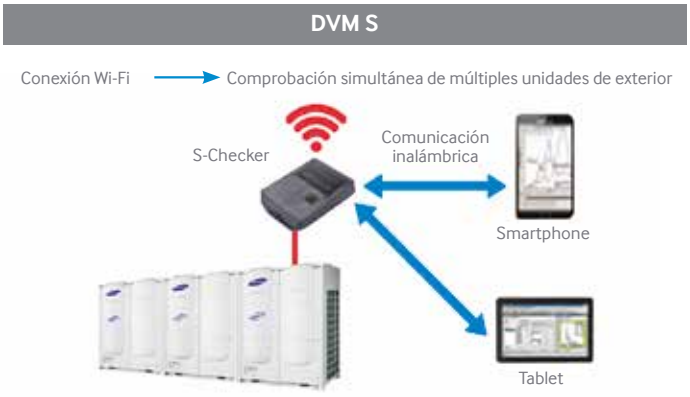
Monitoriza y soluciona problemas del sistema de forma remota con un sistema de gestión inteligente

DVM S dispone de un sistema de gestión web inteligente para una cómoda administración. El sistema realiza un autodiagnóstico, pruebas de funcionamiento y transmisión móvil de datos, todo ello mediante una herramienta web que permite al usuario un sencillo acceso y control*.

Sistema de monitorización a través de Wi-Fi

A través de una unidad S-Cheker, las instalaciones DVM S se pueden controlar a través de un tablet o un smartphone*. Con el modo de auto-diagnóstico, DVM S monitoriza automáticamente su estado de funcionamiento y muestra un código de error en respuesta a las señales de operación anormal. De esta manera se puede identificar y abordar el problema con prontitud.

*Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red.
Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta Samsung.



Copia de seguridad automática de los datos

Si se produce un fallo de funcionamiento en la unidad exterior DVM S, se guarda automáticamente una copia de seguridad de los datos correspondientes a los 30 últimos minutos de funcionamiento.

Fácil acceso

Gracias a las pequeñas aberturas de inspección existentes en el frontal de la unidad exteriores muy fácil comprobar el estado y los ajustes de dicha unidad, sin necesidad de desmontar toda la cubierta frontal.

DVM S Water

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			
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		
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	**43.747**
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.

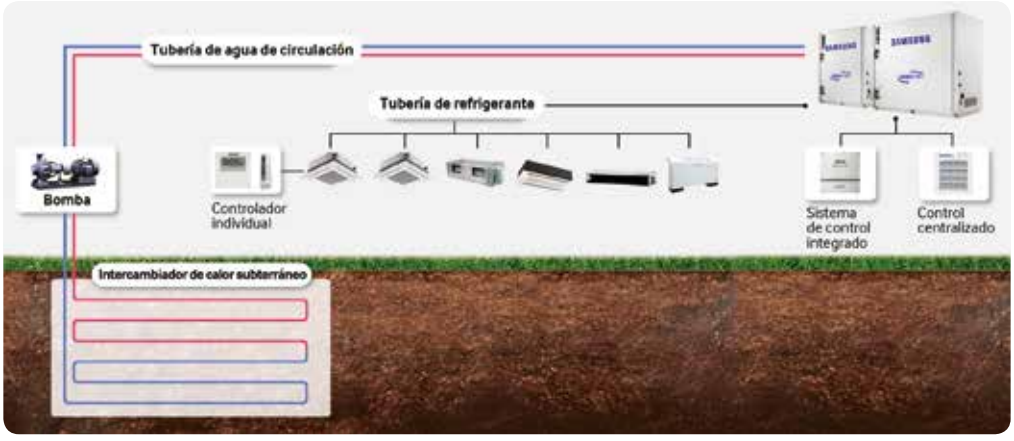
GAMA DVM S WATER

Notas

1. Las capacidades nominales de refrigeración se basan en: Temperatura interior: 27ºC DB, 19ºC WB. Entrada temperatura agua: 30ºC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
2. Las capacidades nominales de calefacción se basan en: Temperatura interior: 20ºC DB, 15ºC WB. Entrada temperatura agua: 20ºC. 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.

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.



Gama DVM S. Unidades exteriores

Recuperación de calor
Premium Nuevo
Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM320MXVGNR1ET	AM120JXVHGR/EU + AM200JXVHGR/ET
AM340MXVGNR1ET	AM120JXVHGR/EU + AM220JXVHGR/ET
AM360MXVGNR1ET	AM140JXVHGR/ET + AM220JXVHGR/ET
AM380MXVGNR1ET	AM160JXVHGR/ET + AM220JXVHGR/ET
AM400MXVGNR1ET	AM180JXVHGR/ET + AM220JXVHGR/ET
AM420MXVGNR1ET	AM200JXVHGR/ET + AM220JXVHGR/ET
AM440MXVGNR1ET	AM140JXVHGR/ET + AM300MXVANR/ET
AM460MXVGNR1ET	AM160JXVHGR/ET + AM300MXVANR/ET
AM480MXVGNR1ET	AM180JXVHGR/ET + AM300MXVANR/ET
AM500MXVGNR1ET	AM200JXVHGR/ET + AM300MXVANR/ET
AM520MXVGNR1ET	AM220JXVHGR/ET + AM300MXVANR/ET
AM540MXVGNR1ET	AM240MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET
AM560MXVGNR1ET	AM260MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET
AM580MXVGNR1ET	AM280MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET
AM600MXVGNR1ET	AM300MXVANR/ET + AM300MXVANR/ET
AM620MXVGNR1ET	AM120JXVHGR/EU + AM180JXVHGR/ET + AM300MXVANR/ET
AM640MXVGNR1ET	AM120JXVHGR/EU + AM220JXVHGR/EU + AM300MXVANR/ET
AM660MXVGNR1ET	AM140JXVHGR/EU + AM220JXVHGR/EU + AM300MXVANR/ET
AM680MXVGNR1ET	AM160JXVHGR/EU + AM220JXVHGR/EU + AM300MXVANR/ET
AM700MXVGNR1ET	AM180JXVHGR/EU + AM220JXVHGR/EU + AM300MXVANR/ET
AM720MXVGNR1ET	AM200JXVHGR/EU + AM220JXVHGR/EU + AM300MXVANR/ET
AM740MXVGNR1ET	AM220JXVHGR/EU x 2 + AM300MXVANR/ET
AM760MXVGNR1ET	AM220JXVHGR/EU + AM240MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET
AM780MXVGNR1ET	AM240MXVGNR/ET + AM260MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET
AM800MXVGNR1ET	AM220JXVHGR/EU + AM260MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET
AM820MXVGNR1ET	AM220JXVHGR/EU + AM300MXVANR/ET x 2
AM840MXVGNR1ET	AM240MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET x 2
AM860MXVGNR1ET	AM260MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET x 2
AM880MXVGNR1ET	AM280MXVGNR/ET + AM300MXVANR/ET x 2
AM900MXVGNR1ET	AM300MXVANR/ET x 3

Bomba de calor
Premium Nuevo
Combinaciones alta eficiencia

Modelo	Módulos de combinación
AM220KXVGGH2ET	AM100JXVHGH/EU + AM120JXVHGH/EU
AM240KXVGGH2ET	AM120JXVHGH/EU x 2
AM260KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU
AM280KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU
AM300KXVGGH2ET	AM120JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU
AM320KXVGGH2ET	AM140JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU
AM340KXVGGH1ET	AM120JXVHGH/EU + AM220JXVHGH/ET
AM360KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 2
AM380KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU
AM400KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM140JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU
AM420KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM140JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU
AM440KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 2
AM460KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU
AM480KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU x 2
AM500KXVGGH2ET	AM140JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 2
AM520KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU + AM260KXVGGH/ET
AM540KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU + AM260KXVGGH/ET
AM560KXVGGH2ET	AM120JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU + AM260KXVGGH/ET
AM580KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM240KXVGGH/ET + AM260KXVGGH/ET
AM600KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU + AM240KXVGGH/ET x 2
AM620KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 3
AM640KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 2 + AM200JXVHGH/EU
AM660KXVGGH2ET	AM120JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 3
AM680KXVGGH2ET	AM140JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 3
AM700KXVGGH2ET	AM080JXVHGH/EU + AM180JXVHGH/EU x 2 + AM260KXVGGH/ET
AM720KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 4
AM740KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 3 + AM200JXVHGH/EU
AM760KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 2 + AM200JXVHGH/EU x 2
AM780KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 2 + AM200JXVHGH/EU x 3
AM800KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 3 + AM260KXVGGH/ET
AM820KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU x 2 + AM200JXVHGH/EU + AM260KXVGGH/ET
AM840KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU x 2 + AM260KXVGGH/ET
AM860KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU + AM220KXVGGH/ET + AM260KXVGGH/ET
AM880KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU + AM240KXVGGH/ET + AM260KXVGGH/ET
AM900KXVGGH2ET	AM180JXVHGH/EU + AM200JXVHGH/EU + AM260KXVGGH/ET x 2

Bomba de calor
Standard Nuevo
Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM320KXVAGH/ET	AM100JXVAGH/EU + AM220KXVAGH/ET
AM340KXVAGH/ET	AM120JXVAGH/EU + AM220KXVAGH/ET
AM360KXVAGH/ET	AM140KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET
AM380KXVAGH/ET	AM160KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET
AM400KXVAGH/ET	AM180KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET
AM420KXVAGH/ET	AM200KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET
AM440KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET x 2
AM460KXVAGH/ET	AM160KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM480KXVAGH/ET	AM180KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM500KXVAGH/ET	AM200KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM520KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM540KXVAGH/ET	AM240KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM560KXVAGH/ET	AM260KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM580KXVAGH/ET	AM280KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM600KXVAGH/ET	AM300KXVAGH/ET x 2
AM620KXVAGH/ET	AM100JXVAGH/EU + AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM640KXVAGH/ET	AM120JXVAGH/EU + AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM660KXVAGH/ET	AM140KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM680KXVAGH/ET	AM160KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM700KXVAGH/ET	AM180KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM720KXVAGH/ET	AM200KXVAGH/ET + AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM740KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET x 2 + AM300KXVAGH/ET
AM760KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET + AM240KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM780KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET + AM260KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM800KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET + AM280KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET
AM820KXVAGH/ET	AM220KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET x 2
AM840KXVAGH/ET	AM240KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET x 2
AM860KXVAGH/ET	AM260KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET x 2
AM880KXVAGH/ET	AM280KXVAGH/ET + AM300KXVAGH/ET x 2
AM900KXVGGH/ET	AM300KXVAGH/ET x 3

Bomba de calor / Recuperación de calor
DVM S Water
Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM160FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU x 2
AM180FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU + AM100FXWANR/EU
AM220FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU + AM120FXWANR/EU
AM240FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU x 2
AM260FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU x 2 + AM100FXWANR/EU
AM280FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU
AM300FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU
AM320FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU
AM340FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU + AM120FXWANR/EU x 2
AM360FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU x 2 + AM200FXWANR/EU
AM380FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU + AM100FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU
AM400FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU x 2
AM420FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU + AM120FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU
AM440FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU x 2 + AM200FXWANR/EU
AM480FXWANR/EU	AM080FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU x 2
AM500FXWANR/EU	AM100FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU x 2
AM520FXWANR/EU	AM120FXWANR/EU + AM200FXWANR/EU x 2
AM600FXWANR/EU	AM200FXWANR/EU x 3

Conector de unidades exteriores

Imagen	Modelo	Descripción	Descripción
	MXJ-TA3819M	Menos de 48 HP	DVM S Water
	MXJ-TA4422M	Más de 48 HP	
	MXJ-TA3419M	Menor o igual a 48HP	DVM S
	MXJ-TA4122M	Mayor de 48HP	
	MXJ-TA3100M	Menos de 48 HP para gas alta presión	DVM S Recuperación
	MXJ-TA3800M	Más de 48 HP para gas alta presión	

Gama DVM S. Unidades interiores

Tipo	Capacidad / Tecnología	1.892 kCal/h 2,2kW	2.408 kCal/h 2,8kW	3.096 kCal/h 3,6kW	3.870 kCal/h 4,5kW	4.816 kCal/h 5,6kW	5.160 kCal/h 6,0kW
Tipo Pared	Boracay	1,5 / 2,2kW					
Tipo Cassette	Cassette de 1 vía	1,7 / 2,2kW					
	Cassette de 2 vías						
	Cassette 360º						
	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 5ºC - 50ºC						
	Alta temperatura 80ºC						

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
					18 / 22kW	
				16 kW	32 kW	50 kW
				16 kW	25 kW	

Gama DVM S. Unidades interiores

Nuevo

Boracay
sin electroválvula

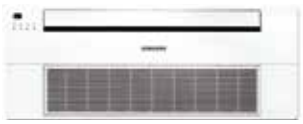
Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM015KNTDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	28	750 x 249 x 246	7,6	**728**
AM022KNTDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	28	750 x 249 x 246	7,6	**756**
AM028KNTDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29	896 x 261 x 261	10,8	**788**
AM036KNTDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33	896 x 261 x 261	10,8	**855**
AM045KNTDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	35	896 x 261 x 261	10,8	**890**
AM056KNTDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36	1.065 x 294 x 301	14,4	**926**
AM071KNTDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	38	1.065 x 294 x 301	14,4	**1.003**

Nuevo

Boracay
con electroválvula

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM015KNQDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	28	750 x 249 x 246	7,6	**905**
AM022KNQDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	28	750 x 249 x 246	7,6	**926**
AM028KNQDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29	896 x 261 x 261	10,8	**957**
AM036KNQDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33	896 x 261 x 261	10,8	**1.024**
AM045KNQDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	35	896 x 261 x 261	10,8	**1.065**
AM056KNQDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36	1.065 x 294 x 301	14,4	**1.093**
AM071KNQDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	38	1.065 x 294 x 301	14,4	**1.166**

Cassette de 1 vía Slim



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	27 / 24 / 21	740 x 135 x 360	2,6	**1.338**
AM022HN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	27 / 25 / 23	740 x 135 x 360	2,6	**1.354**
AM022FN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	27 / 25 / 23	970 x 135 x 410	3	**1.354**
AM028FN1DEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29 / 27 / 24	970 x 135 x 410	3	**1.398**
AM036FN1DEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	35 / 31 / 27	970 x 135 x 410	3	**1.492**
AM056JN1DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36 / 33 / 31	1.206 x 138 x 450	6,3	**1.514**
AM071JN1DEH/EU	7,1	8,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 37 / 34	1.206 x 138 x 450	6,3	**1.549**

Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1MWSKAN PANEL CASSETTE 1 VÍAS NEW	900 x 25 x 420	**265**
PC1NUSMAN PANEL CASSETTE 1 VÍAS	1.180 x 25 x 460	**266**
PC1BWSMAN PANEL CASSETTE 1 VÍAS	1.410 x 23 x 500	**265**

PC1MWSKAN

PC1NUSMAN

PC1BWSMAN

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		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	38 / 37 / 35	890 x 230 x 575	21	**1.527**
AM071FN2DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	41 / 39 / 37	890 x 230 x 575	22	**1.578**

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC2NUSMEN	PANEL CASSETTE 2 VÍAS	1.030 x 25 x 650	**266**

PC2NUSMEN

Cassette 360º

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	33 / 31 / 29	947 x 281 x 947	21	**1.505**
AM056KN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	34 / 32 / 29	947 x 281 x 947	21	**1.596**
AM071KN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	36 / 33 / 29	947 x 281 x 947	21	**1.772**
AM090KN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	947 x 281 x 947	21	**2.032**
AM112KN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	947 x 365 x 947	24	**2.332**
AM128KN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 38 / 33	947 x 365 x 947	24	**2.589**
AM140KN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 40 / 35	947 x 365 x 947	24	**2.721**

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN	PANEL CASSETTE 360º Ø 840 INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 66 x 1.000	**275**
PC4NUNMAN	PANEL CASSETTE 360º Ø 840 INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	1.000 x 66 x 1.000	**255**
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		Conexiones frigoríficas		Flecha máx. vertical (m)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	3	30 / 28 / 23	575 x 250 x 575	2,7	**963**
AM022FNNDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3	32 / 29 / 25	575 x 250 x 575	2,7	**988**
AM028FNNDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3	33 / 30 / 26	575 x 250 x 575	2,7	**1.032**
AM036FNNDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3	34 / 30 / 26	575 x 250 x 575	2,7	**1.076**
AM045FNNDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3	36 / 34 / 32	575 x 250 x 575	2,7	**1.143**
AM056FNNDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3	39 / 36 / 33	575 x 250 x 575	2,7	**1.253**
AM060FNNDEH/EU	6,0	6,8	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3	40 / 38 / 35	575 x 250 x 575	2,7	**1.320**

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE	670 x 45 x 670	**243**
PC4SUSMEN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS CLÁSICO	670 x 45 x 670	**242**

PC4SUSMAN

PC4SUSMEN

Gama DVM S. Unidades interiores

Cassette de 4 vías S

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Flecha máx. vertical (m)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	3,6	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	5,8	**1.155**
AM056FN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	3,6	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	5,8	**1.224**
AM071FN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	3,6	35 / 34 / 33	840 x 204 x 840	5,8	**1.360**
AM090FN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	3,9	39 / 36 / 33	840 x 204 x 840	5,8	**1.559**
AM112FN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	3,9	40 / 38 / 35	840 x 246 x 840	5,8	**1.789**
AM128FN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	4,6	42 / 40 / 35	840 x 288 x 840	5,8	**1.985**
AM140FN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	4,6	44 / 41 / 35	840 x 288 x 840	5,8	**2.085**

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE	950 x 30 x 950	**217**
PC4NUSKEN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS CLÁSICO	950 x 30 x 950	**278**
PC4NBSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE NEGRO	950 x 30 x 950	**311**

PC4NUSKAN

PC4NUSKEN

PC4NBSKAN

Conductos Slim S

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Caudal de aire (l/seg)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa					
AM017FNLDEH/EU	1,7	1,9	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	71,76	23 / 22 / 20	700 x 199 x 600	19	**1.000**
AM022FNLDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	101,67	26 / 24 / 21	700 x 199 x 600	19	**1.025**
AM028FNLDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	110	28 / 26 / 23	700 x 199 x 600	19	**1.054**
AM036FNLDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	110	32 / 30 / 27	700 x 199 x 600	19,5	**1.073**
AM045FNLDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	160	35 / 31 / 26	900 x 199 x 600	24,5	**1.133**
AM056FNLDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	175	36 / 34 / 31	900 x 199 x 600	24,5	**1.210**
AM071FNLDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	0 - 4	250	38 / 36 / 33	1.100 x 199 x 600	30	**1.254**
AM090FNLDEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	0 - 6	450	37 / 36 / 33	1.300 x 295 x 690	40	**1.863**
AM112FNLDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	483,33	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	40	**2.225**
AM128FNLDEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	533,33	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	41,5	**2.279**
AM140FNLDEH/EU	14,5	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	566,67	39 / 38 / 36	1.300 x 295 x 690	46	**2.327**

Conductos Slim S
con bomba de condensados incluida

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Caudal de aire (l/seg)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa					
AM017KNLDEH/EU	1,7	1,9	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	74,17	23 / 22 / 20	700 x 199 x 440	19	**1.100**
AM022KNLDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	81,67	26 / 24 / 21	700 x 199 x 440	19	**1.125**
AM028KNLDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	85,83	28 / 26 / 23	700 x 199 x 440	19	**1.155**
AM036KNLDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	108,33	32 / 30 / 27	700 x 199 x 440	19,5	**1.175**
AM045KNLDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	160	35 / 31 / 26	900 x 199 x 600	24,5	**1.258**
AM056KNLDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 4	175	36 / 34 / 31	900 x 199 x 600	24,5	**1.335**
AM071KNLDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	0 - 4	250	38 / 36 / 33	1.100 x 199 x 600	30	**1.379**
AM090KNLDEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8”	15,88 / 5/8”	0 - 6	450	37 / 36 / 33	1.300 x 295 x 690	40	**1.988**
AM112KNLDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	483,33	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	40	**2.350**
AM128KNLDEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	533,33	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	41,5	**2.404**
AM140KNLDEH/EU	14,5	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	566,67	39 / 38 / 36	1.300 x 295 x 690	46	**2.452**

Conductos Premium

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Caudal de aire (l/seg)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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	125	23 / 21 / 19	900 x 199 x 600	23,5	**1.035**
AM028FNMDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	153,33	24 / 22 / 19	900 x 199 x 600	23,5	**1.082**
AM036HNMPKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	158,33	29 / 26 / 23	850 x 250 x 700	25,5	**1.165**
AM045HNMPKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	183,33	31 / 28 / 24	850 x 250 x 700	25,5	**1.271**
AM056HNMPKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 15	225	32 / 29 / 25	850 x 250 x 700	25,5	**1.329**
AM071HNMPKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	316,67	37 / 33 / 29	850 x 250 x 700	25,5	**1.404**
AM090HNMPKH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	416,67	40 / 37 / 34	1.200 x 250 x 700	32	**1.985**
AM112HNMPKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	483,33	38 / 35 / 32	1.300 x 300 x 700	38,5	**2.152**
AM128HNMPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	533,33	39 / 36 / 32	1.300 x 300 x 700	38,5	**2.203**
AM140HNMPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 15	566,67	40 / 37 / 32	1.300 x 300 x 700	38,5	**2.262**

Conductos Premium
con bomba de condensados incluida

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Caudal de aire (l/seg)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa					
AM022KNMDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	125	23 / 21 / 19	900 x 199 x 600	23,5	**1.130**
AM028KNMDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	153,33	24 / 22 / 19	900 x 199 x 600	23,5	**1.177**
AM036KNMDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	170	29 / 26 / 23	900 x 199 x 600	23,5	**1.209**
AM045KNMDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 8	200	31 / 28 / 24	900 x 260 x 480	25,5	**1.314**
AM056KNMDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 8	216,67	32 / 29 / 25	900 x 260 x 480	25,5	**1.366**
AM071KNMDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 8	283,33	37 / 33 / 29	900 x 260 x 480	25,5	**1.437**
AM090KNMDEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 8	300	40 / 37 / 34	1.150 x 260 x 480	32	**1.984**
AM112KNMDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 12	416,67	38 / 35 / 32	1.150 x 320 x 480	38,5	**2.227**
AM128KNMDEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 14	430	39 / 36 / 32	1.200 x 360 x 480	38,5	**2.387**
AM140KNMDEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 14	466,67	40 / 37 / 32	1.200 x 360 x 480	38,5	**2.412**
AM160KNMDEH1EU	16,0	18,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 14	633,33	43 / 36 / 40	1.200 x 360 x 650	37,2	**2.520**

Conductos alta presión

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Caudal de aire (l/seg)	Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	3 - 20	483,33	38 / 35 / 32	1.200 x 360 x 650	37,2	**2.448**
AM128HNHPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	3 - 20	533,33	39 / 36 / 32	1.200 x 360 x 650	37,2	**2.504**
AM140HNHPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	3 - 20	567,67	40 / 37 / 32	1.200 x 360 x 650	37,2	**2.574**
AM180JNHFKH/EU	18,0	20,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	833,33	43 / 39 / 35	1.350 x 450 x 910	82,5	**3.349**
AM220FNHDEH/EU	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 25	1.016,67	45 / 43 / 41	1.350 x 450 x 910	89	**3.600**
AM224JNHFKH/EU	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	867,67	44 / 40 / 36	1.240 x 470 x 1.040	82,5	**3.700**
AM280FNHDEH/EU	28,0	31,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 28	1.083,33	48 / 46 / 43	1.240 x 470 x 1.040	89	**4.099**

Suelo

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	34 / 32 / 30	720 x 620 x 199	15,5	**1.099**
AM028FNJDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 36 / 34	720 x 620 x 199	16	**1.210**
AM036FNJDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 37 / 34	720 x 620 x 199	16	**1.276**
AM045KNJDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	42 / 39 / 36	720 x 620 x 199	16	**1.299**
AM056FNJDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	43 / 40 / 37	720 x 620 x 199	16	**1.422**

Gama DVM S. Unidades interiores

Suelo sin carcasa

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM036MNFDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	37 / 32 / 27	945 x 600 x 220	23	**1.216**
AM056MNFDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	40 / 36 / 32	1.225 x 600 x 220	28,5	**1.359**
AM071MNFDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	1.225 x 600 x 220	28,5	**1.438**

Suelo-techo

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	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"	40 / 37 / 34	1.000 x 650 x 200	21	**1.305**
AM071FNCDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 42 / 40	1.000 x 650 x 200	21	**1.438**

EEV no incluida.

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MEV-E32SA	EEV para potencias entre 5,6 y 9,0 kW	**189**

Techo

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM112JNCDKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	45 / 41 / 37	1.350 x 235 x 675	33,5	**2.130**
AM140JNCDKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	46 / 43 / 38	1.650 x 235 x 675	42,5	**2.340**

Interior de producción de agua baja temperatura

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temperatura agua (ºC)	Caudal nominal (l/seg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM160FNBDEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 50	48	518 x 627 x 330	**2.099**
AM320FNBDEH/EU	28	31,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 50	92	518 x 627 x 330	**3.225**
AM500FNBDEH/EU	44,8	50,4	12,7 / 1/2"	28,58 / 1 1/8"	5 - 50	150	518 x 627 x 330	**3.782**

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO ACS	**202**

MWR-WW00N

Interior de producción de agua alta temperatura

	Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temperatura agua (ºC)	Caudal nominal (l/seg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
		Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
Modelo Monofásico	AM160FNBFEB/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	23	518 x 1.210 x 330	**6.073**
	AM250FNBFEB/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	36	518 x 1.210 x 330	**7.179**
Modelo Trifásico	AM160FNBFGB/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	23	518 x 1.210 x 330	**6.292**
	AM250FNBFGB/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	36	518 x 1.210 x 330	**7.549**

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO ACS	**202**

MWR-WW00N

Conductos 100% Aire exterior

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Conexiones frigoríficas		Caudal de aire (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM140MNEPEH/EU	14,0	8,9	42	9,52 / 3/8	15,88 / 5/8"	18	1.100 x 390 x 650	51	**2.800**
AM220MNEPEH/EU	22,4	13,9	46	9,52 / 3/8	15,88 / 5/8"	28	1.240 x 470 x 1.040	85	**4.640**
AM280MNEPEH/EU	28,0	17,4	47	9,52 / 3/8	15,88 / 5/8"	35	1.240 x 470 x 1.040	85	**5.125**

Recuperador entálpico ERV PLUS S

Modelo	Caudal de aire	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	m^3/h	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")	mmqa		
AM050FNKDEH/EU	500	5,1	6,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	8 - 16	1.553 x 270 x 1.000	**2.676**
AM100FNKDEH/EU	1.000	10,5	13,2	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)
	m^3/h		mmqa	
AN026JSKLKN/EU	250	600 x 350 x 660	11	**1.499**
AN035JSKLKN/EU	350	1.012 x 270 x 1.000	15	**1.779**
AN050JSKLKN/EU	500	1.012 x 270 x 1.000	16	**1.949**
AN080JSKLKN/EU	800	1.220 x 340 x 1.135	15	**2.769**
AN100JSKLKN/EU	1.000	1.220 x 340 x 1.135	15	**3.249**

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-VH12N	ERV CONTROL REMOTO POR CABLE	**83**

MWR-VH12N

Estructura del sistema ERV PLUS

Ventilador de admisión/extracción
El ventilador se encarga de aspirar aire del exterior o de expulsar aire del interior al exterior.

Sensor de temperatura
Detecta la temperatura interior y exterior, y da orden de pasar al modo automático o de activar la función de control para periodos de tiempo frío.

Filtro antipolvo
Evita la contaminación y la obstrucción del intercambiador de calor por acumulación de polvo, mejorando la eficiencia del mismo.

Intercambiador de calor
Responsable de la transferencia de temperatura y humedad entre el aire de entrada y el de salida.

Caja de control
Componentes electrónicos encargados de controlar el sistema.

Regulador
Tiene dos modos de trabajo: ventilación normal y ventilación con recuperación de calor (la disponibilidad varía en función del modelo).

Bobina de expansión directa (DX)
La nueva bobina DX permite seleccionar entre modo frío y calor después de activar la ventilación.

Elemento humidificador (opcional)
Humidificador por evaporación natural. Aporta una mayor humedad relativa.

Kits AHU (UTA)

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MXD-K025AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 7-8, 7,5kW	**1.139**
MXD-K050AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 14-17,5kW	**1.251**
MXD-K075AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 21-26, 25kW	**1.373**
MXD-K100AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 28-35kW	**1.444**
MXD-A64K100E	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 10 HP	**208**
MCM-D201N	Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarlas en baterías de hasta 40 HP	**485**

MXD-K025AN
MXD-K050AN
MXD-K075AN

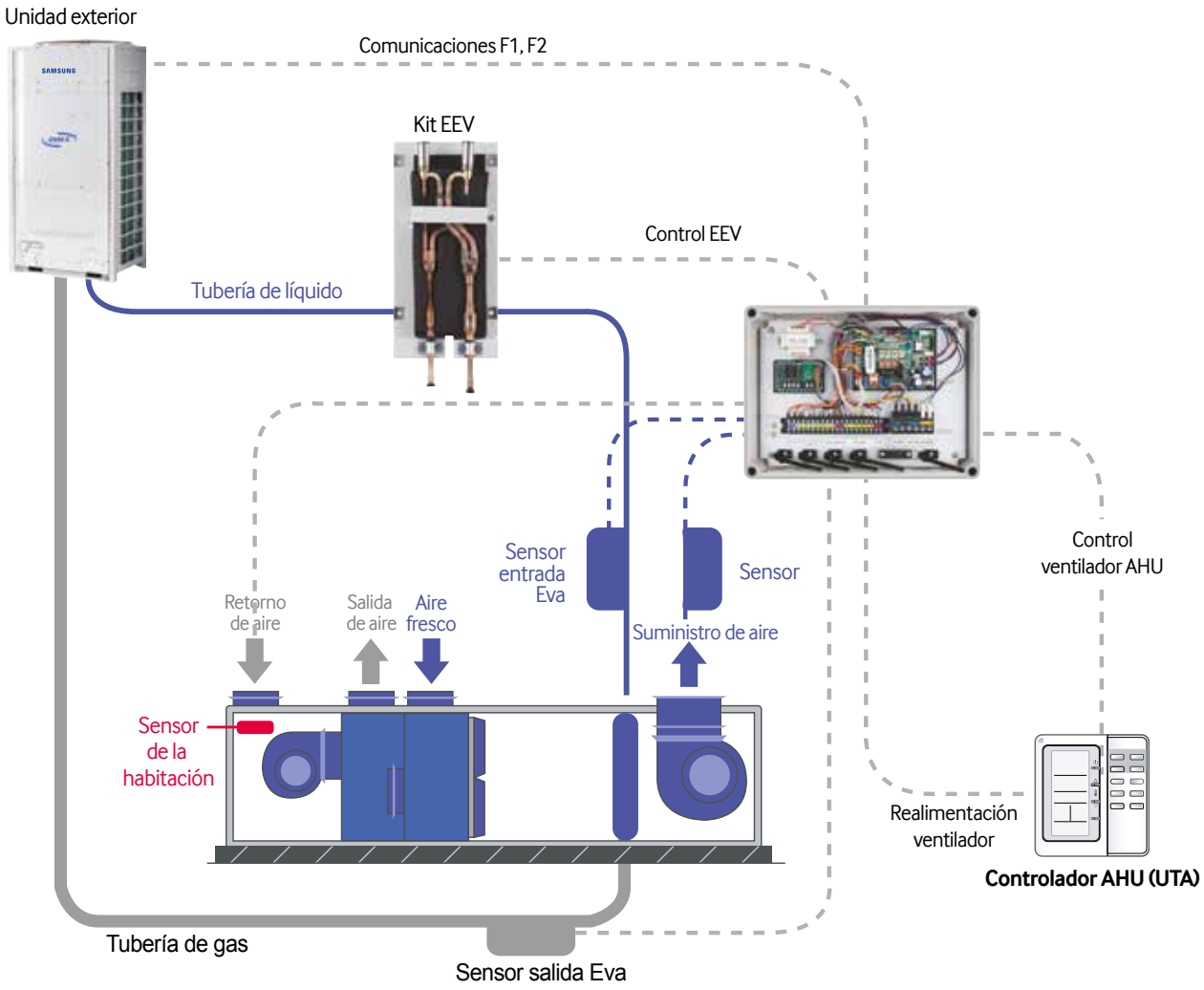
MXD-K100AN

El kit AHU (UTA) permite conectar unidades exteriores DVM S a unidades de tratamiento de aire AHU (UTA), con el consiguiente ahorro de energía y mejoras en el rendimiento y la eficiencia.

Características

MXD-K025AN / K050AN / K075AN / K100AN (< 10HP)
MXD-A64K100E, MCM-D201N (10~40HP)

- Clase de protección IP54
- Capacidad variable: 2.5HP ~ 40HP
- Es posible aplicar gestión sencilla de edificios: Control de 0 ~ 10V
- Control de descarga de la temperatura del aire



DVM Chiller

Enfriadora Modular Alta Eficiencia

	Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	ESEER	Caudal aire exter. (m^3/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
		Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
Alta eficiencia	AG042KSVANH/EU	42,00	42,00	3,40	3,55	5,70	364	1.795 x 169 5x 765	**24.768**
	AG056KSVANH/EU	56,00	56,00	3,00	3,20	5,40	364	1.795 x 169 5x 765	**24.818**
	AG070KSVANH/EU	65,00	69,50	2,50	2,85	5,00	392	1.795 x 169 5x 765	**26.366**
Alta eficiencia con módulo hidrónico	AG042KSVGNH/EU	42,00	42,00	3,40	3,55	4,75	364	1.795 x 169 5x 765	**31.451**
	AG056KSVGNH/EU	56,00	56,00	3,00	3,20	4,50	364	1.795 x 169 5x 765	**32.322**
	AG070KSVGNH/EU	65,00	69,50	2,50	2,85	4,10	392	1.795 x 169 5x 765	**33.940**

(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.

Combinaciones recomendadas DVM Chiller

kW	AG042	AG056	AG070	Conexión de agua (mm)
42	1			40
56		1		40
65			1	50
84	2			50
112		2		65
126	3			65
130			2	80
168		3		80
168	4			80
195			3	80
210	5			80
224		4		100
252	6			100
260			4	100
280		5		100
294	7			100
325			5	100
336		6		100
336 (alta eficiencia)	8			100
378	9			100
390			6	100
392		7		100
420	10			100
448		8		125

kW	AG042	AG056	AG070	Conexión de agua (mm)
455			7	125
462	11			125
504		9		125
504 (alta eficiencia)	12			125
520			8	125
546	13			125
560		10		125
585			9	125
588	14			125
616		11		125
630	15			125
650			10	125
672		12		125
672 (alta eficiencia)	16			125
715			11	150
728		13		150
780			12	150
784		14		150
840		15		150
845			13	150
896		16		150
910			14	150
975			15	150
1.040			16	150

La capacidad total es la suma de las capacidades de cada módulo.
El consumo total es la suma de los consumos de cada módulo.

Controles DVM Chiller

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MCM-A00N	Mando control de módulo DVM Chiller. Controla hasta 16 enfriadoras	**255**
MIM-F00N	Kit FCU DVM Chiller. Permite controlar los fancoil e incluir un control individual por cable SAMSUNG	**499**
MIM-F10N	DVM Chiller PBA. Para integración en sistemas centralizados. Permite controlar hasta 16 enfriadoras kit FCU DVM Chiller	**108**

MCM-A00N

MIM-F00N

MIM-F10N

Funciones FCU kit MIM-F00N

- Entrada para contacto libre de tensión
- Control de velocidad del ventilador fancoil
- Control 2 válvulas fancoil
- Entradas para sonda ambiente opcional MWR-TA

Sistemas de control

	Producto	Imagen	Modelo	Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
Sistema de control individualizado	DMS 2.5		MIM-D01AN*	Control de gestión de edificios. Web o red local y consumo	**2.255**
	Control remoto por cable Premium		MWR-WE10N*	Control remoto por cable Premium. Funciones adicionales y programación semanal	**164**
	Control remoto por cable Premium		MWR-WE11N	Control remoto por cable Premium. Funcionea adicionales y programación semanal con control para Cassette 360º	**156**
	Control remoto por cable		MWR-WW00N	Control remoto Hydro kit + DVM S	**202**
	Control remoto por cable		MWR-WH00	Control remoto estándar, programación 24 horas (no NASA)	**81**
	Control remoto simplificado		MWR-SH00N	Control remoto simplificado por cable	**93**
	Control remoto táctil simplificado		MWR-SH10N	Control remoto simplificado con pantalla táctil	**75**
	Control remoto por cable ERV		MWR-VH12N	Control remoto por cable para recuperador entálpico ERV	**83**
	Control remoto inalámbrico		MR-EH00	Control remoto universal compatible con todas las interiores de AC de Samsung	**58**
	Control remoto inalámbrico		AR-KH00E	Control remoto inalámbrico para Cassette 360º	**55**
Sistema de control centralizado	Pack control de zonas (Control de zonas)		MWR-ZS00N	Control remoto por zonas para Conductos Inverter	**719**
	Control de zonas		MWR-ZS10N	Para modelos conductos inverter	**390**
	S-NET 3		MST-R5D	Programa de control de varios edificios Zen Manager. Control grupal para varios edificios	**2.550**
	PIM-Control de consumos		MIM-B16N	Integración de consumos a través de vatímetros en control central	**529**
	Interfaz pasarela LonWorks		MIM-B07	Pasarela a protocolo LonWoks para CAC y FJM, 8 interiores	**347**
	Pasarela BACnet		MIM-B17BN	Control de gestión de edificios con pasarela a protocolo Bacnet	**3.758**
	Pasarela LonWorks		MIM-B18BN	Control de gestión de edificios con pasarela a protocolo LonWoks	**3.758**
	Control táctil centralizado		MCM-A300N	Control central pantalla táctil NASA	**1.079**
	Control grupal		MCM-A202DN*	Control grupal ON-OFF	**178**
	Selector de modo de funcionamiento		MCM-C200N*	Selector de modo de funcionamiento frío/calor	**102**
	Kit Wi-Fi		MIM-H03	Kit Control Wi-Fi FJM	**195**
			MIM-H03N	Conductos Grand Deluxe, Techo, EHS Split, EHS Mono y DVM	**250**
Accesorios control y placas conversoras	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**
	Sensor externo de habitación		MRW-TS	Sonda de temperatura con posibilidad de control por zonas	**90**
	Módulo de interfaz de control centralizado		MIM-B13D	Tarjeta integración FJM (no NASA)	**288**
			MIM-N10	Conversor NASA R485 para ERV	**313**
	Módulo interfaz compatible		MIM-N01	NASA R485	**313**
	Placa de ampliación RAC		MIM-A00	Tarjeta de integración para mando por cable y/o contacto externo interface module interiores pared sistemas RAC y FJM	**46**
	Módulo interfaz contacto externo		MIM-B14	Placa integración domótica para las interiores de Samsung. Salidas estado, error y entrada de operación (on/off máquinas)	**34**
	Sensor CO2 ERV		MOS-C1	Sensor CO_2 para ERV	**211**
	Control remoto por cable de señal inalámbrica		MRK-A10N*	Receptor Conductos DVM S. Conductos Grand Deluxe, Deluxe y Premium CAC	**65**
	Receptor por cable de señal inalámbrica		MRW-10A	Cable del receptor MRK-A00 para FJM	**67**
	Sensor externo de habitación		MRW-TA	Sonda de temperatura externa	**41**
	Sensor de presencia		MCR-SMA	Detector de presencia Cassette 60x60	**135**
	Unidad conversora (S-Net Pro)		MIM-C02N	-	**335**
	S-Checker		MIM-C10N	-	**1.625**

*Mandos compatibles con unidades FJM (MWR-WE10, MIM-D00A, MCM-A202D y MCM-C200) / MRK-A00

Accesorios mecánicos

Clasificación	Imagen	Modelo		Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
		DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)	CAC, FJM		
Bomba de drenaje		MDP-E075SEE3D	-	Conductos Slim DVM S	**141**
		MDP-M075SGU1D	-	Conductos DVM S MSP (9,0/11,2 kW)	**175**
		MDP-M075SGU2D		Conductos DVM S MSP (12,8/14,0 kW)	**175**
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	Conductos DVM S MSP (5,6/7,1 kW) / Conductos FJM	**175 / 175**
		MDP-N047SNC1D	-	Conductos DVM S HSP (22,4/28,0 kW)	**174**
		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	**125**
		MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	Bomba desagüe interna para los Conductos Grand Deluxe CAC y Conductos DVM S Premium y Grand Deluxe	**135**
Kits PDM (Kits de alta elevación)		MXD-A12K2A	-	8~12 HP	**178**
		MXD-A38K2A	-	14~16 HP	**200**
		MXD-A58K2A	-	>18 HP	**219**
Panel frontal Cassette 360º		PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	Panel Cassette 360º	**275**
		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	Panel Cassette 360º diseño circular	**255**
Panel frontal Cassette 4 vías S		PC4NUSKAN	-	Cassette de 4 vías S - Retícula	**217**
		PC4NUSKEN	-	Cassette de 4 vías S - Clásico	**278**
		PC4NBSKAN	-	Cassette de 4 vías S - Negro	**311**
Panel frontal Mini cassette 4 vías S		PC4SUSMAN (CAC)	PC4SUSMB (FJM)	Mini cassette de 4 vías S - Retícula	**243 / 227**
		PC4SUSMEN (opcional CAC)	PC4SUSMBN (620 x 620 CAC)	Mini cassette de 4 vías S - Clásico	**242 / 217**
Panel frontal Cassette 1 vía		PC1MWSKAN	PC1NWSMAN (CAC)	Cassette de 1 vía AM*HN1DEH	**265 / 265**
		PC1NUSMAN (CAC)	PSSMA (FJM)	Cassette de 1 vía Slim	**266 / 222**
		PC1BSWMAN	PC1NUPMAN (CAC)	Cassette de 1 vía Slim	**265 / 277**
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	-	Rejilla de protección Unidades exteriores DVM S y Chiller	**109**
		MOK-200GA	-		**160**
		MOK-300GA	-		**280**

Accesorios frigoríficos DVM S

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**
Conexión en Y (gas a alta presión) para módulo DVM S HR		MXJ-YA1500M	23.2 kW o menos	DVM S Recuperación, DVM S Water	**77**
		MXJ-YA2500M	Más de 23.2~69.6 kW e inferiores		**124**
		MXJ-YA3100M	Más de 69.6~139.2 kW e inferiores		**200**
		MXJ-YA3800M	Más de 139.2 kW		**203**
Conector de unidades exteriores		MXJ-TA3819M	Menos de 48 HP	DVM S Water	**210**
		MXJ-TA4422M	Más de 48 HP		**345**
		MXJ-TA3419M	Menor o igual a 48HP	DVM S	**260**
		MXJ-TA4122M	Mayor de 48HP		**350**
		MXJ-TA3100M	Menos de 48 HP para gas alta presión	DVM S Recuperación	**159**
		MXJ-TA3800M	Más de 48 HP para gas alta presión		**178**
Cabezal de conexión múltiple		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-S1NEK1N	MCU sin electroválvula. Se conecta 1 unidad Interior	DVM S Recuperación, DVM S Water	**1.905**
		MCU-S2NEK2N	MCU sin electroválvula. Se conectan 2 unidades Interiores		**2.178**
		MCU-S4NEK3N	MCU sin electroválvula. Se conectan 4 unidades Interiores		**2.658**
		MCU-S6NEK2N	MCU sin electroválvula. Se conectan 6 unidades Interiores		**3.605**
Kits EEV		MXD-E24K132A	Menos de 3.6 kW (1 habit.) + 5.6 kW~9.0 kW (1habit.)	DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	**488**
		MXD-E24K200A	Menos de 3.6 kW (2 habit.)		**488**
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 habit.)		**488**
		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		TDM PLUS			
		Conductos		Split	
Capacidad		2,2~5,6 kW / 7,1~9,0 kW		2,2~7,1kW	P.V.R. (Euros)
EEV Kit	para 1 habitación	-		MEV-E24SA	176
				MEV-E32SA	189
	para 2 habitaciones	-		MXD-E24K132A	488
				MXD-E24K200A	488
				MXD-E32K200A	488
	para 3 habitaciones	-		MXD-E24K232A	598
				MXD-E24K300A	598
				MXD-E32K224A	598
				MXD-E32K300A	598
Bomba de drenaje		MDP-E075SEE3D (Bomba interna opcional)	MDP-G075SP (Bomba externa opcional) MDP-G075SQ (Bomba interna opcional)	-	175 125 135
Mando a distancia inalámbrico (Opcionales/ Incluidos)		MR-EH00		MR-EH00 (Incluido)	58
Receptor de señal inalámbrico		MRK-A10N MRW-10A		-	65 67
Control remoto por cable		MWR-WE11N		MWR-WE11N	156
		MWR-SH10N		MWR-SH10N	75

Modelo		TDM PLUS	P.V.R. (Euros)
Capacidad		6/7/8/11/14/16kW	
Conexión en Y		MXJ-YA1509M	96
Cabezal conexión múltiple		MXJ-HA2512M	108

Modelo		MONO	SPLIT	
Capacidad		9/12/14/16kW	6/10/12,5/14/16kW	P.V.R. (Euros)
Resistencia de apoyo		MHC-015EE (Incluido)	MHC-015EE (No incluido) (6.0kW No aplicable)	63
Control Wi-Fi		MIM-H03N	MIM-H03N	250

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	Calefación
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 27ºC DB / 19ºC WB. Temperatura exterior 35ºC DB / 19ºC WB. Tubería de refrigerante equivalente (7,0kW: 5m, 9,0kW: 7,5m). Desnivel cero.
- Calefacción: Temperatura inferior 20ºC DB / 15ºC WB. Temperatura exterior 7ºC DB / 6ºC 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: 55ºC / 65ºC. Temperatura exterior 7ºC DB 6ºC 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 Air Conditioner Europe B.V. 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.

Guía de iconos

Gama split pared

Smart Wi-Fi

Climatiza tu hogar estés donde estés a través de la APP Smart Air Conditioner.

Digital Inverter

Digital Inverter mantiene una temperatura ideal sin necesidad de encender y apagar constantemente el climatizador.

Menor consumo en standby

Cuando no está funcionando, el consumo del climatizador es prácticamente cero.

Smart Saver

Este sistema de ahorro inteligente hace funcionar el climatizador el tiempo mínimo necesario para enfriar la habitación.

Single User Mode

Reduce el consumo de energía al climatizar una sala donde solo hay una persona.

Función Auto Reinicio

En cortes de luz, vuelve a su funcionamiento con el modo que tenía programado previamente.

Tecnología WINDFREE

Elimina las corrientes directas de aire frío.

Diseño Triangular

Enfría más rápido, a mayor distancia y en espacios más amplios.

3D Wind

Las dobles lamas más anchas y el Auto Swing en 4 direcciones garantizan una distribución uniforme del aire en la habitación.

Doble lama ancha

El sistema de doble lama ancha proporciona un control más efectivo de la circulación de aire.

2 Step Cooling

Dos modos de climatización en una sola función sin necesidad de cambiar manualmente el ajuste del climatizador.

Virus Doctor & Easy Filter

Sistema de doble acción de limpieza del aire y purificación del ambiente.

Filtro Full HD

El filtro de alta densidad de Samsung retiene el polvo y las bacterias causantes de alergias.

Fácil acceso al filtro

Sistema de acceso al filtro cómodo y sencillo.

Diseño Crystal Touch

Estilo vanguardista y diseño innovador.

Good'sleep

Good'sleep ajusta automáticamente la temperatura y la humedad para ofrecerte un sueño más reparador.

Funcionamiento silencioso

Los climatizadores Samsung ofrecen una potente emisión de aire sin ruidos molestos.

Smart Installation

Garantiza la correcta instalación del climatizador.

Smart Check

Ayuda a través de tu Smartphone a diagnosticar errores y solicitar asistencia técnica.

Intercambiador de calor

Permite que la unidad exterior sea más pequeña facilitando la instalación.

Triple protección

Protección del motor, del controlador y de la aleta para una mayor duración.

Gama suelo y techo

Diseño interior

Diseño limpio y moderno que complementa cualquier decoración.

Filtro antibacterias

El filtro antibacterias atrapa las partículas de polvo e impide la proliferación de bacterias y moho.

Peso ligero

Su diseño ligero facilita la instalación y el mantenimiento.

Flexible

La tubería de drenaje se puede instalar en 6 puntos diferentes. Tendrás más opciones para ubicar tu climatizador.

Modo silencioso

No emite vibraciones por los laterales.

Mando inalámbrico

Control a distancia inalámbrico incluido.

Función Auto Reinicio

En cortes de luz, vuelve a su funcionamiento con el modo que tenía programado previamente.

Gama cassette

Lama ancha

Lamas más anchas con mayor potencia de refrigeración.

Más limpio

Un panel de nuevo diseño evita la suciedad del techo.

Entrada de aire exterior

Un motor opcional de admisión de aire incorpora en el ambiente aire fresco del exterior.

Gran altura de elevación

Eleva el agua condensada hasta 750mm.

Subconducto

El subconducto facilita la climatización de un espacio contiguo más pequeño.

Gama conductos

Filtro antibacterias

El filtro antibacterias atrapa las partículas de polvo e impide la proliferación de bacterias y moho.

Filtro de fácil limpieza

El indicador de limpieza del filtro te ayudará a saber cuándo es necesario limpiar el filtro.

Gran altura de elevación

Eleva el agua condensada hasta 750mm.

Control inteligente

Ajusta la velocidad del ventilador para un funcionamiento más uniforme de la refrigeración y la calefacción.

Mando por cable

Control a distancia por cable incluido.