

SAMSUNG

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Oficina en España

Parque Empresarial Omega – Edificio C

Avda. de Barajas, 32

28108 Alcobendas (Madrid)

Teléfono pedidos: 917 143 974

E-mail pedidos: pedidos.aire@partner.samsung.com

Área Norte

Miguel Ángel González

Tlf. 618 655 814

ma.gonzalez@samsung.com

Delegación Norte

Nicolás Grijalba

Tlf. 650 523 874

nicolas.gr@samsung.com

Delegación de Aragón

Miguel Ángel González

Tlf. 618 655 814

ma.gonzalez@samsung.com

**Delegación Cataluña,
Canarias y Baleares**

Ferrán Moya

Tlf. 636 048 548

f.moya@samsung.com

**Delegación Galicia, Castilla y León y
Comunidad de Madrid**

Juan Carlos Alobera

Tlf. 669 160 393

jc.alobera@samsung.com

Área Sur

Juan Manuel Chamorro

Tlf. 618 702 477

jm.chamorro@samsung.com

**Delegación Comunidad Valenciana,
Murcia, Cuenca y Albacete**

Francisco Castillo

Tlf. 616 836 167

fco.castillo@samsung.com

**Delegación Extremadura, Sevilla,
Cádiz y Huelva**

Juan Manuel Chamorro

Tlf. 618 702 477

jm.chamorro@samsung.com

**Delegación de Andalucía Oriental,
Córdoba, Ciudad Real y Toledo**

Juan Antonio Palomo

Tlf. 629 054 676

ja.palomo@samsung.com

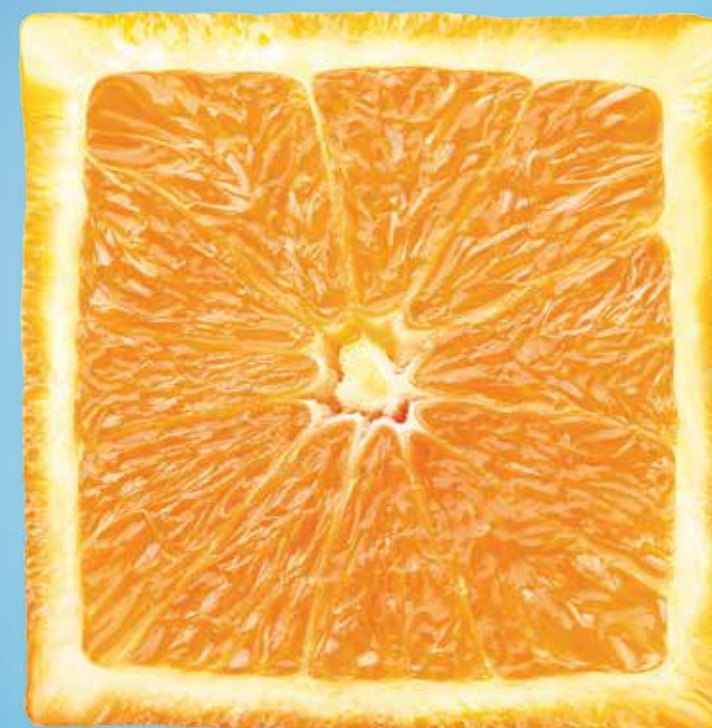
Asistencia Técnica Usuario: 902 17 26 78

Asistencia Técnica Instalador: 902 02 74 71

www.samsung.com/climate

Sello distribuidor

Algunas cosas no deberían ser cuadradas

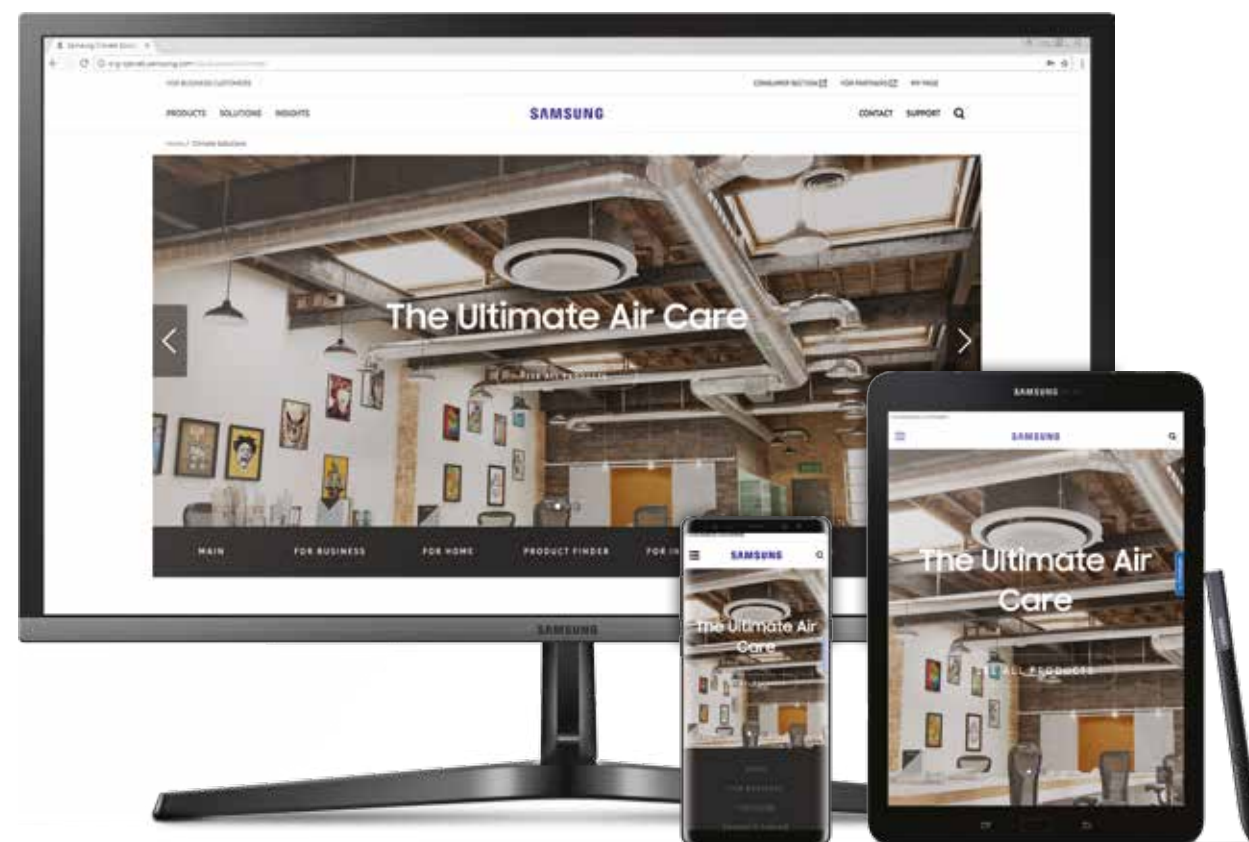


**GOODBYE SQUARE AIR,
HELLO SAMSUNG 360 CASSETTE.**



Tarifa y Guía Técnica 2018

SAMSUNG



Nos gustaría invitarte a visitar nuestra nueva página web.

Estamos orgullosos de mostrarte las nuevas Soluciones en Climatización Samsung en nuestra nueva página web.

Además de un aspecto completamente nuevo, también ofrece una navegación mejorada, lo que permite un fácil acceso a la información que necesitas. A través de actualizaciones constantes, nuestro objetivo es mantener esta página web como tu punto de referencia para obtener información detallada de nuestros productos.

Esta nueva página web tiene una gran cantidad de nuevas características, proporcionando soluciones y recomendaciones para aplicaciones residenciales y comerciales, así como lo último en vídeos e información técnica.

www.samsung.com/climate

10 Gama Doméstica

30 Gama Semi industrial



4 Gama EHS (Sistema de Aerotermia)

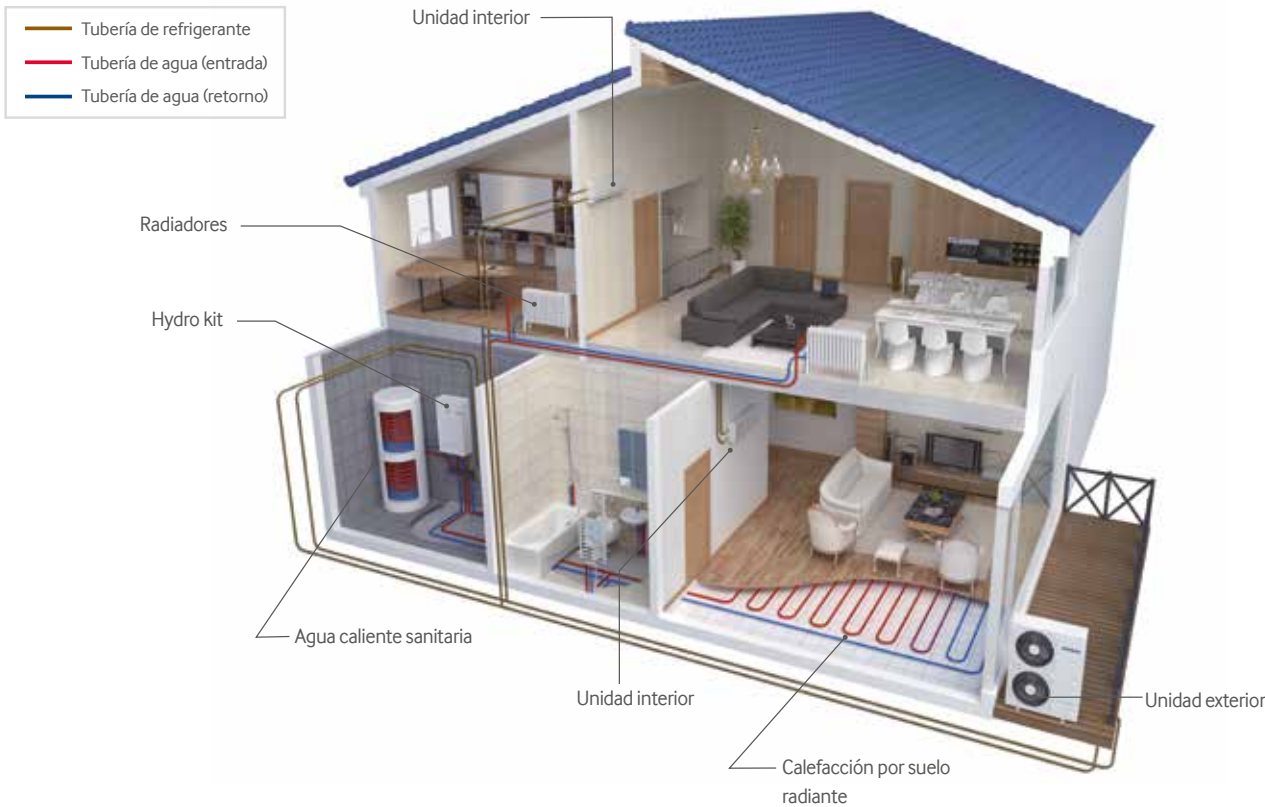
16 Gama Free Joint Multi

46 Gama DVM S (Caudal Variable)

Tecnología Tipo TDM Plus

Una gran solución en climatización para tu vivienda en cualquier estación del año

La gama Tipo TDM Plus ofrece calefacción y refrigeración aire-aire y aire-agua, lo que la convierte en una solución integral de climatización para todas las estaciones del año.



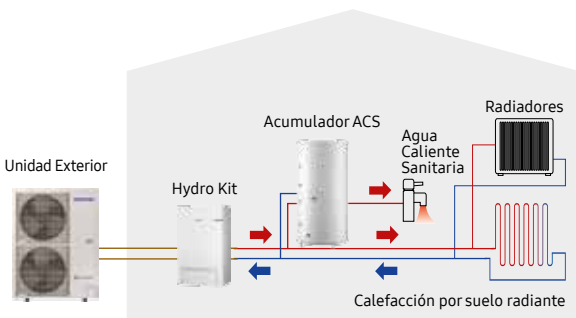
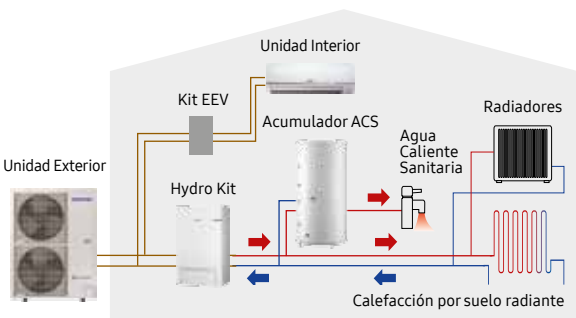
Vista general Tipo TDM Plus (Aire-Aire + Aire-Agua)

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, acumulador de ACS (opcional) y unidades interiores (tipo pared y conductos de baja silueta)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo

Solo Aire-Agua

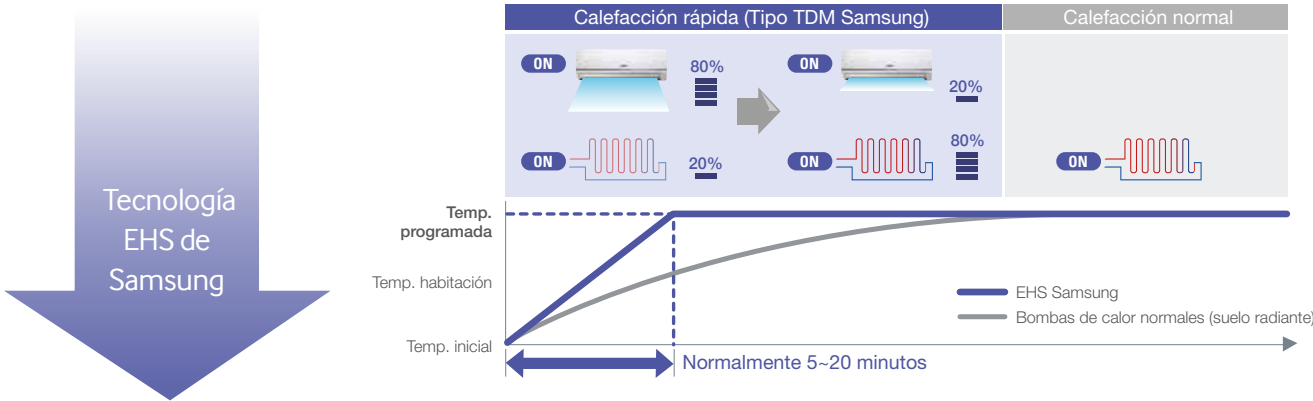
- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un acumulador de ACS (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Calefacción rápida con tecnología TDM Plus

Duplica la fuente de calor para calentar espacios rápidamente

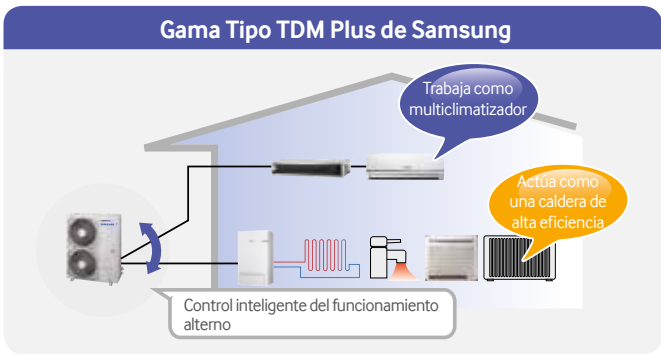
La calefacción por suelo radiante es un sistema óptimo para conseguir confort térmico en interiores, aunque por lo general tarda de 4 a 8 horas en calentar una habitación. La tecnología TDM Plus de Samsung acelera ese proceso inyectando aire caliente en la habitación hasta calentarla, al mismo tiempo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



Perfecto sistema todo en uno

Lo único que hay que instalar es una unidad exterior

Un control inteligente basado en tecnología 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.



Recomendaciones y guía básica de instalación

	EHS Tipo Mono	EHS Tipo TDM Plus y Split		EHS Tipo Mono	EHS Tipo TDM Plus y Split
Filtros	RITE Malla 3 a 5 mm	Incluido	Manómetro	RITE (obligatorio puente manométrico en bomba)	Incluido
Purgadores	RITE, Automático	Incluido	Termómetros	Recomendable. Lectura en máquina salida	Recomendable. Lectura en máquina salida
Anticongelante	Opcional	Opcional	Depósito de acumulador	Opcional (mínima sup. de intercambio)	Opcional (mínima sup. de intercambio)
Vaso de expansión	Obligatorio	Incluido 8L pretarado 1 Bar	Inhibidor de corrosión	Recomendado	Recomendado
Caudalímetro	Recomendado	Recomendado	Piscina o agua especial	Obligatorio intercambiador secundario	Obligatorio intercambiador secundario
Bomba de recirculación	Obligatoria	Incluida	Válvula de tres vías	Opcional (a control a dos puntos)	Opcional (a control a dos puntos)
Separador hidráulico	Recomendado	Recomendado (obligatorio 16kW)	Volumen mínimo sistema hidráulico	20 litros	20 litros
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			

Hasta 7 unidades interiores sistema EHS TDM Plus.

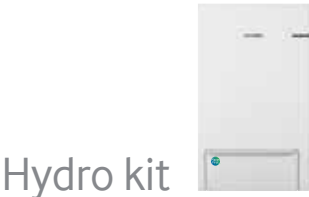
Gama Tipo TDM Plus



Unidades exteriores

Modelo	Hydro kit compatible	Capacidad nominal		Eficiencia energética (W/W)				Nivel sonoro dB(A)	Conexiones frigoríficas			Caudal aire exterior (m³/min.)	Distancia máx. tuber. (Long. / alt.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso neto (kg)	P.V.R. (Euros)	
Unidad exterior	Nº máximo unid. Dx	Frío (kW)	Calor (kW)	EER	COP	ESEER	SCOP		Líquido mm, (")	Gas A2A mm, (")	Gas A2W mm, (")			Unidad exterior		Unidad exterior	
Modelo Monoásico																	
AE044MXTPEH/EU	AE090MNYDEH/EU + 2	4,4	4,4	4,73	4,95	5,08	4,38	47 / 46		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	45	30 / 20	880 x 793 x 310	61	2.000
AE066MXTPEH/EU	AE090MNYDEH/EU + 3	6,6	6,6	4,49	4,53	4,92	4,39	48 / 47		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	47	30 / 20	880 x 793 x 310	61	2.106
AE090MXTPEH/EU	AE090MNYDEH/EU + 4	8,0	9,0	4,25	4,32	5,36	4,39	51 / 50		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	67	30 / 20	940 x 998 x 330	74	2.866
AE120MXTPEH/EU	AE160MNYDEH/EU + 5	12,0	12,0	4,41	4,14	5,29	4,59	52 / 51		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	103	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	3.857
AE160MXTPEH/EU	AE160MNYDEH/EU + 7	14,5	16,0	4,05	3,78	4,59	5,21	55 / 54		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	123	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	4.534
Modelo Trifásico																	
AE090MXTPGH/EU	AE090MNYDGH/EU + 4	8,0	9,0	4,25	4,30	4,93	4,39	51 / 50		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	67	70 / 30	940 x 998 x 330	76	2.961
AE120MXTPGH/EU	AE160MNYDGH/EU + 5	12,0	12,0	4,41	4,14	5,29	4,59	52 / 51		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	103	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	4.048
AE160MXTPGH/EU	AE160MNYDGH/EU + 7	14,5	16,0	4,05	3,78	4,59	5,21	55 / 54		9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	123	70 / 30	940 x 1.420 x 330	107	4.757

(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. Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en 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 (a/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 (øV/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frio (°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	3.383
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	4.143
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	3.503
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	4.280



Conductos

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	633
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	651
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	661
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	739
AE071MNMPEH/EU	7,1	8,0	37 / 33 / 29	0 / 29,4 / 147,2	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	850 x 250 x 700	774
AE090MNMPEH/EU	9,0	10,0	38 / 35 / 32	0 / 39,2 / 147,2	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.200 x 250 x 700	1.155

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

Control remoto MWR-SH10N no incluido.



MWR-SH10N

Neo Forte



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	517
AE028MNADEH/EU	2,8	3,2	35 / 30 / 25	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	750 x 249 x 246	541
AE036MNADEH/EU	3,6	4,0	36 / 32 / 29	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	826 x 261 x 261	586
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	633
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	688

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



Suelo con carcasa

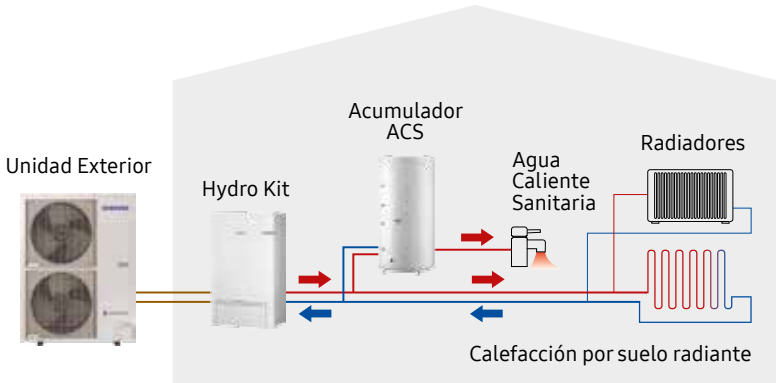
Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Conexiones frigoríficas		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		Líquido mm, (")	Gas mm, (")		
AE022MNJDEH/EU	2,2	2,5	34 / 32 / 30	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	718
AE028MNJDEH/EU	2,8	3,2	38 / 36 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	739
AE036MNJDEH/EU	3,6	4,0	39 / 37 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	757
AE056MNJDEH/EU	5,6	6,3	43 / 40 / 37	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	871

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



SMART Wifi*



Unidades exteriores

Modelo		Capacidad nominal		Nivel sonoro	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas	P.V.R. (Euros)	
Unidad exterior	Hydro kit	Frío (kW)	Calor (kW)	dB(A)	EER	COP	AxHxP (mm)	Unidad exterior	Pack**
Modelo Monoásico									
AE040JXEDEH/EU	AE090JNYD*H/EU	5,0	4,0	46 / 46	3,97	5,10	880 x 638 x 310	1.522	4.645
AE060JXEDEH/EU	AE090JNYD*H/EU	6,5	6,0	47 / 47	3,71	4,80	880 x 638 x 310	1.958	5.081
AE090JXEDEH/EU	AE090JNYD*H/EU	8,0	9,0	49 / 50	3,64	4,48	940 x 998 x 330	2.353	5.476
AE120JXEDEH/EU	AE160JNYD*H/EU	12,0	12,0	50 / 50	3,87	4,63	940 x 1.420 x 330	3.568	7.302
AE140JXEDEH/EU	AE160JNYD*H/EU	14,0	14,0	50 / 52	3,68	4,44	940 x 1.420 x 330	4.023	7.757
AE160JXEDEH/EU	AE160JNYD*H/EU	15,0	16,0	52 / 54	3,62	4,26	940 x 1.420 x 330	4.379	8.113
Modelo Trifásico									
AE090JXEDGH/EU	AE090JNYD*H/EU	7,5	9,0	49 / 50	3,64	4,48	940 x 998 x 330	2.497	5.777
AE120JXEDGH/EU	AE160JNYD*H/EU	12,0	12,0	50 / 50	3,87	4,63	940 x 1.420 x 330	3.721	7.640
AE140JXEDGH/EU	AE160JNYD*H/EU	14,0	14,0	50 / 52	3,68	4,44	940 x 1.420 x 330	4.309	8.228
AE160JXEDGH/EU	AE160JNYD*H/EU	15,0	16,0	52 / 54	3,62	4,26	940 x 1.420 x 330	4.665	8.584

(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. Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.
**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 – 25°C (frío) y 15 - 55°C (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 (øV/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

Hydro kit



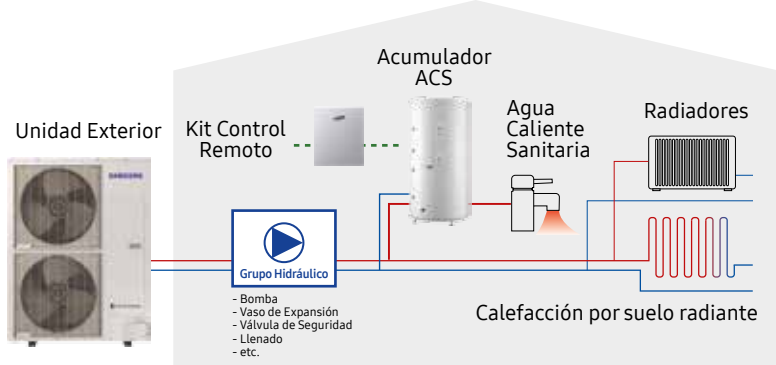
Modelo	Intervalo de temp. salida agua		Conexiones frigoríficas		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Alimentación (øV/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (°C)	Calor (°C)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
Modelo Monofásico								
AE090JNYDEH/EU	5-25	15-55 (H/P: 25-55)	1/4"	5/8"	12 / 26	1, 220-240, 50	510 x 850 x 315	3.123
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	3.734
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	3.280
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	3.919

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)
- Enfía 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



SMART Wifi**



Unidades exteriores*

Modelo		Capacidad nominal		Nivel sonoro	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas	P.V.R. (Euros)		
Unidad exterior	Unidad de control	Frío (kW)	Calor (kW)	dB(A)	EER	COP	AxHxP (mm)	Ud. ext.	Ud. control	Pack
Modelo Monofásico										
AE050JXYDEH/EU	MIM-E03BN	5,0	5,0	45 / 45	3,65	4,72	880 x 798 x 310	3.698	827	4.525
AE090JXYDEH/EU	MIM-E03AN	7,5	9,0	48 / 48	3,85	4,21	940 x 998 x 330	3.942	827	4.769
AE120JXYDEH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	50 / 50	3,80	4,51	940 x 1.420 x 330	5.079	827	5.906
AE140JXYDEH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	51 / 52	3,71	4,46	940 x 1.420 x 330	5.513	827	6.340
AE160JXYDEH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	52 / 54	3,65	4,21	940 x 1.420 x 330	5.905	827	6.732
Modelo Trifásico										
AE090JXYDGH/EU	MIM-E03AN	7,0	9,0	48 / 48	3,85	4,21	940 x 998 x 330	4.716	827	5.543
AE120JXYDGH/EU	MIM-E03AN	12,0	12,0	50 / 50	3,80	4,51	940 x 1.420 x 330	5.187	827	6.014
AE140JXYDGH/EU	MIM-E03AN	13,0	14,0	51 / 52	3,71	4,46	940 x 1.420 x 330	6.358	827	7.185
AE160JXYDGH/EU	MIM-E03AN	14,0	16,0	52 / 54	3,65	4,21	940 x 1.420 x 330	6.527	827	7.354

(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. Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en 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.
Conexiones de agua: BSPP macho 1. Alimentación (øV/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

Unidad de control*



Modelo	Sistema Compatible	Alimentación (øV/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	370 x 110 x 290	827
MIM-E03BN	Tipo EHS Mono 5 Kw	1, 220~240, 50	3,5	370 x 110 x 290	827

*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 PLUS y Split)
- Leyes de agua suelo radiante / ACS y programables

Gama Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor

¿En qué consiste la tecnología Wind-Free™ Cooling?

Wind-Free™ 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 microorificios, para que no notes ni calor ni frío.



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



En este modo de funcionamiento, el aire frío se distribuye a través de 21.000 microorificios 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 Wind-Free™ empieza enfriando el aire a gran velocidad en modo Fast Cooling. A continuación, cambia automáticamente al modo Wind-Free™ Cooling para mantener la temperatura. El resultado es un ambiente confortable, sin zonas frías y sin necesidad de cambiar manualmente los ajustes.



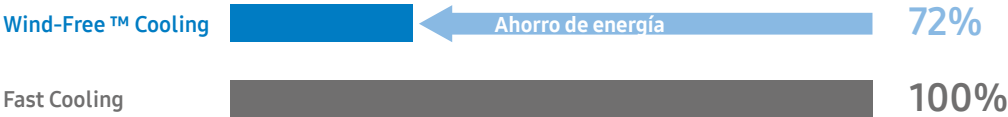
Cuando lo enciendes, el climatizador Samsung activa el modo Fast Cooling y enfría mucho más deprisa la habitación, llegando hasta el último rincón. Trabaja a frecuencia máxima y hace oscilar sus lamas para distribuir el aire, enfriando espacios de gran volumen.



Cuando alcanza la temperatura programada, cambia de forma automática al modo Wind-Free™ 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.

Ahorro de energía

El modo Wind-Free™ Cooling consume un 72% menos de energía* que el modo de refrigeración rápido. Con Wind-Free™ Cooling, el compresor y el motor del ventilador operan a su mínimo de potencia para mantener la temperatura deseada.



*Testado en el modelo AR07M5170HA, basado en el consumo de energía acumulado en modo de refrigeración rápida frente al modo de refrigeración Wind-Free™. Cuando se compara con el Modo Normal de refrigeración, Wind-Free™ Cooling consume un 55% menos de energía.

Nuevo

Serie Wind-Free™ Optimun



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-WINDFREE9N	AR09NXPXBWKNEU	AR09NXPXBWKXEU	2.500	3.200	7,1 (A++)	4,0 (A+)	R32	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	419	500	919
F-WINDFREE12N	AR12NXPXBWKNEU	AR12NXPXBWKXEU	3.500	3.500	6,5 (A++)	4,0 (A+)	R32	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	472	553	1.025
F-WINDFREE18N	AR18NSPXBWKNEU	AR18NSPXBWKXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	616	762	1.378
F-WINDFREE24N	AR24NSPXBWKNEU	AR24NSPXBWKXEU	6.500	7.400	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	859	1.051	1.910

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimun, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, 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.

*Presión Sonora Mínima Modelos F-WINDFREE9N y F-WINDFREE12N.

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

Nuevo

Serie Wind-Free™ Light



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-WINDFREE9C	AR09NXWCWKNEU	AR09NXWCWKXEU	2.750	3.200	6,4 (A++)	3,8 (A)	R32	828 x 267 x 265	660 x 475 x 242	372	447	819
F-WINDFREE12C	AR12NXWCWKNEU	AR12NXWCWKXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	3,8 (A)	R32	828 x 267 x 265	660 x 475 x 242	424	495	919
F-WINDFREE18C	AR18NSWCWKNEU	AR18NSWCWKXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	551	681	1.232
F-WINDFREE24C	AR24NSWCWKNEU	AR24NSWCWKXEU	6.500	7.400	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 311	880 x 638 x 310	766	938	1.704

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimun, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, 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.

*Presión Sonora Mínima Modelos F-WINDFREE9C y F-WINDFREE12C.

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

Serie Wind-Free™



Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-WINDFREE9	AR09MSPXBWKNEU	AR09MSPXBWKXEU	2.500	3.200	6,1 (A++)	4,7 (A++)	R410A	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	419	500	919
F-WINDFREE12	AR12MSPXBWKNEU	AR12MSPXBWKXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	4,7 (A++)	R410A	828 x 267 x 265	720 x 548 x 265	472	553	1.025

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimun, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, 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.

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

Nuevo refrigerante R32

Los refrigerantes son una parte esencial en la climatización, por lo que es muy importante elegir un refrigerante que tenga un bajo impacto ambiental. Samsung ha incorporado el refrigerante R32* a sus gamas de climatización, es más respetuoso con el medio ambiente y tiene un menor impacto ambiental para proteger la capa de ozono y reducir calentamiento global.

*Consultar modelos.

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.



Control Wi-Fi SMART Wifi SAMSUNG Connect

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 Connect”⁽¹⁾ podrás supervisar y controlar los ajustes para tener la temperatura deseada desde antes de llegar a casa. Puedes encender y apagar el climatizador, controlar la temperatura o elegir el modo de funcionamiento.



(1) Con la aplicación Samsung Connect 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 Samsung Connect 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. Consultar modelos.

Nuevo

SMART Wifi**

A++

5 años

19 dB(A)

AUTO RESTART

Serie H 6700

Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-H6709	AR09KSWSBWKNET	AR09KSWSBWKXET	2.500	3.200	6,1 (A++)	4,0 (A+)	R410A	826 x 261 x 261	720 x 548 x 265	473	495	968
F-H6712	AR12KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKXET	3.500	3.800	6,1 (A++)	4,0 (A+)	R410A	826 x 261 x 261	720 x 548 x 265	486	509	995

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

Nuevo

AR09 / AR12 SMART Wifi**

AR18 / AR24 SMART Wifi**

A++

5 años

19 dB(A)

AUTO RESTART

Serie 6100N

Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-N-6109	AR09NXWSAURNEU	AR09NXWSAURXEU	2.700	3.200	6,4 (A++)	4,5 (A+)	R32	826 x 261 x 261	660 x 475 x 242	328	391	719
F-N-6112	AR12NXWSAURNEU	AR12NXWSAURXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	4,5 (A+)	R32	826 x 261 x 261	660 x 475 x 242	373	436	809
F-M-6718	AR18MSWSAWKNEU	AR18MSWSAWKXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A)	R410A	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	499	699	1.198
F-M-6724	AR24MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKXEU	6.800	7.700	6,1 (A++)	4,7 (A++)	R410A	1.065 x 301 x 294	880 x 638 x 310	750	899	1.649

*Presión Sonora Mínima Modelos F-N-6109 y F-N-6112.

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

Nuevo

A++

5 años

21 dB(A)

AUTO RESTART

Serie 5400N

Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-N5409	AR09NXFPEWQNEU	AR09NXFPEWQXEU	2.700	3.200	6,4 (A++)	3,8 (A+)	R32	820 x 285 x 215	660 x 475 x 242	300	359	659
F-N5412	AR12NXFPEWQNEU	AR12NXFPEWQXEU	3.500	3.500	6,1 (A++)	3,8 (A+)	R32	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	338	396	734
F-N5418	AR18NSFPEWQNEU	AR18NSFPEWQXEU	5.000	6.000	6,1 (A++)	3,8 (A+)	R410A	1.065 x 298 x 230	1.023 x 742 x 413	520	639	1.159
F-N5424	AR24NSFPEWQNEU	AR24NSFPEWQXEU	6.500	7.400	6,1 (A++)	3,8 (A+)	R410A	1.065 x 298 x 230	1.023 x 742 x 413	716	876	1.592

*Presión Sonora Mínima Modelos F-N5409 y F-N5412.

Serie H Q9000

A++

5 años

55 dB(A)

Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
Pack	Unidad exterior	Unidad interior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	COP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
Q9000	AF24FSSDAWKNEU	AF24FSSDAWKXEU	7.200	8.200	7.0 (A++)	3.8 (A)	R410	360 x 1.984 x 269 (ø 390)	880 x 950 x 320	1.600	2.400	4.000

(1) Garantía para compresor Digital Inverter Series: Wind-Free™ Optimum, Wind-Free™ Standard y Wind-Free™, 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 M 6100, M 6700, Serie M 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



Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexiones Frigoríficas		Alimentación			Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante			
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm²)	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)	
GAMA 1x1 SPLIT INVERTER																				
Serie Wind-Free™ Optimum																				
F-WINDFREE9N	2,5	3,2	0,60	0,85	3,10	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-WINDFREE12N	3,5	3,5	0,98	0,94	4,60	4,40	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-WINDFREE18N	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
F-WINDFREE24N	6,5	7,4	2,28	2,59	10,00	11,50	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
Serie Wind-Free™ Light																				
F-WINDFREE9C	2,7	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-WINDFREE12C	3,5	3,5	1,22	0,95	5,60	4,30	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-WINDFREE18C	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
F-WINDFREE24C	6,5	7,4	2,28	2,59	10,00	10,80	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
Serie Wind-Free™																				
F-WINDFREE9	2,5	3,2	0,67	0,86	3,60	4,50	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15	
F-WINDFREE12	3,5	3,5	1,06	0,94	5,00	4,50	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15	
Serie H 6700																				
F-H6709	2,5	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15	
F-H6712	3,5	3,8	1,22	0,95	5,60	4,30	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R410A	5	15	
Serie 6100N																				
F-N-6109	2,7	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-N-6112	3,5	3,5	1,22	0,95	5,60	4,30	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-M-6718	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
F-M-6724	6,8	7,7	2,26	2,56	10,00	11,20	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
Serie 5400N																				
F-N5409	2,7	3,2	0,82	0,84	4,00	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-N5412	3,5	3,5	1,22	0,95	5,60	4,30	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	1,5	8	15	R32	5	15	
F-N5418	5,0	6,0	1,45	1,75	6,60	7,90	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	
F-N5424	6,5	7,4	2,28	2,59	10,20	11,50	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5	4+T	1,5	15	30	R410A	5	15	

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

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

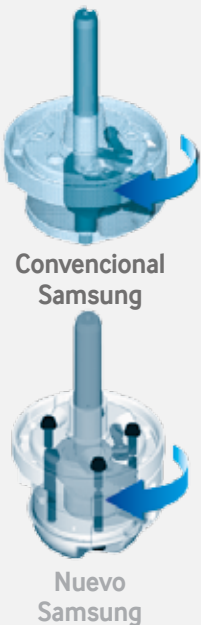
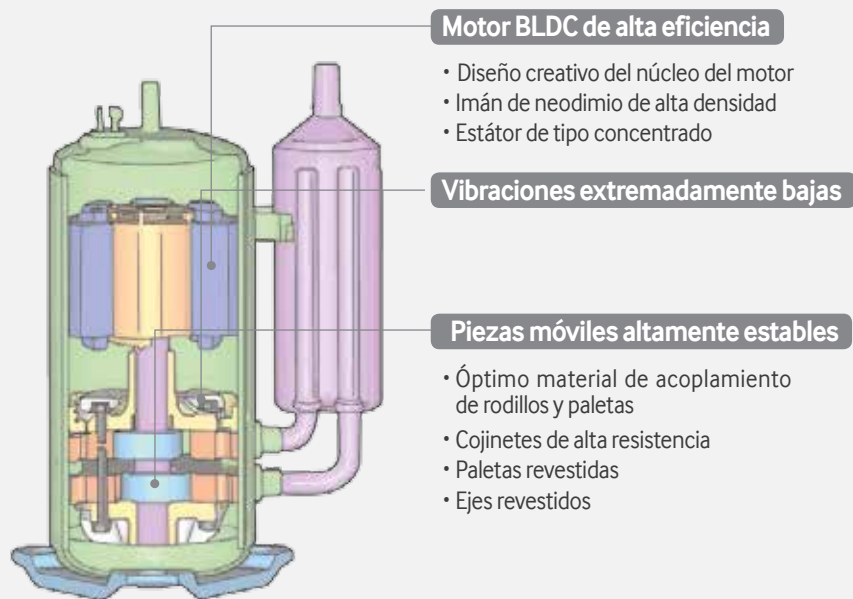
Es posible utilizar 5 unidades interiores con una misma unidad exterior.

Características

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

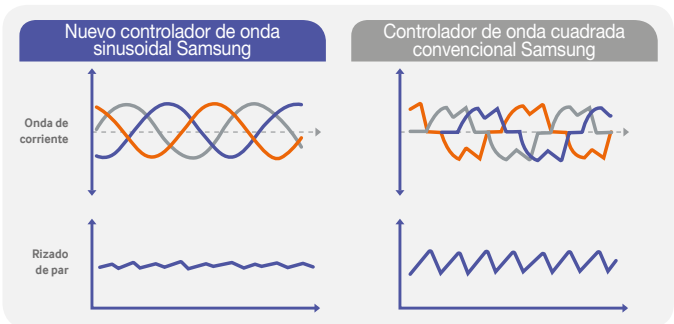
Compresores BLDC Twin

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



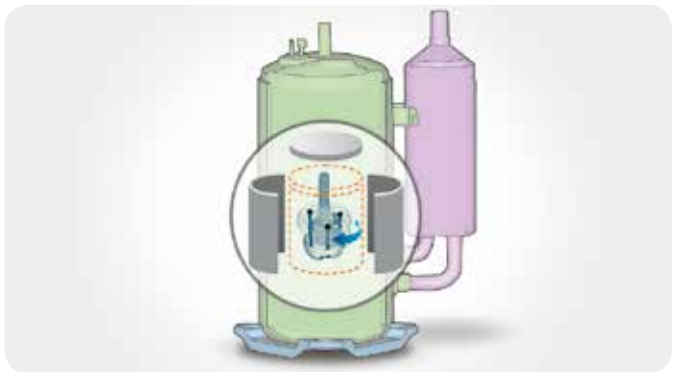
Controlador de onda sinusoidal

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

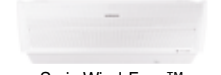
El material de aislamiento acústico de doble capa cubre la totalidad del compresor. Su misión consiste en absorber y minimizar el ruido, para que el funcionamiento del climatizador resulte más silencioso.



Gama Free Joint Multi Inverter

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

Tablas de compatibilidades

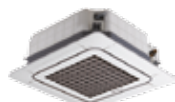
Unidades Interiores			Unidades Exteriores						
Unidades Conectables			AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
			2x1(4.0kW)	2x1(5.0kW)	3x1(5.2kW)	3x1(6.8kW)	4x1(7.0kW)	4x1(8.0kW)	5x1(10.0kW)
Unidades interiores Doméstico compatibles Free Joint Multi		AR07NXPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09NXPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12NXPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR18NSPXBWKNEU		•	•	•	•	•	•
		AR24NSPXBWKNEU				•	•	•	•
		AR07NXWCWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09NXWCWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12NXWCWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR18NSWCWKNEU		•	•	•	•	•	•
		AR24NSWCWKNEU				•	•	•	•
		AR09MSPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12MSPXBWKNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09KSWSBWKNET	•	•	•	•	•	•	•
		AR12KSWSBWKNET	•	•	•	•	•	•	•
		AR07NXWSAURNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09NXWSAURNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12NXWSAURNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR07NXFPEWQNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR09NXFPEWQNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR12NXFPEWQNEU	•	•	•	•	•	•	•
		AR18NSFPEWQNEU		•	•	•	•	•	•
		AR24NSFPEWQNEU				•	•	•	•

Unidades interiores	Unidades exteriores			
	AJ040MCJ2EH/EU (R410)	AJ050MCJ2EH/EU (R410)	AJ040NCJ2EH/EU (R32)	AJ050NCJ2EH/EU (R32)
Wind-Free Optimum (7/9/12 kW)	•	•	•	•
Wind-Free Optimum (18/24 kW)	•	•		
Wind-Free Light (7/9/12 kW)	•	•	•	•
Wind-Free Light (18/24 kW)	•	•		
Serie H 6700 (18/24 kW)	•	•		
Serie 6100N (7/9/12 kW)	•	•	•	•
Serie 6100N (18/24 kW)	•	•		
Serie 5400N (7/9/12 kW)	•	•	•	•
Serie 5400N (18/24 kW)	•	•		

Gama Free Joint Multi Inverter

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

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)
	AJ026NB1DEH/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJ035NB1DEH/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJN016NDEHA/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJN020NDEHA/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJN026NDEHA/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJN035NDEHA/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJN052NDEHA/EU				•	•	•	•
	AJ026NB1DEH/EU	•	•	•	•	•	•	•
	AJ035NB1DEH/EU	•	•	•	•	•	•	•
	MH026FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FSEA	•	•	•	•	•	•	•
	NJ026LHXEA	•	•	•	•	•	•	•
	NJ035LHXEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH052FUEA				•	•	•	•
	MH026FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH035FJEA	•	•	•	•	•	•	•
	MH052FJEA				•	•	•	•

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



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Nº Unidades conectables	Clasificación energética		Conexiones frigoríficas		Refrig. Tipo	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)			SEER	SCOP	Líquido (")	Gas (")			
AJ040NCJ2EG/EU	4.000	4.200	45 / 46	2	8,5 (A+++)	4,6 (A++)	1/4 x 2	3/8 x 2	R32	790 x 548 x 285	1.105
AJ040MCJ2EH/EU	4.000	4.400	45 / 47	2	6,8	4,3	1/4 x 2	3/8 x 2	R410	790 x 545 x 285	1.105
AJ050NCJ2EG/EU	5.000	5.700	46 / 47	2	8,5 (A+++)	4,6 (A++)	1/4 x 2	3/8 + 1/ 2	R32	790 x 548 x 285	1.265
AJ050MCJ2EH/EU	5.000	5.700	46 / 47	2	6,4	4,0	1/4 x 2	3/8 x 1 + 1/2 x 1	R410	790 x 545 x 285	1.265
AJ052MCJ3EH/EU	5.200	6.300	46 / 47	3	6,4	4,0	1/4 x 3	3/8 x 2 + 1/2 x 1	R410	880 x 638 x 310	1.492
AJ068MCJ3EH/EU	6.800	8.000	48 / 49	3	6,1	4,0	1/4 x 3	3/8 x 1 + 1/2 x 2	R410	880 x 793 x 310	1.790
AJ070MCJ4EH/EU	7.000	8.600	48 / 49	4	5,6	3,8	1/4 x 4	3/8 x 2 + 1/2 x 2	R410	880 x 793 x 310	2.202
AJ080MCJ4EH/EU	8.000	9.300	49 / 50	4	5,3	3,6	1/4 x 4	1/2 x 3 + 5/8 x 1	R410	880 x 793 x 310	2.708
AJ100MCJ5EH/EU	10.000	12.000	54 / 56	5	6,1	4,0	1/4 x 5	1/2 x 3 + 5/8 x 2	R410	940 x 998 x 330	3.412

*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.

Nuevo refrigerante R32

Los refrigerantes son una parte esencial en la climatización, por lo que es muy importante elegir un refrigerante que tenga un bajo impacto ambiental. Samsung ha incorporado el refrigerante R32* a sus gamas de climatización, es más respetuoso con el medio ambiente y tiene un menor impacto ambiental para proteger la capa de ozono y reducir calentamiento global.

*Consultar modelos.

Unidades Interiores. Combinaciones Multi Split Inverter
Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1

Nuevo

Serie Wind-Free™ Optimun

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Tipo	Interior
AR07NXPXBWKNEU	2.000	2.200	828 x 267 x 265	R32	403
AR09NXPXBWKNEU	2.500	3.200	828 x 267 x 265	R32	419
AR12NXPXBWKNEU	3.500	3.500	828 x 267 x 265	R32	472
AR18NSPXBWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 311	R410A	616
AR24NSPXBWKNEU	6.500	7.400	1.065 x 301 x 311	R410A	859

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

Unidades Interiores. Combinaciones Multi Split Inverter
Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1

Nuevo

Serie Wind-Free™ Light

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Tipo	Interior
AR07NXWCWKNEU	2.000	2.200	828 x 267 x 265	R32	345
AR09NXWCWKNEU	2.750	3.200	828 x 267 x 265	R32	372
AR12NXWCWKNEU	3.500	3.500	828 x 267 x 265	R32	424
AR18NSWCWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 311	R410A	551
AR24NSWCWKNEU	6.500	7.400	1.065 x 301 x 311	R410A	766

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

Nuevo

Serie Wind-Free™

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Tipo	Interior
AR09MSPXBWKNEU	2.500	3.200	828 x 267 x 265	R410A	419
AR12MSPXBWKNEU	3.500	3.500	828 x 267 x 265	R410A	472

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

Nuevo

Serie H 6700

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Tipo	Interior
AR09KSWSBWKNET	2.750	3.200	826 x 261 x 261	R410A	473
AR12KSWSBWKNET	3.500	3.500	826 x 261 x 261	R410A	486

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

Nuevo

Serie 6100N

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
Unidad Interior	Frío (W)	Calor (W)	Interior	Tipo	Interior
AR07NXWSAURNEU	2.000	2.200	826 x 261 x 261	R32	308
AR09NXWSAURNEU	2.750	3.200	826 x 261 x 261	R32	328
AR12NXWSAURNEU	3.500	3.500	826 x 261 x 261	R32	373
AR18MSWSAWKNEU	5.000	6.000	1.065 x 301 x 294	R410A	499
AR24MSWSAWKNEU	6.800	7.800	1.065 x 301 x 294	R410A	750

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

Nuevo

Serie 5400N



Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)			Interior
AR07NXFPEWQNEU	2.000	2.200	820 x 285 x 215	R32	269
AR09NXFPEWQNEU	2.700	3.200	820 x 285 x 215	R32	300
AR12NXFPEWQNEU	3.500	3.500	820 x 285 x 215	R32	338
AR18NSFPEWQNEU	5.000	6.000	1.065 x 298 x 230	R410A	520
AR24NSFPEWQNEU	6.500	7.700	1.065 x 298 x 230	R410A	716

Nuevo

Mini Cassette de 4 vías S Wind-Free™



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Panel	Control	Pack
AJ016NBNDHEH/EU	1.600	2.000	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	551	230	51	832
AJ020NBNDHEH/EU	2.000	2.200	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	564	230	51	845
AJ026NBNDHEH/EU	2.600	2.900	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	638	230	51	919
AJ035NBNDHEH/EU	3.500	3.800	35 / 31 / 27	575 x 250 x 575	673	230	51	954
AJ052NBNDHEH/EU	5.200	5.600	39 / 36 / 32	575 x 250 x 575	815	230	51	1.096

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUFMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WIND-FREE™	620 x 57 x 620	230
AR-EH03E	Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	-	51

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



PC4SUFMAN

AR-EH03E

Mini cassette de 4 vías S



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Panel	Control	Pack
AJN016NDEHA/EU	1.600	2.000	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	525	227	52	804
AJN020NDEHA/EU	2.000	2.200	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	537	227	52	816
AJN026NDEHA/EU	2.600	2.900	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	607	227	52	886
AJN035NDEHA/EU	3.500	3.800	35 / 31 / 27	575 x 250 x 575	642	227	52	921
AJN052NDEHA/EU	5.200	5.600	39 / 36 / 32	575 x 250 x 575	776	227	52	1.055

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMC	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS	620 x 45 x 620	227
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52

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



PC4SUSMC

MR-EH00

Nuevo

Cassette 1 vía Slim Wind-Free™



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Panel	Control	Pack
AJ026NB1DEH/EU	2.600	3.300	32 / 29 / 26	970 x 135 x 410	578	247	51	876
AJ035NB1DEH/EU	3.500	4.000	37 / 33 / 30	970 x 135 x 410	673	247	51	971

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1NWFMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍA WIND-FREE™	1.198 x 35 x 500	247
AR-EH03E	Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	-	51

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



PC1NWFMAN

AR-EH03E

Cassette de 1 vía Slim



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)			
	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Panel	Control	Pack
MH026FSEA	2.600	2.900	31 / 28 / 25	970 x 135 x 410	549	202	52	803
MH035FSEA	3.500	3.800	36 / 33 / 30	970 x 135 x 410	639	202	52	893

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PSSMA	PANEL CASSETTE 1 VÍA SLIM	1.180 x 25 x 460	202
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52

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)
	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Interior
NJ026LHXEA	2.600	2.900	30 / 28 / 25	0 / 2 / 4	900 x 199 x 600	642
NJ035LHXEA	3.500	3.800	32 / 30 / 27	0 / 2 / 4	900 x 199 x 600	669

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MDP-E075SEE3D	BOMBA DE DRENAJE	128



MDP-E075SEE3D

Conductos Standard



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática (mmAq)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)			Interior	Interior
MH052FUEA	5.200	5.600	42 / 41 / 39	0 / 4 / 6	900 x 260 x 480	796

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MDP-M075SGU3	BOMBA DE DRENAJE	160



MDP-M075SGU3

Suelo



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)			Interior
MH026FJEA	2.600	2.900	36 / 21 / 23	720 x 620 x 199	650
MH035FJEA	3.500	3.800	38 / 35 / 34	720 x 620 x 199	710
MH052FJEA	5.200	5.600	43 / 39 / 32	720 x 620 x 199	835

Guía Técnica Free Joint Multi



Modelo			AJ040NCJ2EG/EU	AJ040MCJ2EH/EU	AJ050NCJ2EG/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU
Alimentación	Tensión	ø#,V/Hz	1, 2, 220~240, 50	1,2,220~240,50	1, 2, 220~240, 50	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50
Potencia nominal	Frío	kW	4,0	4	5,0	5	5,2
	Calor	kW	4,2	4,4	5,6	5,7	6,3
Consumo total	Frío	kW	0,9	1,02	1,22	1,32	1,35
	Calor	kW	0,9	0,99	1,28	1,35	1,4
Intensidad nominal	Frío	A	4,1	4,7	5,6	6	6,2
	Calor	A	4,1	4,5	5,9	6,2	6,4
COP	Frío	W/W	A	4,44	3,92	4,1	3,79
	Calor	W/W	A	4,67	4,44	4,38	4,22
Compresor	Tipo	-	Inverter BLDC Twin	Inverter BLDC Rotary	Inverter BLDC Twin	Inverter BLDC Twin	Inverter BLDC Twin
	Salida	kW x n	4.09 x 1	2.696 x 1	4.09 x 1	4.572 x 1	4.572 x 1
Ventilador	Carga inicial	cc	350	320	350	500	500
	Tipo	-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Caudal de aire	m³/min.	29,7	29,7	33,05	33,1	38
Motor del ventilador	Modelo	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida x n	W	40 x 1	40 x 1	40 x 1	40 x 1	40 x 1
Conexiones frigoríficas	Líquido	Φ, mm x EA	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3
		Φ, " x EA	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3
	Gas	Φ, mm x EA	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 2	9.52 x 1 + 12.7 x 1	9.52 x 2 + 12.7 x 1
		Φ, " x EA	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 1 + 1/2" x 1	3/8" x 2 + 1/2" x 1
Distancias máximas	Total	m	30	30	30	30	50
	Por unidad interior	m	25	20	25	20	20
	Vertical	m	7,5	15	7,5	15	15
Refrigerante	Tipo	-	R32	R410A	R32	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	0,98	1,2	1,18	1,6	1,9
Presión sonora	Frío	dB(A)	45	45	46	46	46
	Calor	dB(A)	46	47	47	47	47
Potencia sonora		dB(A)	60	61	61	61	61
Peso	Neto	kg	32	31	33	36,4	44
Dimensiones	Netas (AnxAlxP)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310



Modelo			AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
Alimentación	Tensión	ø#,V/Hz	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50	1,2,220~240,50
Potencia nominal	Frío	kW	6,8	7	8	10
	Calor	kW	8	8,6	9,3	12
Consumo total	Frío	kW	2	1,9	2,3	2,9
	Calor	kW	1,91	2	2,2	2,93
Intensidad nominal	Frío	A	9,2	8,7	10,5	13,3
	Calor	A	8,7	9,2	10,1	13,4
COP	Frío	W/W	A	3,4	3,68	3,45
	Calor	W/W	A	4,19	4,3	4,1
Compresor	Tipo	-	Inverter BLDC Twin	Inverter BLDC Twin	Inverter BLDC Twin	Inverter BLDC Twin
	Salida	kW x n	5.919 x 1	7.766 x 1	7.766 x 1	9.171 x 1
Ventilador	Carga inicial	cc	650	650	700	1200
	Tipo	-	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Caudal de aire	m³/min.	47,5	44,8	45,4	70,6
Motor del ventilador	Modelo	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida x n	W	124 x 1	124 x 1	124 x 1	125 x 1
Conexiones frigoríficas	Líquido	Φ, mm x EA	6.35 x 3	6.35 x 4	6.35 x 4	6.35 x 5
		Φ, " x EA	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5
	Gas	Φ, mm x EA	9.52 x 1 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 3
		Φ, " x EA	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 3
Distancias máximas	Total	m	50	70	70	80
	Por unidad interior	m	20	25	25	25
	Vertical	m	15	15	15	15
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	2,2	2,8	2,8	3,3
Presión sonora	Frío	dB(A)	48	48	49	54
	Calor	dB(A)	49	49	50	56
Potencia sonora		dB(A)	64	64	64	70
Peso	Neto	kg	55,6	62	62	77
Dimensiones	Netas (AnxAlxP)	mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330

Tablas de combinaciones de potencia Free Joint Multi

AJ040NCJ2EG/EU

FRÍO	Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX	NOM		
	2,0+2,0	1300	4000	4700	900	4,44	A+++
CALOR	2,0+2,5	1300	4000	4700	920	4,35	A+++
	2,0+3,5	1300	4000	4700	930	4,3	A+++
	2,5+2,5	1300	4000	4700	940	4,26	A+++
	2,5+3,5	1300	4000	4700	950	4,21	A+++

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

AJ040MCJ2EH/EU

FRÍO	Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX	NOM		
	2,0+2,0	1250	4000	4500	1180	3,39	A++
CALOR	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++

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

AJ050NCJ2EG/EU

FRÍO	Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX	NOM		
	2,0+2,0	1300	4000	4700	980	4,08	A+++
CALOR	2,0+2,5	1300	4600	5200	1120	4,11	A+++
	2,0+3,5	1400	5000	5500	1230	4,07	A+++
	2,5+2,5	1400	5000	5500	1220	4,1	A+++
	2,5+3,5	1400	5000	5500	1230	4,07	A+++
	3,5+3,5	1400	5000	5500	1240	4,03	A+++

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

AJ050MCJ2EH/EU

FRÍO	Combinación de unidades interiores	Capacidad W			Consumo W	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX	NOM		
	2,0+2,0	1300	4000	4800	350	3,21	A++
CALOR	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++

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

Nuevo refrigerante R32

Los refrigerantes son una parte esencial en la climatización, por lo que es muy importante elegir un refrigerante que tenga un bajo impacto ambiental. Samsung ha incorporado el refrigerante R32* a sus gamas de climatización, es más respetuoso con el medio ambiente y tiene un menor impacto ambiental para proteger la capa de ozono y reducir calentamiento global.

*Consultar modelos.

AJ052MCJ3EH/EU

	Combinación de unidades interiores	Capacidad			Consumo	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX			
FRÍO	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+	

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			Consumo	EER	SEER
		W			W		
		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+

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

Control Wi-Fi SMART WiFi SAMSUNG Connect

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 Connect”⁽¹⁾ podrás supervisar y controlar los ajustes para tener la temperatura deseada desde antes de llegar a casa. Puedes encender y apagar el climatizador, controlar la temperatura o elegir el modo de funcionamiento.



(1) Con la aplicación Samsung Connect 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 Samsung Connect en SamsungApps y registrarse en www.samsungmartappliance.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. Consultar modelos.

AJ070MCJ4EH/EU

FRÍO	Combinación de unidades interiores	Capacidad			Consumo	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX			
	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+

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			Consumo	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX			
	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

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

CALOR	Combinación de unidades interiores	Capacidad			Consumo	COP	SCOP
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX			
	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

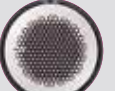
AJ100MCJ5EH/EU

	Combinación de unidades interiores	Capacidad			Consumo	EER	SEER
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX	NOM		
FRÍO	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+

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

	Combinación de unidades interiores	Capacidad			Consumo	COP	SCOP
		W			W		
		MÍN	NOM	MÁX	NOM		
CALOR	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+2,3	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	12900	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

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 360°					•	•	•	•	•			
	Mini cassette de 4 vías S Wind-Free™	•	•	•	•	•							
	Mini cassette de 4 vías S	•	•	•	•	•							
	Cassette de 4 vías S Wind-Free™			•		•	•	•	•	•			
	Cassette de 4 vías S			•		•	•	•	•	•			
	Cassette de 1 vía Slim	•	•										
	Boracay	•	•	•		•		•					
	Suelo-vertical							•		•			
	Suelo	•	•	•									
	Techo							•	•	•	•		
	Suelo-techo			•		•							

Unidades exteriores Inverter



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) (Frio / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas instalación vertical / horizontal (m)	Dimensiones netas A x H x P (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frio (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	959
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	1.050
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	1.224
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	1.080
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	1.406
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	1.505
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	1.189
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	1.825
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	2.039
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	2.302
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	2.631

*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) (Frio / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas instalación vertical / horizontal (m)	Dimensiones netas A x H x P (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frio (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	1.874
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	2.133
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	2.133
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	2.420
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	2.750
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	2.443
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	3.035
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	4.117
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	4.589
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	5.170

**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

Conductos Deluxe



A++



5 años garantía

AUTO RESTART



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-WE13N	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	657	1.050	150	1.857
	AC052MNMDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,2 (A++)	4,1 (A+)	29 / 26 / 23	850 x 250 x 700	25,8	663	1.224	150	2.037
	AC060MNMDKH/EU	AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	30 / 27 / 24	850 x 250 x 700	25,8	678	1.406	150	2.234
	AC071MNMDKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	30 / 27 / 24	850 x 250 x 700	25,8	711	1.505	150	2.366
	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	787	1.825	150	2.762
	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	878	2.039	150	3.067
	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	976	2.302	150	3.428
	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	983	2.631	150	3.764
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	787	1.874	150	2.811
	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	878	2.133	150	3.161
	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	976	2.420	150	3.546
	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	983	2.750	150	3.883

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

Accesorio incluido

MWR-WE13N

CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM

P.V.R. (Euros)

150



MWR-WE13N

Control remoto MWR-WE13N incluido en el P.V.R. Pack.

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MDP-G075SP	BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA	114
MDP-G075SQ	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	123
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227









MWR-SH10NMDP-G075SPMDP-G075SQMIM-H03N

Conductos Slim Deluxe



A++



5 años garantía

AUTO RESTART



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-WE13N	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	624	959	150	1.733
AC035MNLDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	5,9 (A+)	4,0 (A+)	33 / 30 / 27	700 x 199 x 600	19,4	676	1.050	150	1.876
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	759	1.224	150	2.133
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	793	1.505	150	2.448

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

Accesorio incluido

MWR-WE13N

CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM

P.V.R. (Euros)

150



MWR-WE13N

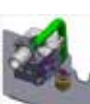
Control remoto MWR-WE13N incluido en el P.V.R. Pack.

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MDP-E075SEE3D	BOMBA DE CONDENSADOS CONDUCTOS SLIM	128
MDP-G075SP	BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA	114
MDP-G075SQ	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	123
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227











MWR-SH10NMDP-E075SEE3DMDP-G075SPMDP-G075SQMIM-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





5 años garantía

AUTO RESTART



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-WE13N	Pack
AC180JNHPKH/EU	AC180JXAPNH/EU	18,0	20,0	3,3	3,61	43 / 39 / 35	1.350 x 450 x 910	82,5	2.265	4.117	150	6.532
AC200KNHPKH/EU	AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	3,1	3,45	44 / 40 / 36	1.350 x 450 x 910	82,5	2.504	4.589	150	7.243
AC250KNHPKH/EU	AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	2,61	3,24	47 / 42 / 37	1.350 x 450 x 910	82,5	2.813	5.170	150	8.133

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

Accesorio incluido

MWR-WE13N

CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM

P.V.R. (Euros)

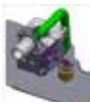
150



MWR-WE13N

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MDP-G075SQ	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	123
MDP-G075SP	BOMBA DE CONDENSADOS EXTERNA	114
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227









MWR-SH10NMDP-G075SQMDP-G075SPMIM-H03N

Conductos Standard





5 años garantía

AUTO RESTART



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	517	1.080	69	1.666
AC071MNMSEH/EU	AC071MXASEH/EU	6,8	7,5	5,5	3,85	33 / 30 / 27	1.150 x 260 x 480	30	594	1.189	69	1.852

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

Accesorio incluido

MWR-SH10N

CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL

P.V.R. (Euros)

69



MWR-SH10N

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

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150
MDP-M075SGU1D	BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA	160
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227

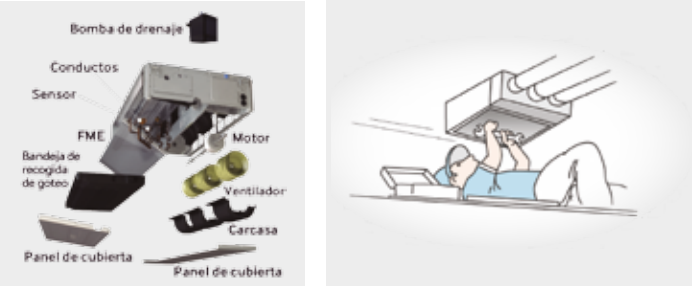






MWR-WE13NMDP-M075SGU1DMIM-H03N

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

Cassette 360°

A++

5

AUTO RESTART

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	1.070	1.505	2.872
	AC090MN4PKH/EU	AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	947 x 365 x 947	23,5	1.176	1.825	3.298
	AC100MN4PKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	947 x 365 x 947	23,5	1.237	2.039	3.573
	AC120MN4PKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	947 x 365 x 947	23,5	1.346	2.302	3.945
	AC140MN4PKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	947 x 365 x 947	25,5	1.417	2.631	4.345
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	1.176	1.874	3.347
	AC100MN4PKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	947 x 365 x 947	23,5	1.237	2.133	3.667
	AC120MN4PKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	947 x 365 x 947	23,5	1.346	2.420	4.063
	AC140MN4PKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	947 x 365 x 947	25,5	1.417	2.750	4.464

*Modelos AC071MN4PKH/EU, AC090MN4PKH/EU y AC100MN4PKH/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 360° CON ADAPTADOR PARA INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 66 x 1.000	246
AR-KH00E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	51

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

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUNMAN	PANEL 360° INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	ø 840mm	227
PC4NBNMAN	PANEL 360° INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR NEGRO	ø 840mm	227
PC4NBDMAN	PANEL 360° INSTALACIÓN STANDARD NEGRA	ø 840mm	227
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	120 x 124 x 29	227
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	-	69
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	-	150

Nuevo

Mini Cassette de 4 vías S Wind-Free™

Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Refrigerante	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP					Interior	Exterior	Pack
AC026NNNDKH/EU	AC026MXADKH/EU	2,6	3,4	6,9 (A++)	4,3 (A+)	31 / 28 / 25	R410A	575 x 250 x 575	11,4	426	959	1.666
AC035NNNDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	34 / 30 / 25	R410A	575 x 250 x 575	11,4	493	1.050	1.824
AC052NNNDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	5,5	6,5 (A++)	4,1 (A+)	39 / 34 / 29	R410A	575 x 250 x 575	11,6	569	1.224	2.074
AC060NNNDKH/EU	AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	6,2 (A++)	4,0 (A+)	41 / 37 / 32	R410A	575 x 250 x 575	11,6	633	1.406	2.320
AC071NNNDKH/EU	AC071MXADKH/EU	6,8	7,5	6,0 (A+)	6,0 (A+)	42 / 39 / 36	R410A	575 x 250 x 575	11,8	711	1.505	2.497

*Modelos AC026MNNDKH/EU, AC035MNNDKH/EU, AC052MNNDKH/EU y AC060MNNDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUFMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WIND-FREE™	620 x 57 x 620	230
AR-EH03E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO PARA SISTEMA WIND-FREE™	-	51

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227

(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.

Mini Cassette de 4 vías S

Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Refrigerante	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	R410A	575 x 250 x 575	11,4	413	959	1.618
AC035MNNDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	34 / 30 / 25	R410A	575 x 250 x 575	11,4	480	1.050	1.776
AC052MNNDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	5,5	6,5 (A++)	4,1 (A+)	39 / 34 / 29	R410A	575 x 250 x 575	11,6	552	1.224	2.022
AC060MNNDKH/EU	AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	6,2 (A++)	4,0 (A+)	41 / 37 / 32	R410A	575 x 250 x 575	11,6	615	1.406	2.267
AC071MNNDKH/EU	AC071MXADKH/EU	6,8	7,5	6,0 (A+)	6,0 (A+)	42 / 39 / 36	R410A	575 x 250 x 575	11,8	662	1.505	2.413

*Modelos AC026MNNDKH/EU, AC035MNNDKH/EU, AC052MNNDKH/EU y AC060MNNDKH/EU según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Alta / Media / Baja).

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

Accesorios incluidos		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMBN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS	620 x 45 x 620	194
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52

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

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS	620 x 45 x 620	215
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	-	150
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	-	69
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	-	227

Nuevo

Cassette de 4 vías S Wind-Free™

Modelo			Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Refrig. Tipo	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	AC052NN4DKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,9 (A++)	4,3 (A+)	33 / 31 / 29	R410A	840 x 204 x 840	15	770	1.224	2.292
	AC071NN4DKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,2 (A++)	4,1 (A+)	36 / 33 / 29	R410A	840 x 204 x 840	15	798	1.505	2.601
	AC090NN4DKH/EU	AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	828	1.825	2.951
	AC100NN4DKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	841	2.039	3.178
	AC120NN4DKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	R410A	840 x 288 x 840	18	930	2.302	3.530
	AC140NN4DKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	R410A	840 x 288 x 840	20	1.026	2.631	3.955
Modelo Trifásico	AC090NN4DKH/EU	AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	828	1.874	3.000
	AC100NN4DKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	841	2.133	3.272
	AC120NN4DKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	R410A	840 x 288 x 840	18	930	2.420	3.648
	AC140NN4DKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	R410A	840 x 288 x 840	20	1.026	2.750	4.074

*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)
PC4NUFMAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS S WIND-FREE™	950 x 64 x 950	247
AR-EH03E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO PARA SISTEMA WIND-FREE™	-	51

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

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227

(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)**	Refrigerante	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)		
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo		Interior			Exterior	Pack	
Modelo Monofásico	AC052MN4DKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,9 (A++)	4,3 (A+)	33 / 31 / 29	R410A	840 x 204 x 840	15	748	1.224	2.218
	AC071MN4DKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	6,2 (A++)	4,1 (A+)	36 / 33 / 29	R410A	840 x 204 x 840	15	774	1.505	2.525
	AC090MN4DKH/EU	AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	804	1.825	2.875
	AC100MN4DKH/EU	AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	817	2.039	3.102
	AC120MN4DKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	R410A	840 x 288 x 840	18	904	2.302	3.452
	AC140MN4DKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	R410A	840 x 288 x 840	20	996	2.631	3.873
Modelo Trifásico	AC090MN4DKH/EU	AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	6,8 (A++)	4,3 (A+)	43 / 38 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	804	1.874	2.924
	AC100MN4DKH/EU	AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,3 (A+)	44 / 39 / 33	R410A	840 x 288 x 840	18	817	2.133	3.196
	AC120MN4DKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	45 / 40 / 35	R410A	840 x 288 x 840	18	904	2.420	3.570
	AC140MN4DKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	45 / 41 / 37	R410A	840 x 288 x 840	20	996	2.750	3.992

*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	950 x 45 x 950	194		
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52		

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

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	  		
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	-	150	 		
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	-	69			
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	-	227			
PC4NBSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE NEGRO	950 x 30 x 950	248			
PC4NUSKEN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS CLÁSICO	950 x 30 x 950	247			

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	626	959	1.874
AC035MN1DKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	33 / 30 / 27	970 x 135 x 410	9,5	674	1.050	2.013

*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	1.198 x 25 x 500	237		
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52		

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

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)	  		
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	-	150	 		
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	-	69			
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	-	227			
PC1NWSMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍAS NEW	1.198 x 25 x 500	236			
PC1NUPMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍAS FASCIA	1.198 x 25 x 500	247			

(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

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	483	959	1.442
AC035MNADKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,3 (A++)	4,0 (A+)	38 / 32 / 26	750 x 249 x 246	7,6	546	1.050	1.596
AC052MNADKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	6,2 (A++)	3,8 (A)	42 / 37 / 32	896 x 261 x 261	10,8	700	1.224	1.924
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	772	1.505	2.277
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	1.159	2.039	3.198

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

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)	  		
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150			
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69			
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227			

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	902	2.133	3.035
AC140KNPDEH/EU	AC140KXADGH/EU**	13,4	15,5	3,1 (EER)	3,44 (COP)	51 / 48 / 45	610 x 1.850 x 400	46	1.039	2.443	3.482

*Modelo AC100KNPDEH/EU según su clasificación SEER. **Unidades exteriores modelo AC100KXADEH/EU monofásico y AC140KXADGH/EU trifásico.

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

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)	  		
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150			
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69			
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227			

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	626	959	1.585
AC035MNJDKH/EU	AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	6,1 (A++)	4,3 (A+)	38 / 34 / 30	720 x 199 x 620	16	711	1.050	1.761
AC052MNJDKH/EU	AC052MXADKH/EU	5,0	5,6	5,9 (A+)	3,8 (A)	43 / 39 / 35	720 x 199 x 620	16,2	837	1.224	2.061

*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-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150			
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69			
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227			

(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



A⁺

5 años de garantía

AUTO RESTART

Good Design

Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior A x H x P (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)				
Unidad interior	Unidad exterior	Frio (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	1.544	2.039	52	3.635
	AC120MNCDKH/EU	AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	44 / 41 / 37	1.650 x 235 x 675	42	1.646	2.302	52	4.000
	AC140MNCDKH/EU	AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	46 / 42 / 38	1.650 x 235 x 675	42	1.750	2.631	52	4.433
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	1.544	2.133	52	3.729
	AC120MNCDKH/EU	AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	5,7 (A+)	4,1 (A+)	44 / 41 / 37	1.650 x 235 x 675	42	1.646	2.420	52	4.118
	AC140MNCDKH/EU	AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	3,0 (EER)	3,4 (COP)	46 / 42 / 38	1.650 x 235 x 675	42	1.750	2.750	52	4.552
	AC160JNCDEH/EU	AC160JXADGH/EU	15,0	17,5	2,84 (EER)	3,6 (COP)	48 / 43 / 39	1.650 x 235 x 675	42	2.059	3.035	52	5.146

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

Accesorio incluido en el Pack		P.V.R. (Euros)
MR-EH00	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	52



MR-EH00

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227



MWR-WE13N



MWR-SH10N



MIM-H03N

Suelo-techo



A⁺⁺

5 años de garantía

AUTO RESTART

Good Design

Modelo		Capac. nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro dB(A)**	Dimensiones netas interior A x H x P (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	700	1.224	1.924
AC071MNCDKH/EU	AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	5,6 (A+)	3,9 (A)	46 / 44 / 42	1.000 x 200 x 650	20	720	1.505	2.225

(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.

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	150
MWR-SH10N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	69
MIM-H03N	KIT CONTROL WI-FI	227



MWR-WE13N



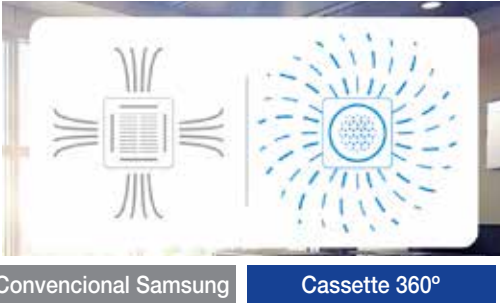
MWR-SH10N



MIM-H03N

Distribución homogénea, aire fresco hasta el último rincón

A diferencia de los climatizadores de cassette de 4 vías, que reparten el flujo de aire de forma irregular y crean zonas muertas a las que no puede llegar el aire frío*, la salida salida circular emite aire aire frío en todas direcciones, para que todo el espacio esté a la misma temperatura**.



**La diferencia de temperatura es inferior a 0,6°C en un radio de 9,3 m.

Cassette Twin

14,0kW



7kW

7kW





5

AÑOS

GARANTÍA

(1)

Combinaciones

Unidad interior		Unidad exterior				Unidad exterior	
		AC071MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MXADKH/EU AC140MXADNH/EU	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
	kW	7	10	12	14	20	25
Cassette 360° 	7				2	3	4
	9					2	3
	10					2	
	12						2
Mini cassette de 4 vías S 	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
	9					2	3
	10					2	
Cassette de 4 vías S 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	6			2		3	4
	7				2	3	4
Cassette de 1 vía Slim 	3.5	2	3	4	4		
Boracay 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
Conductos Slim Deluxe 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
Conductos Deluxe 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
	6			2		3	4
	7				2	3	4
	9					2	3
	10					2	
	12						2
Suelo 	3.5	2	3	4	4		
	5		2	3	3	4	
Suelo-techo / Techo 	5		2	3	3	4	
	7				2	3	4
	10					2	
	12						2

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

Unidades exteriores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Gama Monofásica		
AC071MXADKH/EU	U. Exterior FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW	1.505
AC100MXADKH/EU	U. Exterior FRÍO 9,5 kW, CALOR 10,8 kW	2.039
AC120MXADKH/EU	U. Exterior FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW	2.302
AC140MXADKH/EU	U. Exterior FRÍO 14,0 kW, CALOR 16,0 kW	2.631
Gama Trifásica		
AC100MXADNH/EU	U. Exterior FRÍO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW	2.133
AC120MXADNH/EU	U. Exterior FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW	2.420
AC140MXADNH/EU	U. Exterior FRÍO 14,0 kW, CALOR 16,0 kW	2.750
AC200KXAPNH/EU	U. Exterior FRÍO 20,0 kW, CALOR 22,0 kW	4.589
AC250KXAPNH/EU	U. Exterior FRÍO 25,0 kW, CALOR 28,0 kW	5.170

Unidades interiores DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Cassette 360° (840x840)		
AC071MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW SEER A++ SCOP A+	1.070
AC090MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 9,0 kW, CALOR 10,0 kW SEER A++ SCOP A+	1.176
AC100MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW SEER A++ SCOP A+	1.237
AC120MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW SEER A+ SCOP A+	1.346
PC4NUDMAN	Panel Cassette 360° Ø 840 con adaptador para instalación Standard	246
PC4NUNMAN	Panel Cassette 360° Ø 840 instalación diseño circular	227
Mini Cassette de 4 Vías S (570x570)		
AC035MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 kW NASA SEER A++ SCOP A+	480
AC052MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 5 kW, CALOR 5,5 kW SEER A++ SCOP A+	552
AC060MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 5,8 kW, CALOR 7,0 kW SEER A++ SCOP A+	615
AC071MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 6,8 kW, CALOR 7,5 kW SEER A+ SCOP A+	662
PC4SUSMBN	Panel Mini Cassette 4 vías	217
Cassette de 4 Vías S (840x840)		
AC052MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 5,0 kW, CALOR 6,0 kW SEER A++ SCOP A+	748
AC071MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 Kw SEER A++ SCOP A+	774
AC090MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 9,0 kW, CALOR 10,0 kW SEER A++ SCOP A+	804
AC100MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW SEER A++ SCOP A+	817
AC120MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 KW SEER A+ SCOP A+	904
PC4NUSKAN	Panel 4 Vías S (840x840)	194
Cassette de 1 Vía		
AC035MN1DKH/EU	Cassette 1 Vía FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 kW SEER A++ SCOP A+	674
PC1NUSMAN	Panel Cassette 1 vía	237
Boracay		
AC035MNADKH/EU	Split Pared FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 KW SEER A++ SCOP A+	546
AC052MNADKH/EU	Split Pared FRÍO 5,0 kW, CALOR 6,0 kW SEER A++ SCOP A+	700
AC071MNADKH/EU	Split Pared FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW SEER A++ SCOP A+	772
AC100MNTDEH/EU	Split Pared FRÍO 9,5 kW, CALOR 10,8 KW SEER A+ SCOP A+	1.159
Conducto Slim Deluxe		
AC035MNLDKH/EU	Conducto Baja Silueta FRÍO 3,5 kW, CALOR 4 kW SEER A+ SCOP A+	676
AC052MNLDKH/EU	Conducto Baja Silueta FRÍO 5,0 kW, CALOR 6 kW SEER A++ SCOP A+	759
AC071MNLDKH/EU	Conducto Baja Silueta FRÍO 7,1 kW, CALOR 8 kW SEER A+ SCOP A+	793
Conducto Deluxe		
AC035MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 kW SEER A++ SCOP A+	657
AC052MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 5,0 kW, CALOR 6,0 kW SEER A++ SCOP A+	663
AC060MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 5,8 kW, CALOR 7,0 kW SEER A++ SCOP A+	678
AC071MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW SEER A++ SCOP A+	711
AC090MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 9,0 kW, CALOR 10,0 kW SEER A+ SCOP A+	787
AC100MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 10,5 kW, CALOR 11,2 kW SEER A+ SCOP A+	878
AC120MNMDKH/EU	Conducto FRÍO 12,0 kW, CALOR 14,0 kW SEER A+ SCOP A+	976
Suelo		
AC035MNJDKH/EU	Consola de Suelo FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,5 kW SEER A++ SCOP A+	711
AC052MNJDKH/EU	Consola de Suelo FRÍO 5,0 kW, CALOR 5,6 kW SEER A+ SCOP A+	837
Suelo-Techo		
AC052MNC DKH/EU	Consola de Suelo-Techo FRÍO 5,0 kW, CALOR 6 kW SEER A++ SCOP A+	700
AC071MNC DKH/EU	Consola de Suelo-Techo FRÍO 7,1 kW, CALOR 8 kW SEER A+ SCOP A+	720
AC100MNC DKH/EU	Consola Techo FRÍO 10,5 kW, CALOR 11,2 kW SEER A+ SCOP A+	1.544
AC120MNC DKH/EU	Consola Techo FRÍO 12,0 kW, CALOR 14,0 kW SEER A+ SCOP A+	1.646

Accesorios DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Controles		
MWR-WE13N	Mando por cable Premium BIG DISPLAY función Auto ESP y Smart Tunning	150
MWR-SH10N	Control remoto por cable táctil 2017	69
Kits de unión para DPM		
MXJ-2D2509K	Conector 2 Unidades Interiores DPM	145
MXJ-3D2509K	Conector 3 Unidades Interiores DPM	184
MXJ-4D2509K	Conector 4 Unidades Interiores DPM	271

Guía Técnica Semi industrial

Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor



Conductos Deluxe



Conductos Grand Deluxe



Conductos Slim Deluxe



Conductos Standard



Cassette 360°



Mini Cassette 4 vías S Wind-Free™



Mini Cassette 4 vías S

Modelo	Potencia Nominal (kW)		Consumo Nominal (kW)		Intensidad Nominal (A)		Protección (A)	Conexión Frigorífica			Alimentación		Interconexión (Interior / Exterior)		Distancias Máximas (m)		Refrigerante		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.*	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm)	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)
GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER																			
GAMA CONDUCTOS DELUXE																			
Modelo Monofásico																			
AC035MNMDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,05	1,20	5,50	5,80	13,20	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	5	10
AC052MNMDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,56	1,58	7,10	7,20	23,90	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC060MNMDKH/EU / AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	1,95	1,95	8,50	8,50	23,90	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	20
AC071MNMDKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,15	2,20	9,70	11,30	23,90	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	20
AC090MNMDKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	2,90	2,75	12,70	12,50	28,25	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC100MNMDKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	3,50	3,30	15,10	14,00	28,25	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC120MNMDKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	4,40	4,00	19,50	17,50	28,25	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC140MNMDKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	37,25	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
Modelo Trifásico																			
AC090MNMDKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	2,90	2,75	4,50	4,50	18,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC100MNMDKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	3,50	3,30	5,30	4,90	18,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC120MNMDKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	4,40	4,00	7,00	6,30	18,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC140MNMDKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	18,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
GAMA CONDUCTOS SLIM DELUXE																			
AC026MNLDPKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	0,76	0,87	4,10	4,70	12,30	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	10
AC035MNLDPKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,20	1,22	5,90	5,90	12,30	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	10
AC052MNLDPKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,74	1,70	7,80	7,50	23,30	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC071MNLDPKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,33	2,27	10,50	10,20	23,30	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	20
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"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
AC200KNHPKH/EU / AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	6,45	6,68	10,00	10,30	28,10	3/8"	3/4"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
AC250KNHPKH/EU / AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	9,58	8,83	14,90	12,90	28,10	3/8"	7/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
GAMA CONDUCTOS STANDARD																			
AC052MNMSEH/EU / AC052MXASEH/EU	5,0	5,5	1,86	1,64	8,5	7,6	17,3	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC071MNMSEH/EU / AC071MXASEH/EU	6,8	7,5	2,30	2,35	10,5	10,4	24,2	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	20
CASSETTE 360°																			
Modelo Monofásico																			
AC071MN4PKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,49	2,40	11,10	10,70	23,25	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
AC090MN4PKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	2,82	2,65	12,70	12,50	27,75	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
AC100MN4PKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	3,40	3,15	15,10	14,60	27,75	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
AC120MN4PKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	4,70	4,00	20,50	17,50	27,75	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
AC140MN4PKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	37,25	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-15	30	75	R410A	30	50
Modelo Trifásico																			
AC090MN4PKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	2,82	2,65			17,60	3/8"	7/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
AC100MN4PKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	3,40	3,15	5,30	4,90	17,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
AC120MN4PKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	4,70	4,00	7,10	6,30	17,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
AC140MN4PKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	17,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	2,5	2	0,75-15	30	50	R410A	30	50
GAMA MINI CASSETTE DE 4 VIAS S Wind-Free™																			
AC026NNNDKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,4	0,68	0,90	3,80	4,80	11,75	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC035NNNDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,20	5,60	5,80	11,75	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC052NNNDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	5,9	1,52	1,53	6,90	6,90	23,00	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC060NNNDKH/EU / AC060MXADKH/EU	5,8	6,5	2,15	2,32	9,30	10,00	23,00	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	25
AC070NNNDKH/EU / AC070MXADKH/EU	6,8	8,0	2,72	2,80	11,80	12,30	23,00	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	25
GAMA MINI CASSETTE DE 4 VIAS S																			
AC026MNNNDKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,4	0,68	0,90	3,80	4,80	11,75	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC035MNNNDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,20	5,60	5,80	11,75	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC052MNNNDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	5,5	1,52	1,53	6,90	6,90	23,00	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC060MNNNDKH/EU / AC060MXADKH/EU	5,8	7,0	2,15	2,32	9,30	10,00	23,00	1/2"	1/4"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	25
AC071MNNNDKH/EU / AC071MXADKH/EU	6,8	7,5	2,72	2,80	11,80	12,30	23,00	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	25

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

Guía Técnica Semi industrial

Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor



Cassette 4 vías S Wind-Free ™

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			Alimentación		Interconexión (Int. / Ext.)		Distancias Máx. (m)		Refrigerante		
	Frío	Calor	Frío	Calor	Frío	Calor	Intensidad Máxima	Líquido (")	Gas (")	Int. / Ext.*	Tensión Ø, #, V, Hz	Sección (mm²)	Nº Hilos	Sección (mm)	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)
GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER																			
GAMA CASSETTE DE 4 VIAS S Wind-Free ™																			
Modelo Monofásico																			
AC052NN4DKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,44	1,49	6,50	6,80	23,00	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC071NN4DKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,53	2,40	11,20	10,70	23,00	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	25
AC090NN4DKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,0	11,3	2,75	2,70	12,00	11,60	27,50	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC100NN4DKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	12,0	3,12	3,10	13,60	13,60	27,50	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC120NN4DKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,5	4,70	3,80	21,10	17,10	27,50	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC140NN4DKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	36,50	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
Modelo Trifásico																			
AC090NN4DKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,0	11,3	2,75	2,70			18,60	3/8"	5/8"	Exterior	3, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC100NN4DKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	12,0	3,12	3,10	4,80	4,80	17,10	3/8"	5/8"	Exterior	3, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC120NN4DKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,5	4,70	3,80	4,70	3,80	17,10	3/8"	5/8"	Exterior	3, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC140NN4DKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	17,10	3/8"	5/8"	Exterior	3, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
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"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC071MN4DKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,53	2,40	11,20	10,70	23,00	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	25
AC090MN4DKH/EU / AC090MXADKH/EU	9,0	10,0	2,75	2,70	12,00	11,60	27,50	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC100MN4DKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	3,12	3,10	13,60	13,60	27,50	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC120MN4DKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	4,70	3,80	21,10	17,10	27,50	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
AC140MN4DKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	36,50	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
Modelo Trifásico																			
AC090MN4DKH/EU / AC090MXADNH/EU	9,0	10,0	2,75	2,70			18,60	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC100MN4DKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	3,12	3,10	4,80	4,80	17,10	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	30	50
AC120MN4DKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	4,70	3,80	4,70	3,80	17,10	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
AC140MN4DKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	17,10	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	30	50
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"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC035MN1DKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,39	5,60	6,20	11,75	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
GAMA BORACAY																			
AC026MNADKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,3	0,74	1,00	4,1	5,0	12,2	1/4	3/8	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	10
AC035MNADKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,10	1,60	5,6	7,1	12,2	1/4	3/8	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	10
AC052MNADKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	2,20	1,90	9,7	8,4	23,3	1/4	1/2	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC071MNADKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,52	2,55	11,2	11,3	23,3	1/4	5/8	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	20
AC100MNTDEH/EU / AC100MXADKH/EU	9,5	10,8	3,80	3,75	5,9	5,8	17,2	3/8	5/8	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	50
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	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	R410A	-	50
AC140KNPDEH/EU / AC140KXADGH/EU	13,4	15,5	4,32	4,5	6,8	6,7	16,1	3/8	5/8	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	75	R410A	-	50
GAMA SUELO																			
AC026MNJDKH/EU / AC026MXADKH/EU	2,6	3,5	0,70	1,00	4,00	5,00	11,75	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC035MNJDKH/EU / AC035MXADKH/EU	3,5	4,0	1,09	1,21	5,60	5,90	11,75	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R410A	20	0
AC052MNJDKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	5,6	1,75	1,73	7,90	7,90	23,00	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
GAMA TECHO																			
Modelo Monofásico																			
AC100MNC DKH/EU / AC100MXADKH/EU	10,0	11,2	3,40	3,20	14,60	14,20	28,00	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	30
AC120MNC DKH/EU / AC120MXADKH/EU	12,0	13,0	4,60	3,80	21,10	17,10	28,00	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	30
AC140MNC DKH/EU / AC140MXADKH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	20,00	19,50	37,00	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	5	30
Modelo Trifásico																			
AC100MNC DKH/EU / AC100MXADNH/EU	10,0	11,2	3,40	3,20	4,80	4,80	18,10	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	30
AC120MNC DKH/EU / AC120MXADNH/EU	12,0	13,0	4,55	3,80	4,70	3,80	18,10	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	30
AC140MNC DKH/EU / AC140MXADNH/EU	13,4	15,5	4,45	4,54	7,00	7,00	18,10	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380~415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R410A	5	30
AC160JNCDEH/EU / AC160JXADGH/EU	15,0	17,5	5,28	4,86	8,20	7,50	14,70	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	2,5	2	0,75-15	30	75	R410A	30	50
GAMA SUELO-TECHO																			
AC052MNC DKH/EU / AC052MXADKH/EU	5,0	6,0	1,66	1,87	7,8	8,8	13,13	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R410A	5	10
AC071MNC DKH/EU / AC071MXADKH/EU	7,1	8,0	2,36	2,75	10,5	12,6	25	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220~240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R410A	5	25

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

Gama DVM S. Unidades exteriores

Recuperación de calor
Premium. 1 Módulo



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor			
AM080JXVHGR/ET	22,4	22,4	4,88	5,49	170	880 x 1.695 x 765	9.066
AM100JXVHGR/ET	28,0	28,0	4,50	5,35	170	880 x 1.695 x 765	10.286
AM120JXVHGR/ET	33,6	33,6	4,44	5,00	170	880 x 1.695 x 765	12.444
AM140JXVHGR/ET	39,3	39,3	4,50	4,68	255	1.295 x 1.795 x 765	14.286
AM160NXVHGR/ET	42,0	42,0	4,12	4,69	255	1.295 x 1.795 x 765	16.035
AM180NXVHGR/ET	22,4	22,4	4,72	5,39	290	1.295 x 1.795 x 765	17.810
AM200NXVHGR/ET	28,0	28,0	4,48	4,94	290	1.295 x 1.795 x 765	19.749
AM220NXVHGR/ET	33,6	33,6	3,91	4,37	290	1.295 x 1.795 x 765	21.653
AM240MXVGNR/ET	67,2	67,2	3,61	5,09	340	1.295 x 1.795 x 765	23.785
AM260MXVGNR/ET	72,8	72,8	3,48	4,80	340	1.295 x 1.795 x 765	25.803

Recuperación de calor
Premium. Combinaciones estándar



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m³/min.)	Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM280NXVGNR3ET	78,6	88,2	4,11	4,48	200 + 255	455	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	28.860
AM300NXVGNR3ET	84	94,5	4,22	4,71	200 + 290	490	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	30.635
AM320NXVGNR3ET	89,6	100,8	4,19	4,69	200 + 290	490	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	32.574
AM340NXVGNR3ET	95,2	107,1	4,06	4,55	200 + 290	490	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	34.478
AM360NXVGNR3ET	100,8	113,4	3,85	4,75	200 + 340	540	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	36.610
AM380NXVGNR3ET	106,4	119,7	3,73	4,56	200 + 340	540	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	38.628
AM400NXVGNR3ET	112	126	4,05	4,69	290 x 2	580	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	39.879
AM420NXVGNR3ET	117,6	132,3	3,96	4,58	290 x 2	580	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	41.783
AM440NXVGNR3ET	123,2	138,6	3,8	4,74	290 + 340	630	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	43.915
AM460NXVGNR3ET	128,8	144,9	3,71	4,58	290 + 340	630	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	45.933
AM480NXVGNR3ET	134,4	151,2	3,65	4,49	290 + 340	630	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	47.837
AM500NXVGNR3ET	140	157,5	3,54	4,63	340 x 2	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	50.068
AM520NXVGNR3ET	145,6	163,8	3,48	4,5	340 x 2	680	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	52.086
AM540NXVGNR3ET	151,4	170,1	3,78	4,49	200 + 255 + 340	795	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	55.143
AM560NXVGNR3ET	156,8	176,4	3,84	4,61	200 + 290 + 340	830	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	56.918
AM580NXVGNR3ET	162,4	182,7	3,84	4,61	200 + 290 + 340	830	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	58.857
AM600NXVGNR3ET	168	189	3,79	4,53	200 + 290 + 340	830	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	60.761
AM620NXVGNR3ET	173,6	195,3	3,69	4,64	200 + 340 x 2	880	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	62.893
AM640NXVGNR3ET	179,2	201,6	3,63	4,54	200 + 340 x 2	880	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	64.911
AM660NXVGNR3ET	185,6	208,8	3,59	4,48	255 + 340 x 2	935	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	66.753
AM680NXVGNR3ET	190,6	214,2	3,57	4,46	255 + 340 x 2	935	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	68.502
AM700NXVGNR3ET	196	220,5	3,62	4,56	290 + 340 x 2	970	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	70.277
AM720NXVGNR3ET	201,6	226,8	3,62	4,55	290 + 340 x 2	970	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	72.216
AM740NXVGNR3ET	207,2	233,1	3,59	4,5	290 + 340 x 2	970	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	74.120
AM760NXVGNR3ET	212,8	239,4	3,52	4,59	340 x 3	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	76.351
AM780NXVGNR3ET	218,4	245,7	3,48	4,5	340 x 3	1.020	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	78.369
AM800NXVGNR3ET	224,2	252	3,68	4,5	200 + 255 +340 x 2	1.135	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 3	80.946

Nota: En caso de existir dos combinaciones para la misma potencia en la tabla aparece el más económico.

(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 incluida en P.V.R. (Euros).

Bomba de calor
Standard. 1 Módulo



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor			
AM080JXVAGH/ET	22,4	22,4	4,48	4,94	170	878 x 1,695 x 765	7.130
AM100JXVAGH/ET	28,0	28,0	4,09	4,74	170	878 x 1,695 x 765	8.380
AM120JXVAGH/ET	33,6	33,6	4,12	4,71	220	878 x 1,695 x 765	10.128
AM140KXVAGH/ET	40,0	40,0	3,66	4,43	255	1.291 x 1.695 x 765	11.689
AM160KXVAGH/ET	45,0	45,0	3,87	4,46	255	1.291 x 1.695 x 765	13.288
AM180KXVAGH/ET	50,4	50,4	3,70	4,68	290	1.291 x 1.695 x 765	14.677
AM200KXVAGH/ET	56,0	56,0	3,45	4,60	290	1.291 x 1.695 x 765	16.168
AM220NXVAGH/ET	61,6	61,6	4,53	4,26	290	1.291 x 1.695 x 765	17.847
AM240KXVAGH/ET	67,2	67,2	3,20	4,50	340	1.291 x 1.695 x 765	19.662
AM260KXVAGH/ET	72,8	72,8	3,20	4,40	340	1.291 x 1.695 x 765	21.148

Bomba de calor
Standard. Combinaciones estándar



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m³/min.)	Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM280NXVAGH1ET	78,4	88,2	3,83	4,41	170 + 290	460	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	23.293
AM300NXVAGH1ET	84	94,5	3,85	4,4	220 + 290	510	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	25.041
AM320NXVAGH1ET	90,4	101,7	3,68	4,28	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	26.602
AM340NXVAGH1ET	95,4	107,1	3,78	4,28	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	28.201
AM360NXVAGH1ET	100,8	113,4	3,7	4,39	290 x 2	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	29.570
AM380NXVAGH1ET	106,4	119,7	3,56	4,35	290 x 2	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	31.081
AM400NXVAGH1ET	112	126	3,91	4,41	170 + 220 + 290	680	(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	33.657
AM420NXVAGH1ET	117,6	132,3	3,93	4,41	220 x 2 + 290	730	(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	35.405
AM440NXVAGH1ET	123,2	138,6	3,82	4,43	170 + 290 x 2	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	36.956
AM460NXVAGH1ET	128,8	144,9	3,77	4,4	170 + 290 x 2	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	38.206
AM480NXVAGH1ET	134,4	151,2	3,79	4,4	220 + 290 x 2	800	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	39.954
AM500NXVAGH1ET	140,8	158,4	3,68	4,32	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	41.597
AM520NXVAGH1ET	145,8	163,8	3,75	4,32	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	43.196
AM540NXVAGH1ET	151,2	170,1	3,7	4,39	290 x 3	870	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	44.585
AM560NXVAGH1ET	156,8	176,4	3,6	4,36	290 x 3	870	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	46.076
AM580NXVAGH1ET	162,4	182,7	3,52	4,34	290 x 3	870	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	47.567
AM600NXVAGH1ET	168	189	3,45	4,32	290 x 3	870	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	49.058
AM620NXVAGH1ET	173,6	195,3	3,78	4,42	170 + 290 x 3	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	51.906
AM640NXVAGH1ET	179,2	201,6	3,75	4,4	170 + 290 x 3	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	53.201
AM660NXVAGH1ET	184,8	207,9	3,77	4,4	220 + 290 x 3	1.090	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	54.949
AM680NXVAGH1ET	191,2	215,1	3,69	4,34	255 + 290 x 3	1.125	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	56.592
AM700NXVAGH1ET	196,2	220,5	3,73	4,34	255 + 290 x 3	1.125	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	58.191
AM720NXVAGH1ET	201,6	226,8	3,7	4,39	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	59.580
AM740NXVAGH1ET	207,2	233,1	3,63	4,37	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	61.071
AM760NXVAGH1ET	212,8	239,4	3,56	4,35	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	62.562
AM780NXVAGH1ET	218,4	245,7	3,5	4,34	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	64.053
AM800NXVAGH1ET	224	252	3,45	4,32	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	65.544

(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 incluida en P.V.R. (Euros).

Gama DVM S. Unidades exteriores

Bomba de calor
Premium. 1 Módulo



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor			
AM080JXVHGH/ET	22,4	22,4	4,88	5,49	170	880 x 1.695 x 765	8.165
AM100JXVHGH/ET	28,0	28,0	4,50	5,35	170	880 x 1.695 x 765	9.628
AM120JXVHGH/ET	33,6	33,6	4,44	5,00	220	880 x 1.695 x 765	11.655
AM140NXVHGH/ET	40,0	40,0	4,06	4,68	255	1.295 x 1.795 x 765	12.059
AM160NXVHGH/ET	45,0	45,0	3,90	4,64	255	1.295 x 1.795 x 765	13.707
AM180NXVHGH/ET	50,4	50,4	4,09	5,03	290	1.295 x 1.795 x 765	15.140
AM200NXVHGH/ET	56,0	56,0	4,05	4,99	290	1.295 x 1.795 x 765	16.680
AM220NXVHGH/ET	62,4	62,4	4,32	4,94	290	1.289 x 1.795 x 765	18.411
AM240KXVGGH/ET	67,2	67,2	3,61	5,09	340	1.289 x 1.795 x 765	21.608
AM260KXVGGH/ET	72,8	72,8	3,48	4,80	340	1.289 x 1.795 x 765	23.310

Bomba de calor
Premium. Combinaciones alta eficiencia



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m3/min.)	Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM280NXVGGH4ET	80	90	4,06	4,39	255 x 2	510	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	24.354
AM300NXVGGH4ET	85	95,4	3,97	4,36	255 x 2	510	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	26.002
AM320NXVGGH4ET	90,4	101,7	4,08	4,57	255 + 290	545	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	27.435
AM340NXVGGH4ET	96	108	4,05	4,56	255 + 290	545	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	28.975
AM360NXVGGH4ET	100,8	113,4	4,09	4,72	290 x 2	580	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	30.516
AM380NXVGGH4ET	106,4	119,7	4,07	4,7	290 x 2	580	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	32.056
AM400NXVGGH4ET	112	126	4,05	4,69	290 x 2	580	(1.295 x 1.795 x 765) x 2	33.596
AM420NXVGGH4ET	118,4	133,2	4,19	4,66	170 + 255 + 290	715	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	37.376
AM440NXVGGH4ET	123,2	138,6	4,21	4,79	170 + 290 x 2	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	38.917
AM460NXVGGH4ET	130,4	146,7	4,07	4,52	255 x 2 + 290	800	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	39.730
AM480NXVGGH4ET	136	153	4,06	4,51	255 x 2 + 290	800	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	41.352
AM500NXVGGH4ET	140,8	157,5	4,08	4,62	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	42.893
AM520NXVGGH4ET	46,4	164,7	4,07	4,61	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	44.433
AM540NXVGGH4ET	151,2	170,1	4,09	4,72	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	45.974
AM560NXVGGH4ET	156,8	176,4	4,08	4,71	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	47.514
AM580NXVGGH4ET	162,4	182,7	4,06	4,7	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	49.054
AM600NXVGGH4ET	168	189	4,05	4,69	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	50.594
AM620NXVGGH4ET	173,6	195,3	4,18	4,77	170 + 290 x 3	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 3	54.375
AM640NXVGGH4ET	179,2	201,6	4,16	4,76	170 + 290 x 3	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 3	55.915
AM660NXVGGH4ET	184,8	207,9	4,15	4,72	220 + 290 x 3	1.090	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 3	57.865
AM680NXVGGH4ET	191,2	215,1	4,08	4,65	255 + 290 x 3	1.125	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	58.351
AM700NXVGGH4ET	196,8	221,4	4,07	4,64	255 + 290 x 3	1.125	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	59.891
AM720NXVGGH4ET	201,6	226,8	4,09	4,72	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	61.432
AM740NXVGGH4ET	207,2	233,1	4,08	4,71	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	62.972
AM760NXVGGH4ET	212,8	239,4	4,07	4,7	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	64.512
AM780NXVGGH4ET	218,4	245,7	4,06	4,7	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	66.052
AM800NXVGGH4ET	224	252	4,05	4,69	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.795 x 765) x 4	67.592

Nota: En caso de existir dos combinaciones para la misma potencia en la tabla aparece el más económico.

(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 incluida en P.V.R. (Euros).

Gama DVM S. Unidades exteriores

Bomba de calor
Essential. 1 Módulo



Nuevo



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				
AM100MXVDGH/ET	28,0	28,0	3,90	4,20	7,08	170	880 x 1.695 x 765	7.123
AM120MXVDGH/ET	33,6	33,6	3,59	4,10	6,58	220	880 x 1.695 x 765	8.609
AM140MXVDGH/ET	40,0	40,0	3,22	4,04	6,60	255	1.295 x 1.695 x 765	9.936
AM160MXVDGH/ET	45,0	45,0	3,26	3,99	6,39	255	1.295 x 1.695 x 765	11.226
AM180MXVDGH/ET	50,4	50,4	3,15	3,83	5,91	290	1.295 x 1.695 x 765	12.475

Bomba de calor
Essential. Combinaciones alta eficiencia



Nuevo



Modelo	Capacidad nominal		EER		Caudal aire exterior (m3/min.)	Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor				
AM200MXVDGH1ET	56	63	3,9	3,94	170 x 2	340	(880 x 1.695 x 765) x 2	14.482
AM220MXVDGH1ET	62	69	3,72	3,89	170 + 220	390	(880 x 1.695 x 765) x 2	15.968
AM240MXVDGH1ET	67	76	3,59	3,85	220 x 2	440	(880 x 1.695 x 765) x 2	17.454
AM260MXVDGH1ET	74	83	3,38	3,82	220 + 255	475	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	18.781
AM280MXVDGH1ET	80	90	3,22	3,79	255 x 2	510	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	20.108
AM300MXVDGH1ET	84	94	3,31	3,69	220 + 290	510	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	21.320
AM320MXVDGH1ET	90	102	3,18	3,68	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	22.647
AM340MXVDGH1ET	95	107	3,2	3,66	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	23.937
AM360MXVDGH1ET	101	113	3,15	3,6	290 x 2	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	25.186
AM380MXVDGH1ET	107	121	3,44	3,83	220 x 2 + 255	695	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	17.690
AM400MXVDGH1ET	114	128	3,32	3,81	220 + 255 x 2	730	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	19.017
AM500NXVGGH4ET	140,8	157,5	4,08	4,62	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	42.893
AM520NXVGGH4ET	46,4	164,7	4,07	4,61	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	44.433
AM540NXVGGH4ET	151,2	170,1	4,09	4,72	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	45.974
AM560NXVGGH4ET	156,8	176,4	4,08	4,71	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	47.514
AM580NXVGGH4ET	162,4	182,7	4,06	4,7	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	49.054
AM600NXVGGH4ET	168	189	4,05	4,69	290 x 3	870	(1.295 x 1.795 x 765) x 3	50.594

(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 incluida en P.V.R. (Euros).



Gama DVM S. Unidades exteriores

Recuperación de calor

Premium

Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM280NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM160NXVHGR/ET x 1
AM300NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM180NXVHGR/ET x 1
AM320NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM200NXVHGR/ET x 1
AM340NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM220NXVHGR/ET x 1
AM360NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM240MXVGNR/ET x 1
AM380NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM400NXVGNR3ET	AM200NXVHGR/ET x 2
AM420NXVGNR3ET	AM200NXVHGR/ET x 1 AM220NXVHGR/ET x 1
AM440NXVGNR3ET	AM200NXVHGR/ET x 1 AM240MXVGNR/ET x 1
AM460NXVGNR3ET	AM200NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM480NXVGNR3ET	AM220NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM500NXVGNR3ET	AM240MXVGNR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM520NXVGNR3ET	AM260MXVGNR/ET x 2
AM540NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM160NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM560NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM180NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM580NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM200NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM600NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM220NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM620NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM240MXVGNR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM640NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM660NXVGNR3ET	AM140KXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM680NXVGNR3ET	AM160NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM700NXVGNR3ET	AM180NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM720NXVGNR3ET	AM200NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM740NXVGNR3ET	AM220NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM760NXVGNR3ET	AM240KXVGGH/ET x 1 AM260KXVGGH/ET x 2
AM780NXVGNR3ET	AM260MXVGNR/ET x 3
AM800NXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM160NXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2

Bomba de calor

Standard

Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM280NXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM300NXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM320NXVAGH1ET	AM140KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM340NXVAGH1ET	AM160KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM360NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 2
AM380NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 1 AM200KXVAGH/ET x 1
AM400NXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM420NXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 2 AM180KXVAGH/ET x 1
AM440NXVAGH1ET	AM080JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM460NXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM480NXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM500NXVAGH1ET	AM140KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM520NXVAGH1ET	AM160KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM540NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 3
AM560NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 2 AM200KXVAGH/ET x 1
AM580NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 1 AM200KXVAGH/ET x 2
AM600NXVAGH1ET	AM200KXVAGH/ET x 3
AM620NXVAGH1ET	AM080JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM640NXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM660NXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM680NXVAGH1ET	AM140KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM700NXVAGH1ET	AM160KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM720NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 4
AM740NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 3 AM200KXVAGH/ET x 1
AM760NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 2 AM200KXVAGH/ET x 2
AM780NXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 1 AM200KXVAGH/ET x 3
AM800NXVAGH1ET	AM200KXVAGH/ET x 4

Bomba de calor

Premium

Combinaciones alta eficiencia

Modelo	Módulos de combinación
AM280NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 2
AM300NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM160NXVHGH/ET x 1
AM320NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 1
AM340NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM200NXVHGH/ET x 1
AM360NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 2
AM380NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 1 AM200NXVHGH/ET x 1
AM400NXVGGH4ET	AM200NXVHGH/ET x 2
AM420NXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM140NXVHGH/ET x 1 AM200NXVHGH/ET x 1
AM440NXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 2
AM460NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 2 AM180NXVHGH/ET x 1
AM480NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 2 AM200NXVHGH/ET x 1
AM500NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 2
AM520NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 1 AM200NXVHGH/ET x 1
AM540NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 3
AM560NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 2 AM200NXVHGH/ET x 1
AM580NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 1 AM200NXVHGH/ET x 2
AM600NXVGGH4ET	AM200NXVHGH/ET x 3
AM620NXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 3
AM640NXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 2 AM200NXVHGH/ET x 1
AM660NXVGGH4ET	AM120JXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 3
AM680NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 3
AM700NXVGGH4ET	AM140NXVHGH/ET x 1 AM180NXVHGH/ET x 2 AM200NXVHGH/ET x 1
AM720NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 4
AM740NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 3 AM200NXVHGH/ET x 1
AM760NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 2 AM200NXVHGH/ET x 2
AM780NXVGGH4ET	AM180NXVHGH/ET x 1 AM200NXVHGH/ET x 3
AM800NXVGGH4ET	AM200NXVHGH/ET x 4

Bomba de calor

DVM S Essential

Nuevo

Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM200MXVDGH1ET	AM100MXVDGH/ET x 2
AM220MXVDGH1ET	AM100MXVDGH/ET x 1 + AM120MXVDGH/ET x 1
AM240MXVDGH1ET	AM120MXVDGH/ET x 2
AM260MXVDGH1ET	AM120MXVDGH/ET x 1 + AM140MXVDGH/ET x 1
AM280MXVDGH1ET	AM140MXVDGH/ET x 2
AM300MXVDGH1ET	AM120MXVDGH/ET x 1 + AM180MXVDGH/ET x 1
AM320MXVDGH1ET	AM140MXVDGH/ET x 1 + AM180MXVDGH/ET x 1
AM340MXVDGH1ET	AM160MXVDGH/ET x 1 + AM180MXVDGH/ET x 1
AM360MXVDGH1ET	AM180MXVDGH/ET x 2
AM380MXVDGH1ET	AM120MXVDGH/ET x 2 + AM140MXVDGH/ET x 1
AM400MXVDGH1ET	AM120MXVDGH/ET x 1 + AM140MXVDGH/ET x 2

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	



Nuevo

DVM S ECO

Bomba de calor / Recuperación de calor



	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				
Modelo Monofásico	AM040NXMDER/EU	12,10	12,10	4,5	4,8	10,5	100	940 x 1.210 x 330	4.066
	AM050NXMDER/EU	14,00	14,00	4,11	4,5	10,1	100	940 x 1.210 x 330	4.628
	AM060NXMDER/EU	15,50	15,50	3,75	4,25	9,5	100	940 x 1.210 x 330	4.914
Modelo Trifásico	AM040NXMDGR/EU	12,10	12,10	4,5	4,69	10,5	100	940 x 1.210 x 330	4.303
	AM050NXMDGR/EU	14,00	14,00	4,11	4,5	10,1	100	940 x 1.210 x 330	4.870
	AM060NXMDGR/EU	15,50	15,50	3,75	4,25	9,5	100	940 x 1.210 x 330	5.204

DVM S ECO

Bomba de calor



	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				
Modelo Monofásico	AM040FXMDEH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	7,57	100	940 x 1.210 x 330	4.066
	AM050FXMDEH/EU	14,00	16,00	3,79	4,43	6,91	100	940 x 1.210 x 330	4.628
	AM040KXMDEH/EU	12,10	12,10	3,36	4,17	7,25	64	940 x 998 x 330	3.879
	AM050KXMDEH/EU	14,00	14,00	3,50	4,12	6,71	70	940 x 998 x 330	4.407
	AM060FXMDEH/EU	15,50	18,00	3,60	4,10	6,45	100	940 x 1.210 x 330	4.914
Modelo Trifásico	AM040FXMDGH/EU	12,10	13,50	4,19	4,47	7,57	100	940 x 1.210 x 330	4.303
	AM050FXMDGH/EU	14,00	16,00	3,79	4,43	6,91	100	940 x 1.210 x 330	4.870
	AM060FXMDGH/EU	15,50	18,00	3,60	4,10	6,45	100	940 x 1.210 x 330	5.204
	AM080FXMDGH/EU	22,40	25,00	3,92	5,12	9,22	135	940 x 1.420 x 330	6.675
	AM080MXMDGH/EU	22,40	22,40	3,25	3,86	7,46	135	940 x 1.630 x 460	6.330
	AM100KXMDGH/EU	28,00	31,50	3,84	4,67	7,09	165	940 x 1.630 x 460	7.731
	AM120KXMDGH/EU	33,50	37,50	3,82	4,79	6,94	166	940 x 1.630 x 460	9.273
	AM140KXMDGH/EU	40,00	45,00	3,78	4,55	6,83	180	940 x 1.420 x 330	10.633

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*.

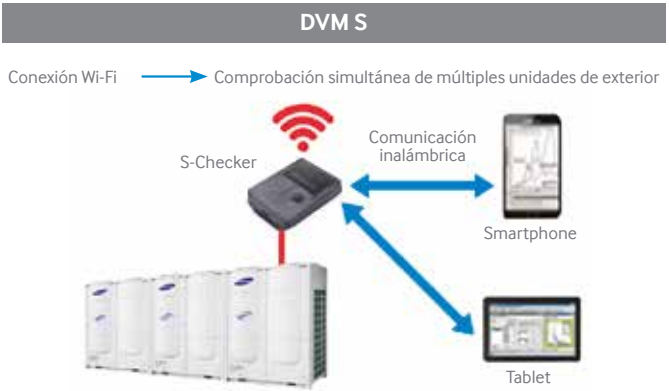


*Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta Samsung.

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.



DVM S Water

Modelo básico

Bomba de calor / Recuperación de calor



Modelo	Capacidad nominal		EER	COP	Caudal aire exter. (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor			
AM080MXWANR/EU	22,40	25,20	6,10	6,35	80	770 x 1.000 x 545	9.599
AM100MXWANR/EU	28,00	31,50	5,75	6,25	96	770 x 1.000 x 545	11.069
AM120MXWANR/EU	33,60	37,80	5,60	6,05	114	770 x 1.000 x 545	13.141
AM200MXWANR/EU	56,00	63,00	5,20	5,80	190	1.100 x 1.000 x 545	20.571
AM300KXWANR/EU	84,00	94,50	5,00	5,60		1.100 x 1.000 x 545	28.583
AM300MXVANR/ET	84,00	94,50	3,70	4,59		1.295 x 1.795 x 765	28.583

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. Junta de unión unidades exteriores incluida en P.V.R. (Euros).

GAMA DVM S WATER

Notas

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

Bomba de calor / Recuperación de calor

DVM S Water

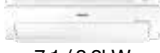
Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM380MXWANR1EU	AM080MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM400MXWANR1EU	AM100MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM420MXWANR1EU	AM120MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM460MXWANR1EU	AM080MXWANR/EU x 2 AM300KXWANR/EU x 1
AM480MXWANR1EU	AM080MXWANR/EU x 1 AM100MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM500MXWANR1EU	AM200MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM520MXWANR1EU	AM100MXWANR/EU AM120MXWANR/EU AM300KXWANR/EU
AM540MXWANR1EU	AM120MXWANR/EU x 2 AM300KXWANR/EU x 1

Modelo	Módulos de combinación
AM580MXWANR1EU	AM080MXWANR/EU x 1 AM200MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM600MXWANR1EU	AM300KXWANR/EU x 2
AM620MXWANR1EU	AM120MXWANR/EU x 1 AM200MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
AM680MXWANR1EU	AM080MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 2
AM700MXWANR1EU	AM100MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 2
AM800MXWANR1EU	AM200MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 2
AM900MXWANR1EU	AM300KXWANR/EU x 3
AM1200MXWANR1EU	AM300KXWANR/EU x 4

(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 interiores

Tipo	Capacidad Tecnología	1.892 kCal/h	2.408 kCal/h	3.096 kCal/h	3.870 kCal/h	4.816 kCal/h	5.160 kCal/h	6.106 kCal/h	7.740 kCal/h	9.632 kCal/h	11.008 kCal/h	12.040 kCal/h	19.264 kCal/h	24.080 kCal/h
		2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	6,0kW	7,1kW	9,0kW	11,2kW	12,8kW	14,0kW	22,4kW	28,0kW
Tipo Pared	AM5500							 7,1 / 8,2kW						
	Boracay	 1,5 / 2,2kW												
Tipo Cassette	Cassette de 1 vía	 1,7 / 2,2kW												
	Cassette de 1 vía Slim Wind-Free™	 1,7 / 2,2kW												
	Cassette de 2 vías													
	Cassette 360°													
	Mini cassette de 4 vías S Wind-Free™	 1,5 / 2,2kW												
	Mini cassette de 4 vías S	 1,5 / 2,2kW												
	Cassette de 4 vías S Wind-Free™													
	Cassette de 4 vías S													
Tipo Conductos	Conductos Slim S	 1,7 / 2,2kW												
	Conductos media presión													
	Conductos alta presión												 18 / 22kW	
Tipo Suelo	Suelo													
	Suelo sin carcasa													
	Suelo Techo													
	Suelo vertical													
	Techo													
Hydro kit Calefacción ACS	Baja temperatura 5°C - 50°C											 16 kW	 32 kW	 50 kW
	Alta temperatura 80°C											 16 kW	 25 kW	

Gama DVM S. Unidades interiores

Nuevo

AM5500
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, (")				
AM015JNADKH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	26 / 24 / 21	750 x 249 x 246	7,7	710
AM022JNADKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	33 / 28 / 23	750 x 249 x 246	7,7	742
AM028JNADKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	35 / 30 / 25	750 x 249 x 246	7,8	774
AM036JNADKH/EU	3,6	4	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	36 / 32 / 29	826 x 261 x 261	9,4	840
AM045JNADKH/EU	4,5	5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	40 / 37 / 33	826 x 261 x 261	9,4	872
AM056JNADKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	39 / 35 / 32	826 x 261 x 261	14,2	904
AM071JNADKH/EU	71	8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 40 / 36	1.065 x 301 x 294	14,2	981
AM082JNADKH/EU	8,2	8,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	47 / 42 / 40	1.065 x 301 x 294	14,2	1.040

Nuevo

AM5500
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, (")				
AM015JNVDKH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	28 / 25 / 24	750 x 249 x 246	7,9	872
AM022JNVDKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	33 / 29 / 25	750 x 249 x 246	7,9	906
AM028JNVDKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	36 / 31 / 25	750 x 249 x 246	7,9	941
AM036JNVDKH/EU	3,6	4	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	37 / 34 / 30	826 x 261 x 261	9,6	1.003
AM045JNVDKH/EU	4,5	5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	41 / 38 / 34	826 x 261 x 261	9,6	1.044
AM056JNVDKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	39 / 36 / 33	826 x 261 x 261	14,5	1.074
AM071JNVDKH/EU	71	8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 41 / 36	1.065 x 301 x 294	14,5	1.141
AM082JNVDKH/EU	8,2	8,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	47 / 43 / 40	1.065 x 301 x 294	14,5	1.215

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"	30 / 28 / 25	820 x 285 x 227	8	648
AM022KNTDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 28 / 25	820 x 285 x 227	8	673
AM028KNTDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 29 / 26	820 x 285 x 227	8,5	702
AM036KNTDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36 / 33 / 29	820 x 285 x 227	8,5	761
AM045KNTDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 35 / 33	1.065 x 298 x 243	12	793
AM056KNTDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 36 / 33	1.065 x 298 x 243	12	825
AM071KNTDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 38 / 35	1.065 x 298 x 243	12	894

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"	30 / 28 / 25	820 x 285 x 227	8,5	741
AM022KNQDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 28 / 25	820 x 285 x 227	8,5	758
AM028KNQDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 29 / 26	820 x 285 x 227	9	783
AM036KNQDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36 / 33 / 29	820 x 285 x 227	9	838
AM045KNQDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 35 / 33	1.065 x 298 x 243	12,5	872
AM056KNQDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 36 / 33	1.065 x 298 x 243	12,5	894
AM071KNQDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 38 / 35	1.065 x 298 x 243	12,5	955

Nuevo

Cassette 1 vía Slim Wind-Free™



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, (")				
AM017NN1PEH/EU	1,7	1,9	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	28 / 26 / 24	740 x 135 x 360	8	1.131
AM022NN1PEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29 / 26 / 24	740 x 135 x 360	8	1.145
AM022NN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29 / 26 / 24	970 x 135 x 410	10	1.145
AM028NN1DEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	32 / 28 / 24	970 x 135 x 410	10	1.182
AM036NN1DEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	37 / 33 / 30	970 x 135 x 410	10	1.261
AM056NN1DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	41 / 38 / 35	1.206 x 138 x 450	13,5	1.279
AM071NN1DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 39 / 36	1.206 x 138 x 450	13,5	1.310

Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1MWFMAN PANEL CASSETTE DE 1 VÍA WIND-FREE™	960 x 35 x 420	247
PC1NWFMAN PANEL CASSETTE DE 1 VÍA WIND-FREE™	1.198 x 35 x 500	247
PC1BWFMAN PANEL CASSETTE DE 1 VÍA WIND-FREE™	1.410 x 35 x 500	247



Panel PC1MWFMAN aplicable a los modelos: AM017NN1PEH/EU y AM022NN1PEH/EU.
Panel PC1NWFMAN aplicable a los modelos: AM022NN1DEH/EU, AM028NN1DEH/EU y AM036NN1DEH/EU.
Panel PC1BWFMAN aplicable a los modelos: AM056NN1DEH/EU y AM071NN1DEH/EU.

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	8	1.338
AM022HN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	27 / 25 / 23	740 x 135 x 360	8	1.354
AM022FN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	27 / 25 / 23	970 x 135 x 410	10,5	1.354
AM028FN1DEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29 / 27 / 24	970 x 135 x 410	10,5	1.398
AM036FN1DEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	35 / 31 / 27	970 x 135 x 410	10,5	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	14,5	1.514
AM071JN1DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	39 / 37 / 34	1.206 x 138 x 450	14,5	1.549

Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1MWSKAN PANEL CASSETTE 1 VÍAS NEW	900 x 25 x 420	236
PC1NUSMAN PANEL CASSETTE 1 VÍAS	1.180 x 25 x 460	237
PC1BWSMAN PANEL CASSETTE 1 VÍAS	1.410 x 23 x 500	236



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	1.360
AM071FN2DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	41 / 39 / 37	890 x 230 x 575	22	1.406

Accesorio opcional		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC2NUSMEN	PANEL CASSETTE 2 VÍAS	1.030 x 25 x 650	237



Gama DVM S. Unidades interiores

Cassette 360°

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	1.273
AM056KN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	34 / 32 / 29	947 x 281 x 947	21	1.350
AM071KN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	36 / 33 / 29	947 x 281 x 947	21	1.498
AM090KN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	947 x 281 x 947	21	1.717
AM112KN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	947 x 365 x 947	24	1.971
AM128KN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 38 / 33	947 x 365 x 947	24	2.189
AM140KN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 40 / 35	947 x 365 x 947	24	2.300

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN	PANEL CASSETTE 360° Ø 840 INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 66 x 1.000	246
PC4NUNMAN	PANEL CASSETTE 360° Ø 840 INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	1.000 x 66 x 1.000	227
AR-KH00E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		51

Mini cassette de 4 vías S Wind-Free™

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, (")				
AM015NNNDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	30 / 28 / 23	575 x 250 x 575	12	848
AM022NNNDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	32 / 29 / 25	575 x 250 x 575	12	872
AM028NNNDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	33 / 30 / 26	575 x 250 x 575	12	911
AM036NNNDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	34 / 30 / 26	575 x 250 x 575	12	949
AM045NNNDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	36 / 34 / 32	575 x 250 x 575	12	1.008
AM056NNNDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	39 / 36 / 33	575 x 250 x 575	12	1.104
AM060NNNDEH/EU	6,0	6,8	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	40 / 38 / 35	575 x 250 x 575	12	1.163

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUFMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WIND-FREE™	620 x 57 x 620	230

Mini cassette de 4 vías S

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, (")				
AM015HNNDEH/EU	1,5	1,7	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	30 / 28 / 23	575 x 250 x 575	12	815
AM022FNNDH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	32 / 29 / 25	575 x 250 x 575	12	835
AM028FNNDH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33 / 30 / 26	575 x 250 x 575	12	872
AM036FNNDH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	34 / 30 / 26	575 x 250 x 575	12	909
AM045FNNDH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36 / 34 / 32	575 x 250 x 575	12	966
AM056FNNDH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 36 / 33	575 x 250 x 575	12	1.059
AM060FNNDH/EU	6,0	6,8	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	40 / 38 / 35	575 x 250 x 575	12	1.116

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUSMBN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE	620 x 45 x 620	194
PC4SUSMEN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS CLÁSICO	620 x 45 x 620	194

Nuevo

Cassette de 4 vías S Wind-Free™

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, (")				
AM045NN4DEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	16	1.019
AM056NN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	16	1.079
AM071NN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	35 / 34 / 33	840 x 204 x 840	16	1.199
AM090NN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	39 / 36 / 33	840 x 204 x 840	16	1.375
AM112NN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 38 / 35	840 x 246 x 840	17	1.577
AM128NN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 40 / 35	840 x 288 x 840	19	1.751
AM140NN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 41 / 35	840 x 288 x 840	19	1.838

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUFMAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS S WIND-FREE™	950 x 64 x 950	247

Cassette de 4 vías S

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, (")				
AM045FN4DEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	15,5	976
AM056FN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	15,5	1.035
AM071FN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	35 / 34 / 33	840 x 204 x 840	15,5	1.150
AM090FN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	39 / 36 / 33	840 x 204 x 840	15,5	1.318
AM112FN4DEH/EU	11,0	13,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 38 / 35	840 x 246 x 840	17	1.512
AM128FN4DEH/EU	13,0	14,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 40 / 35	840 x 288 x 840	19	1.678
AM140FN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 41 / 35	840 x 288 x 840	19	1.763

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE	950 x 30 x 950	194
PC4NUSKEN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS CLÁSICO	950 x 30 x 950	247
PC4NBSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS WAFFLE NEGRO	950 x 30 x 950	278

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	845
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	867
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	891
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	907
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	958
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	1.024
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	1.140
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	1.576
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	1.880
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	1.928
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	1.968

Gama DVM S. Unidades interiores

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	25 / 22 / 19	700 x 199 x 440	15,3	929
AM022KNLDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	81,67	26 / 23 / 19	700 x 199 x 440	15,3	951
AM028KNLDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	85,83	28 / 24 / 19	700 x 199 x 440	15,3	976
AM036KNLDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 3	108,33	31 / 26 / 20	700 x 199 x 440	15,7	993
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	1.024
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	1.128
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	30,5	1.246
AM090KNLDEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	450	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	40,5	1.532
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	40,5	1.987
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	42	2.032
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	42	2.072

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	875
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	914
AM036HNMPKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	158,33	29 / 27 / 24	850 x 250 x 700	25,5	985
AM045HNMPKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 8	183,33	32 / 30 / 28	850 x 250 x 700	25,5	1.074
AM056HNMPKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 8	225	35 / 33 / 31	850 x 250 x 700	25,5	1.123
AM071HNMPKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 8	316,67	39 / 35 / 31	850 x 250 x 700	25,5	1.187
AM090HNMPKH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 8	416,67	40 / 37 / 34	1.200 x 250 x 700	32	1.503
AM112HNMPKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 12	483,33	41 / 40 / 38	1.300 x 300 x 700	38,5	1.820
AM128HNMPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 14	533,33	41 / 40 / 38	1.300 x 300 x 700	38,5	1.862
AM140HNMPKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 14	566,67	42 / 39 / 36	1.300 x 300 x 700	38,5	1.912

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	955
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	995
AM036KNMDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	170	29 / 27 / 24	900 x 199 x 600	23,5	1.022
AM045KNMDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 8	200	32 / 30 / 28	900 x 260 x 480	25,5	1.111
AM056KNMDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 8	216,67	35 / 33 / 31	900 x 260 x 480	25,5	1.155
AM071KNMDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 8	283,33	39 / 35 / 31	900 x 260 x 480	25,5	1.215
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	1.503
AM112KNMDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 12	416,67	41 / 40 / 38	1.150 x 320 x 480	38,5	1.882
AM128KNMDEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 14	430	41 / 40 / 38	1.200 x 360 x 480	38,5	2.019
AM140KNMDEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 14	466,67	42 / 39 / 36	1.200 x 360 x 480	38,5	2.039
AM160KNMDEH1EU	16,0	18,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	4 - 14	633,33	43 / 40 / 36	1.200 x 360 x 650	37,2	2.131

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"	5 - 20	450	43 / 41 / 39	1.200 x 360 x 650	57	2.069
AM128HNHPKH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	516,67	45 / 43 / 42	1.200 x 360 x650	57	2.118
AM140HNHPKH/EU	14	16,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	550	46 / 45 / 44	1.200 x 360 x 650	57	2.177
AM180JNHFKH/EU	18	20	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	833,33	43 / 39 / 35	1.350 x 450 x 910	82,5	2.832
AM224JNHFKH/EU	22,4	25	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	1.016,67	44 / 40 / 36	1.350 x 450 x 910	82,5	3.128
AM220FNHDEH/EU	22,4	25	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 25	866,67	45 / 43 / 41	1.240 x 470 x 1.040	89	3.044
AM280FNHDEH/EU	28	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	3.466

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	980
AM028FNJDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 36 / 34	720 x 620 x 199	16	1.077
AM036FNJDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 37 / 34	720 x 620 x 199	16	1.136
AM045KNJDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	42 / 39 / 36	720 x 620 x 199	16	1.157
AM056FNJDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	43 / 40 / 37	720 x 620 x 199	16	1.268

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	1.084
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	1.210
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	1.281

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	1.163
AM071FNCDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 42 / 40	1.000 x 650 x 200	21	1.281

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

Suelo vertical

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, (")				
AM140JNPDKH/TK	14	16	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	54 / 47	650 x 1.850 x 400	48	2.061
AM280JNPDKH/TK	28	31,5	9,52 / 3/8"	22,22 / 7/8"	58 / 52	1.100 x 1.800 x 485	115	3.864

Gama DVM S. Unidades interiores

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	1.742
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	1.914

Interior de producción de agua baja temperatura



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temperatura agua (°C)	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"	20 - 50	48	518 x 627 x 330	1.717
AM320FNBDEH/EU	28	31,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	20 - 50	92	518 x 627 x 330	2.638
AM500FNBDEH/EU	44,8	50,4	12,7 / 1/2"	28,58 / 1 1/8"	20 - 50	150	518 x 627 x 330	3.094

Accesorio opcional

MWR-WW00N CONTROL REMOTO ACS

P.V.R. (Euros)

184



MWR-WW00N

Interior de producción de agua alta temperatura



80°C

Modelo		Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temperatura agua (°C)	Caudal nominal (l/seg)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
		Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
Modelo Monofásico	AM160FNBFEH/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	23	518 x 1.210 x 330	4.968
	AM250FNBFEH/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	36	518 x 1.210 x 330	5.874
Modelo Trifásico	AM160FNBFGH/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	23	518 x 1.210 x 330	5.148
	AM250FNBFGH/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	36	518 x 1.210 x 330	6.177

Accesorio opcional

MWR-WW00N CONTROL REMOTO ACS

P.V.R. (Euros)

184



MWR-WW00N

Conductos 100% Aire exterior



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Conexiones frigoríficas		Caudal de aire (m³/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	2.291
AM220MNEPEH/EU	22,4	13,9	46	9,52 / 3/8	15,88 / 5/8"	28	1.240 x 470 x 1.040	85	3.796
AM280MNEPEH/EU	28,0	17,4	47	9,52 / 3/8	15,88 / 5/8"	35	1.240 x 470 x 1.040	85	4.194

Recuperador entálpico ERV PLUS S



Modelo	Caudal de aire m³/h	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqa	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
		Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")			
AM050FNKDEH/EU	500	5,1	6,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	16,3 / 10,2 / 8,7	1.553 x 270 x 1.000	2.433
AM100FNKDEH/EU	1.000	10,5	13,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	15,3 / 9,2 / 7,6	1.763 x 340 x 1.135	4.064

Recuperador entálpico ERV NASA



Modelo	Caudal de aire (m³/h)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Presión estática (mmqa)	P.V.R. (Euros)
AN026JSKLKN/EU	260	600 x 350 x 660	55 / 65 / 100	1.362
AN035JSKLKN/EU	350	1.012 x 270 x 1.000	83 / 100 / 155	1.618
AN050JSKLKN/EU	500	1.012 x 270 x 1.000	85 / 100 / 165	1.771
AN080JSKLKN/EU	800	1.220 x 340 x 1.135	80 / 90 / 155	2.517
AN100JSKLKN/EU	1.000	1.220 x 340 x 1.135	75 / 90 / 155	2.953

Accesorio opcional

MWR-VH12N ERV CONTROL REMOTO POR CABLE

P.V.R. (Euros)

76



MWR-VH12N

Kits AHU (UTA)

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MXD-K025AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 7-8, 7,5 kW	1.035
MXD-K050AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 14-17,5 kW	1.138
MXD-K075AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 21-26, 25 kW	1.247
MXD-K100AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 28-35 kW	1.313



MXD-K025AN
MXD-K050AN
MXD-K075AN
MXD-K100AN

Aplicación	Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Kit 10 HP	1 x MXD-A64K100E 1 x MCM-D201N	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 10 HP Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarl	630
Kit 20 HP	2 x MXD-A64K100E 1 x MCM-D201N	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 20 HP Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarl	819
Kit 30 HP	3 x MXD-A64K100E 1 x MCM-D201N	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 30 HP Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarl	1.008
Kit 40 HP	4 x MXD-A64K100E 1 x MCM-D201N	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 40 HP Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarl	1.197



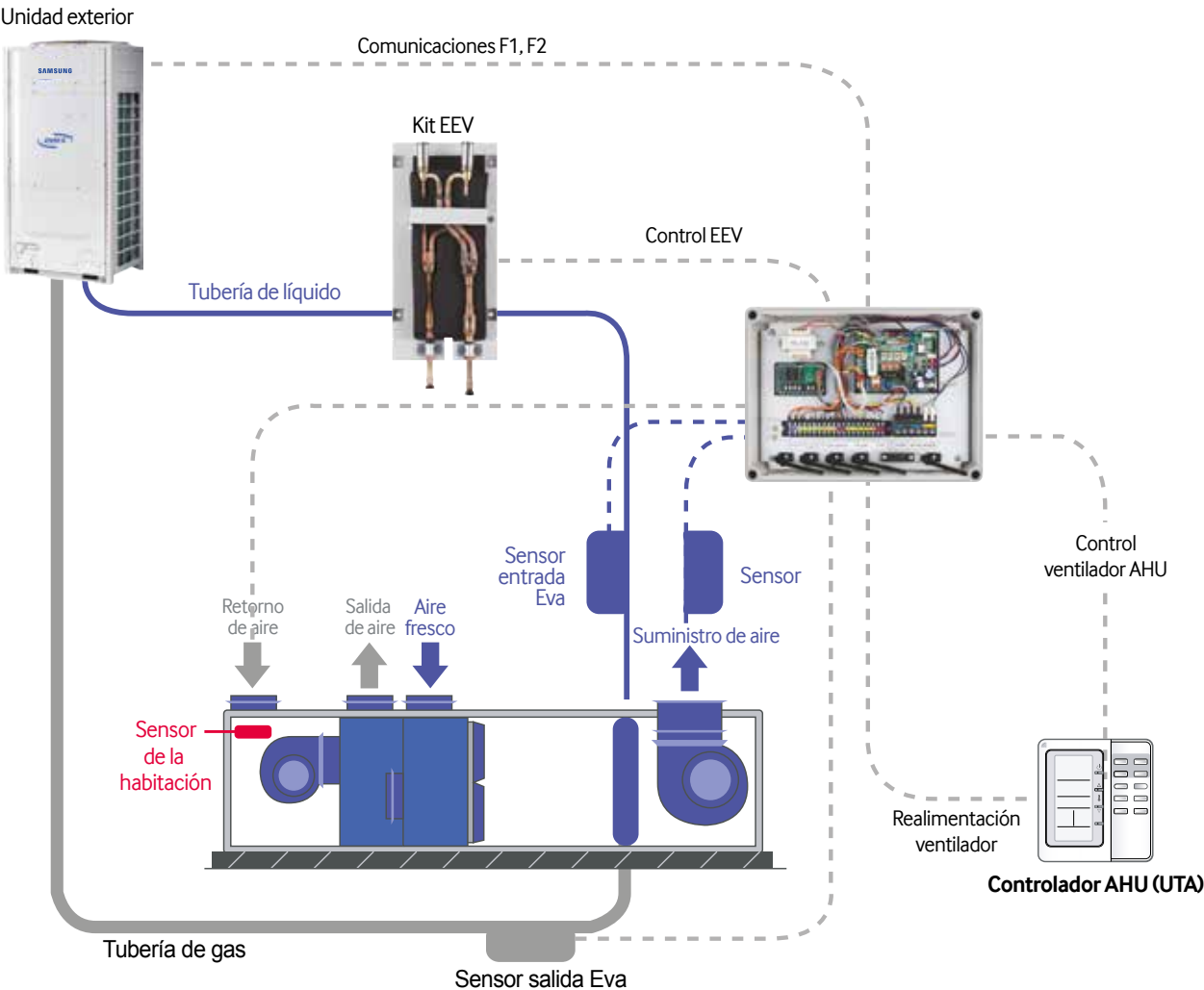
MXD-A64K100E

Los kits AHU (UTA) permiten 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 (< 10 HP)
MXD-A64K100E, MCM-D201N (10~40 HP)

- Clase de protección IP54
- Capacidad variable: 2.5 HP ~ 40 HP
- 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



Table with 9 columns: Modelo, Capacidad nominal (Frío, Calor), EER, COP, ESEER, Caudal aire exter., Dimensiones netas, P.V.R. (Euros). Rows include AG042KS, AG056KS, and AG070KS models.

(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

Two large tables showing recommended combinations of DVM Chiller modules. Columns include Potencia (kW), Módulos de combinación (AG042, AG056, AG070), Conexión de agua (mm), and total capacity/consumption.

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

Table with 3 columns: Modelo, Descripción, P.V.R. (Euros). Rows include MCM-A00N, MIM-F00N, and 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

DVM Chiller. Unidades interiores por agua

Cassette de 1 vía Slim



Table with 7 columns: Modelo, Capacidad nominal (Frío, Calor), Conexiones frigoríficas, Nivel sonoro, Dimensiones netas, Peso, P.V.R. (Euros). Rows include AG026MN1, AG032MN1, and AG042MN1 models.

Table with 4 columns: Accesorios opcionales, Dimensiones AxHxP (mm), P.V.R. (Euros). Rows include PC1NUSMAN and PC1BWSMAN.



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 4 vías S



Table with 7 columns: Modelo, Capacidad nominal (Frío, Calor), Conexiones frigoríficas, Nivel sonoro, Dimensiones netas, Peso, P.V.R. (Euros). Rows include AG060MN4, AG072MN4, AG090MN4, and AG105MN4 models.

Table with 4 columns: Accesorios opcionales, Dimensiones AxHxP (mm), P.V.R. (Euros). Rows include PC4NUSKAN, PC4NUSKEN, and PC4NBSKAN.



Cassette 360°

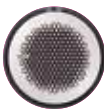


Table with 7 columns: Modelo, Capacidad nominal (Frío, Calor), Conexiones frigoríficas, Nivel sonoro, Dimensiones netas, Peso, P.V.R. (Euros). Rows include AG060MN4PKH, AG072MN4PKH, AG090MN4PKH, and AG105MN4PKH models.

Table with 4 columns: Accesorios opcionales, Dimensiones AxHxP (mm), P.V.R. (Euros). Rows include PC4NUDMAN, PC4NUNMAN, and AR-KH00E.



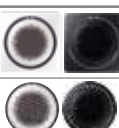
- Enfriamiento: temperatura interior 27°C DB, 19°C WB / temperatura de entrada / salida de agua 7°C, 12°C.
- Calefacción: temperatura interior 20°C DB, 15°C WB / temperatura de entrada / salida de agua 45°C, 40°C.
- Nivel de ruido medido en una sala insonorizada. Por lo que el nivel de ruido real puede variarte en función de las condiciones de instalación.
- Seleccione el tamaño del cable según el valor de MCA.

Sistemas de control

	Producto	Imagen	Modelo	Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
Sistema de control individualizado	Control remoto por cable Premium		MWR-WE11N*	Control remoto por cable Premium. Funciones adicionales y programación semanal	141
	Control remoto por cable Premium		MWR-WE13N	Control remoto por cable Premium. Funciona adicionales y programación semanal con control para Cassette 360º	150
	Control remoto por cable		MWR-WW00N	Control remoto Hydro kit + DVM S	184
	Control remoto por cable		MWR-WH00	Control remoto estándar, programación 24 horas (no NASA)	74
	Control remoto simplificado		MWR-SH00N	Control remoto simplificado por cable	84
	Control remoto táctil simplificado		MWR-SH10N	Control remoto simplificado con pantalla táctil	69
	Control remoto por cable ERV		MWR-VH12N	Control remoto por cable para recuperador entálpico ERV	76
	Control remoto inalámbrico		MR-EH00	Control remoto universal compatible con todas las interiores de AC de Samsung	52
	Control remoto inalámbrico		AR-KH00E	Control remoto inalámbrico para Cassette 360º	51
	Control remoto inalámbrico		AR-EH03E	Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	51
Sistema de control centralizado	DMS 2.5		MIM-D01AN*	Control de gestión de edificios. Web o red local y consumo	1.742
	Pack control de zonas (Control de zonas)		MWR-ZS00N / MWR-ZS00	Control remoto por zonas para Conductos Inverter	653 / 574
	Control de zonas		MWR-ZS10N / MWR-ZS10	Para modelos conductos Inverter	355 / 242
	S-NET 3		MST-RSD	Programa de control de varios edificios Zen Manager. Control grupal para varios edificios	2.318
	PIM-Control de consumos		MIM-B16N	Integración de consumos a través de vatímetros en control central	481
	Interfaz pasarela LonWorks		MIM-B07	Pasarela a protocolo LonWoks para CAC y FJM, 8 interiores	315
	Pasarela BACnet		MIM-B17BN	Control de gestión de edificios con pasarela a protocolo Bacnet	2.904
	Pasarela LonWorks		MIM-B18BN	Control de gestión de edificios con pasarela a protocolo LonWoks	2.904
	Control táctil centralizado		MCM-A300N	Control central pantalla táctil NASA	981
	Control grupal		MCM-A202DN*	Control grupal ON-OFF	162
	Selector de modo de funcionamiento		MCM-C200N*	Selector de modo de funcionamiento frío/calor	93
	Kit Wi-Fi		MIM-H03	Kit Control Wi-Fi FJM	167
MIM-H03N			Conductos Grand Deluxe, Techo, EHS Split, EHS Mono y DVM	227	
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	108
	Sensor externo de habitación		MRW-TS	Sonda de temperatura con posibilidad de control por zonas	82
	Módulo de interfaz de control centralizado		MIM-N10	Conversor NASA R485 para ERV	285
	Módulo interfaz compatible		MIM-N01	NASA R485	285
	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	42
	Módulo interfaz contacto externo		MIM-B14A	Placa integración domótica para las interiores de Samsung. Salidas estado, error y entrada de operación (on/off máquinas)	27
	Sensor CO ₂ ERV		MOS-C1	Sensor CO ₂ para ERV	192
	Control remoto por cable de señal inalámbrica		MRK-A10N*	Receptor Conductos DVM S. Conductos Grand Deluxe, Deluxe y Premium CAC	59
	Receptor por cable de señal inalámbrica		MRW-10A	Cable del receptor MRK-A00 para FJM	61
	Kit receptor remoto		MRK-A00	Kit receptor remoto para conductos Standard	61
	Sensor externo de habitación		MRW-TA	Sonda de temperatura externa	37
	Sensor de presencia		MCR-SMA	Detector de presencia Mini Cassette	123
	Sensor de presencia		MCR-SMC	Detector de presencia Cassette de 4 vías Wind-Free™	123
	Sensor de presencia		MCR-SMD	Detector de presencia Mini Cassette de 4 vías Wind-Free™	123
	Unidad conversora (S-Net Pro)		MIM-C02N	-	305
	S-Checker		MIM-C10N	-	1.478

*Mandos compatibles con unidades FJM (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	128
		MDP-M075SGU1D	-	Conductos DVM S MSP (9,0/11,2 kW)	160
		MDP-M075SGU2D		Conductos DVM S MSP (12,8/14,0 kW)	160
		MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3	Conductos DVM S MSP (5,6/7,1 kW) / Conductos FJM	160 / 160
		MDP-N047SNC1D	-	Conductos DVM S HSP (22,4/28,0 kW)	158
		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	114
		MDP-G075SQ	MDP-G075SQ	Bomba desagüe interna para los Conductos Grand Deluxe CAC y Conductos DVM S Premium y Grand Deluxe	123
Kits PDM (Kits de alta elevación)		MXD-A12K2A	-	8~12 HP	162
		MXD-A38K2A	-	14~16 HP	182
		MXD-A58K2A	-	>18 HP	199
Panel frontal Cassette 360º		PC4NUDMAN / PC4NBDMAN	PC4NUDMAN / PC4NBDMAN	Cassette 360º	246 / 227
		PC4NUNMAN / PC4NBNMAN	PC4NUNMAN / PC4NBNMAN	Cassette 360º diseño circular	227 / 227
Panel frontal Cassette 4 vías S Wind-Free™		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN (CAC)	Cassette 4 vías para sistema Wind-Free™	247 / 247
Panel frontal Cassette 4 vías S		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN (CAC)	Cassette de 4 vías S - Reticula	194 / 194
		PC4NUSKEN	PC4NUSKEN (CAC)	Cassette de 4 vías S - Clásico	247 / 247
		PC4NBSKAN	PC4NBSKAN (CAC)	Cassette de 4 vías S - Negro	248 / 248
Panel frontal Mini Cassette 4 vías S Wind-Free™		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	Mini Cassette de 4 vías S para sistema Wind-Free™	230 / 230
Panel frontal Mini Cassette 4 vías S			PC4SUSMC (FJM)	Mini Cassette de 4 vías S - Reticula	227
		PC4SUSMBN	PC4SUSMBN (CAC)	Mini Cassette de 4 vías S - Reticula	194 / 194
		PC4SUSMEN		Mini Cassette de 4 vías S - Clásico	215
Panel frontal Cassette 1 vía Wind-Free™			PC1NWFMAN (FJM)	Cassette de 1 vía Slim para sistema Wind-Free™	247
		PC1MWFMAN		Cassette de 1 vía para sistema Wind-Free™	247
		PC1NWFMAN		Cassette de 1 vía para sistema Wind-Free™	247
		PC1BWFMAN		Cassette de 1 vía para sistema Wind-Free™	247
Panel frontal Cassette 1 vía		PC1MWSKAN	PC1NWSMAN (CAC)	Cassette de 1 vía Slim New	236 / 236
		PC1NUSMAN (CAC)	PSSMA (FJM)	Cassette de 1 vía Slim	237 / 202
		PC1BSWMAN	PC1NUPMAN (CAC)	Cassette de 1 vía Slim / Cassette de 1 vía Slim Fascia	236 / 247
Panel frontal Cassette de 2 vías		PC2NUSMEN	-	Cassette de 2 vías	237
S-Plasma Ion		MSD-CAN1	MSD-CAN1	Cassette de 4 vías S Mini cassette de 4 vías S	111
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Conductos	111
Rejilla exterior de protección		MOK-100GA	-	Rejilla de protección Unidades exteriores DVM S y Chiller	99
		MOK-200GA	-		145
		MOK-300GA	-		254

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	88
		MXJ-YA2512M	Más de 15.0~40.6kW e inferiores		162
		MXJ-YA2812M	Más de 40.6~46.4 kW e inferiores		200
		MXJ-YA2815M	Más de 46.4~69.6 kW e inferiores		200
		MXJ-YA3419M	Más de 69.6~98.6 kW e inferiores		246
		MXJ-YA4119M	Más de 98.6~139.2 kW e inferiores		288
		MXJ-YA4422M	Más de 139.2 kW		522
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	71
		MXJ-YA2500M	Más de 23.2~69.6 kW e inferiores		113
		MXJ-YA3100M	Más de 69.6~139.2 kW e inferiores		182
		MXJ-YA3800M	Más de 139.2 kW		185
Conector de unidades exteriores		MXJ-TA3419M	Menor o igual a 48HP	DVM S	236
		MXJ-TA4122M	Mayor de 48HP		318
		MXJ-TA3100M	Menos de 48 HP para gas alta presión	DVM S Recuperación	145
		MXJ-TA3800M	Más de 48 HP para gas alta presión		162
Cabezal de conexión múltiple		MXJ-HA3819M	Más de 69.7 kW	DVM S, DVM S Water, DVM S ECO	298
		MXJ-HA3115M	Menos de 69.6 kW		288
		MXJ-HA2512M	Menos de 46.4 kW		98
Kit de modificación para recuperación de calor		MCU-R4NEK1N	MCU principal para DVM S ECO HR. Se conecta hasta 4 unidades interiores	DVM S ECO HR	522
		MCU-S6NEK3N	MCU adicional para DVM S ECO HR. Se conecta hasta 4 unidades interiores		1.177
Kits MCU (Cajas de recuperación de calor)		MCU-S1NEK1N	MCU sin electroválvula. Se conecta 1 unidad Interior	DVM S Recuperación, DVM S Water	606
		MCU-S2NEK2N	MCU sin electroválvula. Se conectan 2 unidades Interiores		1.271
		MCU-S4NEK3N	MCU sin electroválvula. Se conectan 4 unidades Interiores		1.739
		MCU-S6NEK2N	MCU sin electroválvula. Se conectan 6 unidades Interiores		2.093
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	444
		MXD-E24K200A	Menos de 3.6 kW (2 habit.)		444
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 habit.)		444
		MXD-E24K232A	Menos de 3.6 kW (2 habit.) + 5.6 kW~ 9.0 kW (1 habit.)		544
		MXD-E24K300A	Menos de 3.6 kW (3 habit.)		544
		MXD-E32K224A	Menos de 3.6 kW (1 habit.) + 5.6 kW ~9.0 kW (2 habit.)		544
		MXD-E32K300A	5.6 kW~9.0 kW (3 habit.)		544
		MEV-E24SA	Menos de 3.6 kW (1 habit.)		160
		MEV-E32SA	5.6 kW~9.0 kW (1 habit.)		172

Accesorios EHS

Modelo		TDM PLUS			
		 Condutos	 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	160
				MEV-E32SA	172
	 para 2 habitaciones			MXD-E24K132A	444
				MXD-E24K200A	444
	MXD-E32K200A			444	
	 para 3 habitaciones			MXD-E24K232A	544
		MXD-E24K300A	544		
		MXD-E32K224A	544		
	MXD-E32K300A	544			
Bomba de drenaje		MDP-E075SEE3D (Bomba interna opcional)	MDP-G075SP (Bomba externa opcional) MDP-G075SQ (Bomba interna opcional)	-	114 128 123
Mando a distancia inalámbrico (Opcionales/ Incluidos)		MR-EH00		MR-EH00 (Incluido)	52
Receptor de señal inalámbrico		MRK-A10N MRW-10A		-	59 61
Control remoto por cable		MWR-WE13N		MWR-WE13N	150
		MWR-SH10N		MWR-SH10N	69

Modelo		TDM PLUS	P.V.R. (Euros)
Capacidad		6/7/8/11/14/16kW	
Conexión en Y		MXJ-YA1509M	88
Cabezal conexión múltiple		MXJ-HA2512M	98

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)	55
Control Wi-Fi		MIM-H03N	MIM-H03N	227

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

Errores

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

 Encendido  Parpadeo  Apagado



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

 Encendido  Parpadeo  Apagado

Las capacidades y rendimientos de sistemas Aire-Aire se basan en las siguientes condiciones:
- Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB. Temperatura exterior 35°C DB / 19°C WB. Tubería de refrigerante equivalente (7,0kW: 5m, 9,0kW: 7,5m). Desnivel cero.
- Calefacción: Temperatura inferior 20°C DB / 15°C WB. Temperatura exterior 7°C DB / 6°C WB. Tubería de refrigerante equivalente (7,0kW: 5m, 9,0kW: 7,5m). Desnivel cero.

Las capacidades y rendimientos de sistemas Aire-Agua se basan en las siguientes condiciones:
- Aire-Agua baja temperatura. Condición: (Calor) Entrada / salida de agua 30°C / 35°C, temperatura de bulbo seco / húmedo aire exterior 7°C / 6°C; (Frio). Entrada / salida de agua 23°C / 18°C, temperatura de bulbo seco aire exterior 35°C.
- Aire-Agua alta temperatura. Condición: (Calor) Temperatura de agua: salida / entrada: 55°C / 65°C. Temperatura exterior 7°C DB 6°C WC. Tubería de refrigerante equivalente: 7,5m (horizontal).
- Aire-Agua. Condición para ESEER (Frio) 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 Samsung Smart Home.



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



Tecnología WINDFREE

Elimina las corrientes directas de aire frío.



Lama ancha

Lamas más anchas con mayor potencia de refrigeración.



Más limpio

El diseño del panel 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.