

SAMSUNG

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Oficina en España

Parque Empresarial Omega – Edificio C
Avda. de la Transición Española, 32
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono pedidos: 917 143 974

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

Delegación Centro

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

**Delegación Centro
y Castilla León**

Adrián Hernández
Telf. 682 766 759
adrian.he@samsung.com

**Delegación Centro y
Castilla la Mancha**

Vanesa Fernández
Telf. 639 440 514
va.fernandez@samsung.com

**Delegación Cataluña
Norte y Andorra**

Oriol Sarto Monteys
Telf. 680 730 827
jo.sarto@samsung.com

**Delegación Cataluña Sur
y Baleares**

Salvador Galiano
Telf. 660 826 431
s.galiano@samsung.com

**Delegación Cataluña, Aragón,
Baleares y Canarias**

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

Delegación Levante

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

Delegación Levante

Víctor Navarro
Telf. 645 769 220
victor.nr@samsung.com

Delegación Galicia

Mateo Meda Herbojo
Telf. 645 769 220
mateo.meda@samsung.com

**Delegación Andalucía Occidental
y Extremadura**

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

Delegación Andalucía Oriental

Juan Antonio Palomo
Telf. 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

SAMSUNG

Climate Solutions

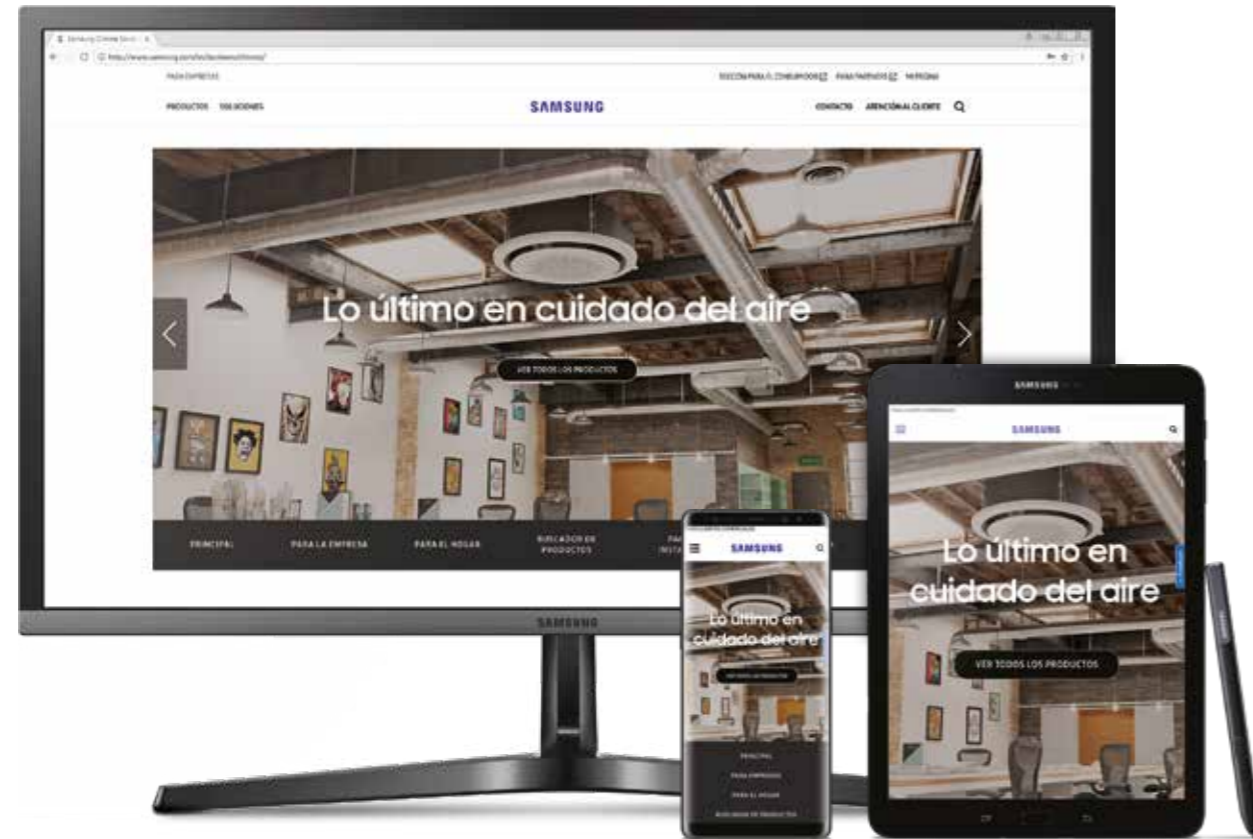


Tarifa y Guía Técnica

2020

SAMSUNG Climate Solutions

Tarifa y Guía Técnica 2020



Nos gustaría invitarte a visitar nuestra página web.

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

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

www.samsung.com/climate

18
Gama
Doméstica

38
Gama
Semi industrial



4
Gama EHS
(Sistema de Aerotermia)



24
Gama Free
Joint Multi



54
Gama DVM S
(Caudal Variable)

EHS

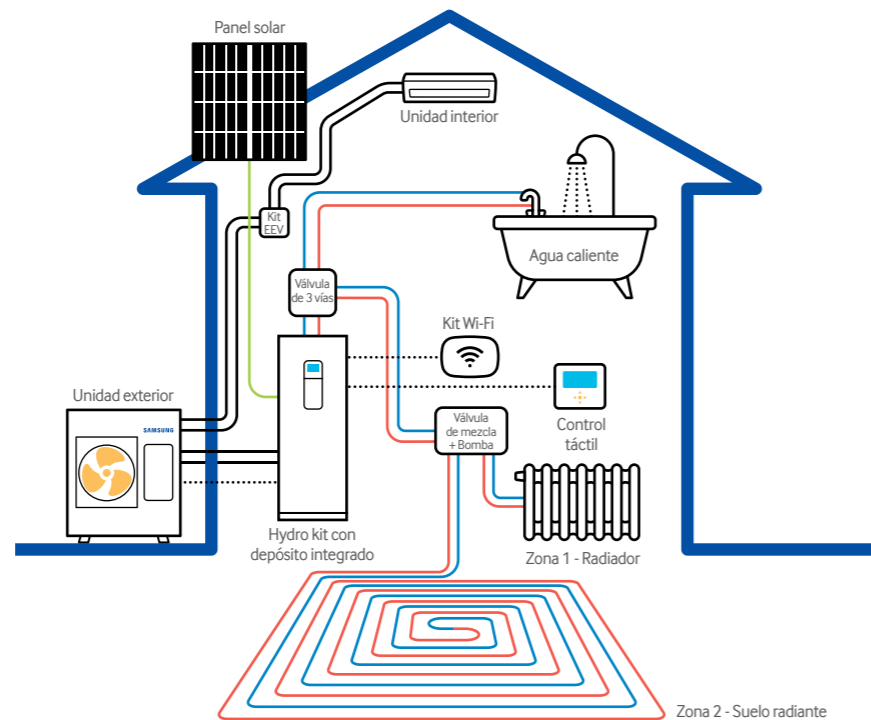


Tecnología Tipo TDM Plus Nuevo

EHS Tipo TDM Plus con depósito integrado

Prestaciones:

- Solución integrada para calefacción y agua caliente sanitaria
- Modo de funcionamiento silencioso de 4 pasos (hasta 35dB (A))
- Unidad compacta con tanque de agua de 200 y 260 litros
- Intuitivo, control táctil de pantalla a color en varios idiomas
- Monitorización de energía a través del control táctil
- PV y Smart Grid
- SmartThings compatible con kit Wi-Fi opcional



Solución integrada en climatización

Los sistemas TDM Plus de Samsung, son sistemas «todo en uno» con unidades interiores aire a agua (A2W) y aire a aire (A2A). La unidad aire a agua, o Hydrokit con depósito integrado, con montaje de pared, permite generar agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración por suelo radiante, fancoils o radiadores, mientras que las unidades aire a aire, permiten climatizar la instalación con unidades convencionales de aire acondicionado, ofreciendo una solución integrada con la misma unidad exterior.

Diseño compacto

La solución de Samsung ClimateHub se basa en un Hydro kit con depósito compacto integrado, con un gran depósito de agua caliente sanitaria de 200 L ó 260 L. El diseño compacto y modular permite la integración directa en la cocina o el lavadero.



Fácil mantenimiento

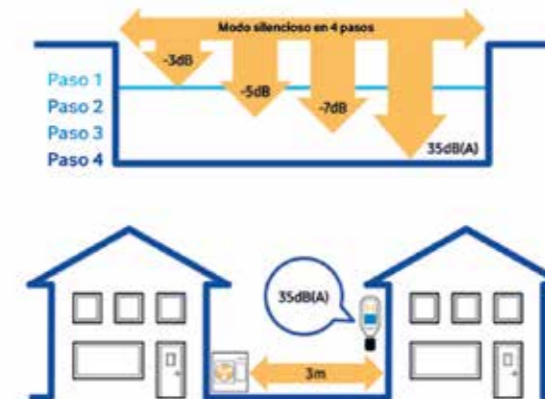
Con una ventana de servicio ubicada cómodamente y opciones intuitivas disponibles mediante tarjeta Micro SD o la app móvil Samsung S-Checker, la solución de problemas y la puesta en marcha pueden efectuarse fácilmente delante de la unidad.*

* Por favor, póngase en contacto con su persona de contacto directo de Samsung para obtener más información sobre la app móvil S-Checker.



Funcionamiento silencioso

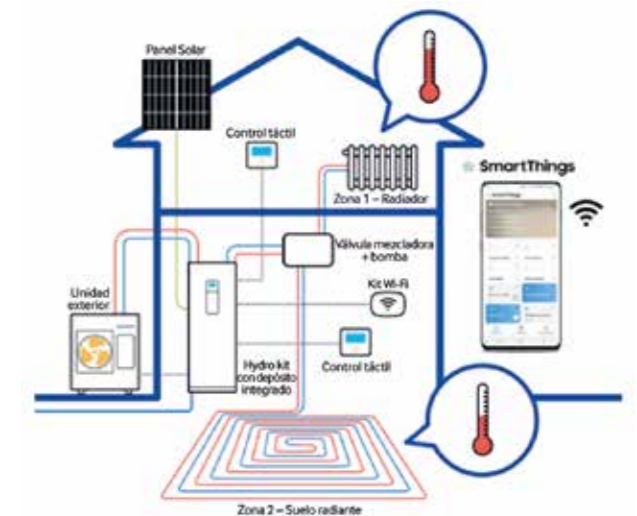
Para cumplir con los requisitos acústicos, cada vez más estrictos, Samsung ClimateHub permite reducir los niveles de ruido utilizando el modo de funcionamiento silencioso de 4 pasos. Según el modelo específico y las condiciones particulares de funcionamiento, es posible alcanzar niveles de hasta 35 dB(A).



Conectividad inteligente

El nuevo control táctil permite al usuario gestionar ajustes de temperatura distintos para cada zona; de este modo, los radiadores de alta temperatura y el suelo radiante de baja temperatura pueden emplearse con mayor eficiencia. Utilizando el kit Wi-Fi opcional, puede controlar las distintas funciones del sistema en su smartphone mediante la app Samsung SmartThings.*

Disponible en iPhones y dispositivos Android. Se requiere conexión a la red. Se necesita una cuenta para aplicaciones Samsung.



Los puntos de tecnología contenidos en las páginas TDM Plus, Split y Mono son comunes a los tres productos.

Gama Tipo TDM Plus



* SmartThings Wifi *



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, (")
Modelo Monofásico																		
AE044MXTPHEH/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	2.205
AE066MXTPHEH/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	2.322
AE090MXTPHEH/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	3.160
AE120MXTPHEH/EU	AE160MNYDEH/EU + 5		12,0	12,0	4,14	4,41	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	4.252
AE160MXTPHEH/EU	AE160MNYDEH/EU + 7		14,5	16,0	3,78	4,05	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	4.999
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	3.265
AE120MXTPGH/EU	AE160MNYDGH/EU + 5		12,0	12,0	4,14	4,41	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	4.463
AE160MXTPGH/EU	AE160MNYDGH/EU + 7		14,5	16,0	3,78	4,05	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	5.245

(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.

Nuevo

Hydro kit con depósito integrado



Modelo	Intervalo de temp. salida agua		Conexiones frigoríficas		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Alimentación (ø/V/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (°C)	Calor (°C)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
Modelo Monofásico								
AE200TNWTEH/EU	TBD	TBD	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	5 / 92	1, 220~240, 50	595 x 1.800 x 700	5.476
AE260TNWTEH/EU	TBD	TBD	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	5 / 92	1, 220~240, 50	595 x 1.800 x 700	5.914

Disponible mayo 2020. Datos preliminares.

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	665
AE028MNLDEH/EU	2,8	3,2	28 / 26 / 23	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	684
AE036MNLDEH/EU	3,6	4,0	32 / 30 / 27	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	694
AE056MNLDEH/EU	5,6	6,3	36 / 34 / 31	0 / 19,6 / 39,2	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	776
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	813
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	1.213

Control remoto	P.V.R. (Euros)
MWR-SH11N CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124

Control remoto MWR-SH11N no incluido.

Conducto	Modelo	Bomba de Condensados Opcional	P.V.R. (Euros)
Conducto Slim	AE022MNLDEH/EU	MDP-E075SEE3D	173
	AE028MNLDEH/EU		
	AE036MNLDEH/EU		
	AE056MNLDEH/EU		
Conducto media presión	AE071MNMPEH/EU	MDP-G075SQ (interna) / MDP-G075SP (externa)	133 / 133
	AE090MNMPEH/EU		



Nuevo

Wind-Free™ Avant



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, (")		
AE022TNXDEG/EU	2,2	2,5	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	543
AE028TNXDEG/EU	2,8	3,2	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	568
AE036TNXDEG/EU	3,6	4,0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	615
AE056TNXDEG/EU	5,6	6,3	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	665
AE071TNXDEG/EU	7,1	8,0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	722

Disponible mayo 2020. Datos preliminares.

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	543
AE028MNADEH/EU	2,8	3,2	35 / 30 / 25	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	750 x 249 x 246	568
AE036MNADEH/EU	3,6	4,0	36 / 32 / 29	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	826 x 261 x 261	615
AE056MNADEH/EU	5,6	6,3	39 / 35 / 32	MEV-E32SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.065 x 301 x 294	665
AE071MNADEH/EU	7,1	8,0	44 / 40 / 36	MEV-E32SA	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.065 x 301 x 294	722

La unidad no lleva electroválvula incluida. Ver página 81.

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	754
AE028MNJDEH/EU	2,8	3,2	38 / 36 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	776
AE036MNJDEH/EU	3,6	4,0	39 / 37 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	795
AE056MNJDEH/EU	5,6	6,3	43 / 40 / 37	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	915

La unidad no lleva electroválvula incluida. Ver página 81.

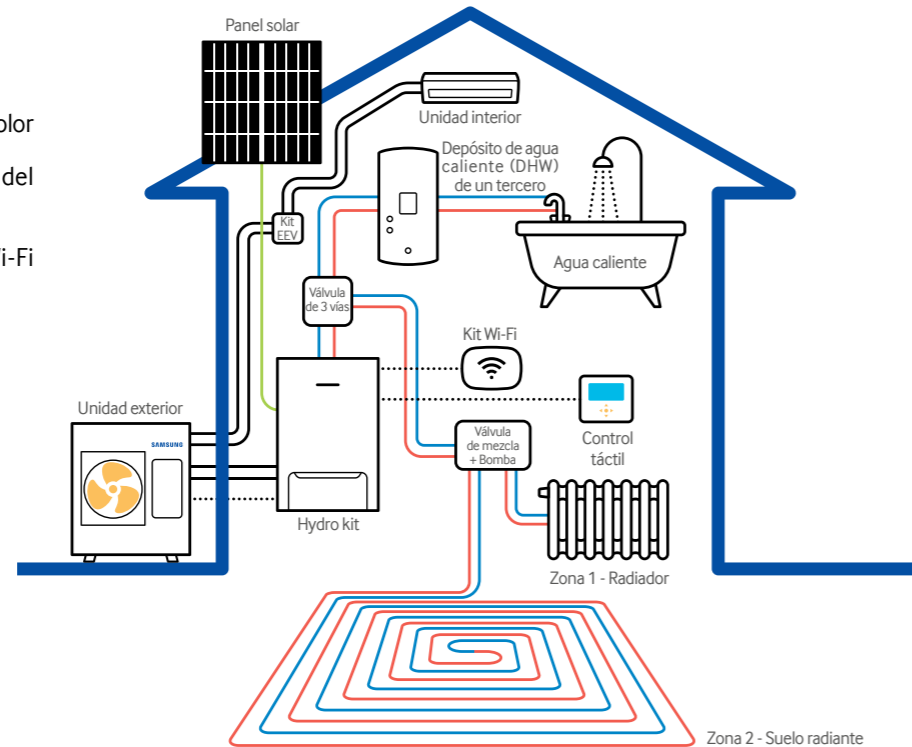
Tecnología Tipo TDM Plus

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.

Prestaciones:

- Intuitivo, control táctil de pantalla a color en varios idiomas
- Monitorización de energía a través del control táctil
- PV y Smart Grid
- SmartThings compatible con kit Wi-Fi opcional



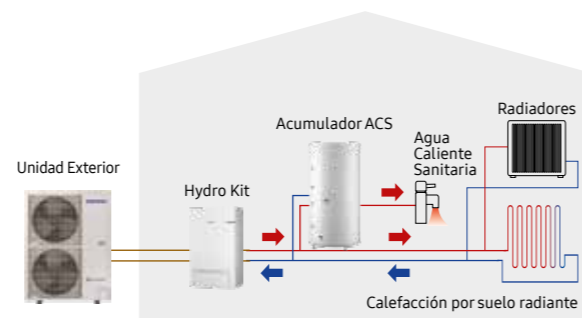
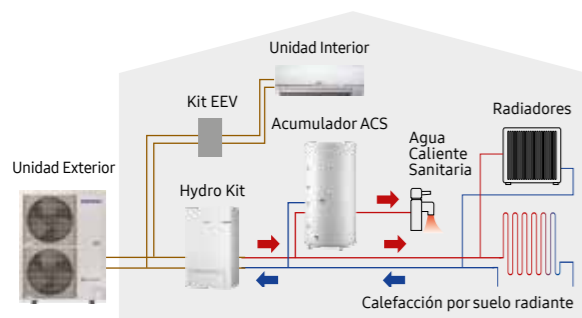
Vista general Tipo TDM Plus (Aire-Aire + Aire-Agua)

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

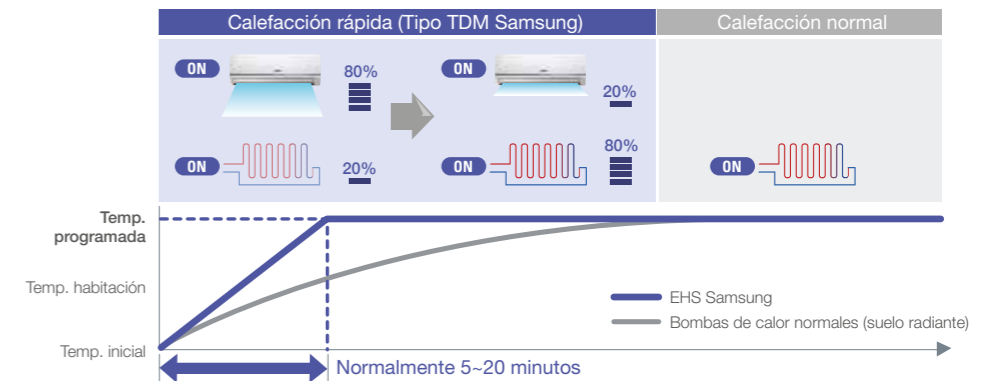
- Calefacción y agua caliente sanitaria Aire-Agua
- Refrigeración Aire-Agua (invirtiendo el ciclo de calefacción)
- Consta de una unidad exterior, un hydro kit y un acumulador de ACS (opcional)
- Compatible con 2 fuentes de energía híbrida (a suministrar por el cliente): panel solar / caldera de apoyo



Calefacción rápida con tecnología TDM Plus

Duplica la fuente de calor para calentar espacios rápidamente

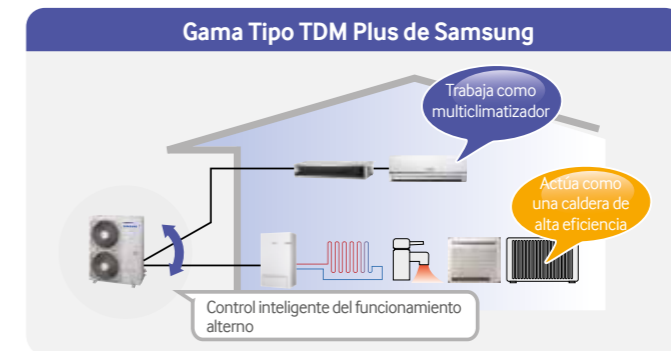
La calefacción por suelo radiante es un sistema óptimo para conseguir confort térmico en interiores, aunque por lo general tarda de 4 a 8 horas en calentar una habitación. La tecnología TDM Plus de Samsung acelera ese proceso inyectando aire caliente en la habitación hasta calentarla, al mismo tiempo 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 sistema hidráulico	5 a 10 litros/kW	5 a 10 litros/kW
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



* SmartThings Wifi *



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, (")
Modelo Monofásico																		
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	2.205
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	2.322
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	3.160
AE120MXTPEH/EU	AE160MNYDEH/EU + 5		12,0	12,0	4,14	4,41	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	4.252
AE160MXTPEH/EU	AE160MNYDEH/EU + 7		14,5	16,0	3,78	4,05	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	4.999
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	3.265
AE120MXTPGH/EU	AE160MNYDGH/EU + 5		12,0	12,0	4,14	4,41	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	4.463
AE160MXTPGH/EU	AE160MNYDGH/EU + 7		14,5	16,0	3,78	4,05	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	5.245

(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.

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								
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	3.730
AE160MNYDEH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	12 / 58	1, 220~240, 50	510 x 850 x 315	4.350
Modelo Trifásico								
AE090MNYDGH/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	6,35 (1/4")	15,88 (5/8")	7 / 42	3, 380~415, 50	510 x 850 x 315	3.862
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	4.494

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	665
AE028MNLDEH/EU	2,8	3,2	28 / 26 / 23	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	684
AE036MNLDEH/EU	3,6	4,0	32 / 30 / 27	0 / 9,8 / 29,4	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	700 x 199 x 600	694
AE056MNLDEH/EU	5,6	6,3	36 / 34 / 31	0 / 19,6 / 39,2	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	900 x 199 x 600	776
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	813
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	1.213

Control remoto		P.V.R. (Euros)
MWR-SH11N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124

Control remoto MWR-SH11N no incluido.

Conducto	Modelo	Bomba de Condensados Opcional	P.V.R. (Euros)
Conducto Slim	AE022MNLDEH/EU	MDP-E075SEE3D	173
	AE028MNLDEH/EU		
	AE036MNLDEH/EU		
	AE056MNLDEH/EU		
Conducto media presión	AE071MNMPEH/EU	MDP-G075SQ (interna) / MDP-G075SP (externa)	133 / 133
	AE090MNMPEH/EU		



Nuevo

Wind-Free™ Avant



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, (")		
AE022TNXDEG/EU	2,2	2,5	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	543
AE028TNXDEG/EU	2,8	3,2	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	568
AE036TNXDEG/EU	3,6	4,0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	615
AE056TNXDEG/EU	5,6	6,3	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	665
AE071TNXDEG/EU	7,1	8,0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	722

Disponible mayo 2020. Datos preliminares.



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	543
AE028MNADEH/EU	2,8	3,2	35 / 30 / 25	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	750 x 249 x 246	568
AE036MNADEH/EU	3,6	4,0	36 / 32 / 29	MEV-E24SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	826 x 261 x 261	615
AE056MNADEH/EU	5,6	6,3	39 / 35 / 32	MEV-E32SA	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	1.065 x 301 x 294	665
AE071MNADEH/EU	7,1	8,0	44 / 40 / 36	MEV-E32SA	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	1.065 x 301 x 294	722

La unidad no lleva electroválvula incluida. Ver página 83.

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	754
AE028MNJDEH/EU	2,8	3,2	38 / 36 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	776
AE036MNJDEH/EU	3,6	4,0	39 / 37 / 34	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	795
AE056MNJDEH/EU	5,6	6,3	43 / 40 / 37	6,35 (1/4")	12,70 (1/2")	720 x 620 x 199	915

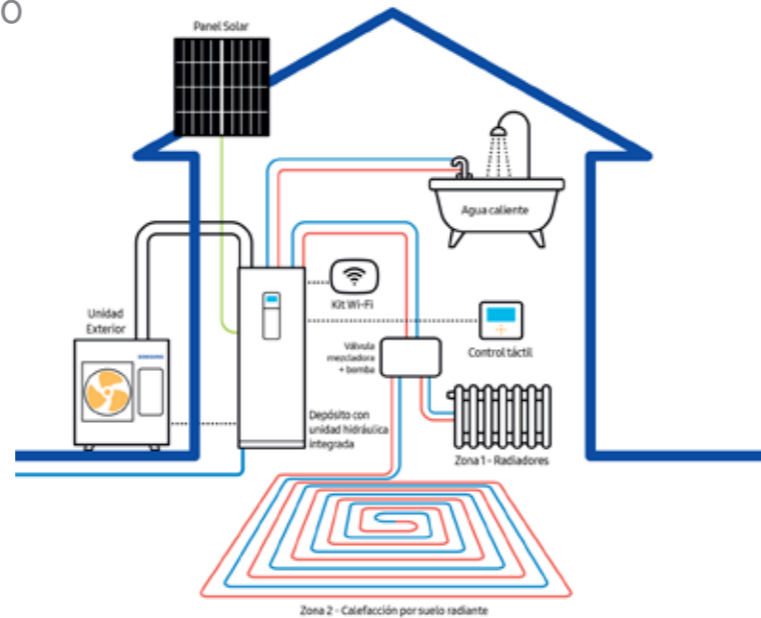
La unidad no lleva electroválvula incluida. Ver página 83.

Tipo Split

EHS Split con depósito integrado

Prestaciones:

- Solución integrada para calefacción y agua caliente sanitaria
- Modo de funcionamiento silencioso de 4 pasos (hasta 35dB (A))
- Unidad compacta con tanque de agua de 200 y 260 litros
- Intuitivo, control táctil de pantalla a color en varios idiomas
- Monitorización de energía a través del control táctil
- PV y Smart Grid
- SmartThings compatible con kit Wi-Fi opcional
- Marca de calidad KEYMARK



* SmartThings Wi-Fi *



Unidades exteriores. R32

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		EER	COP		
Modelo Monofásico							
AE040RXEDEC/EU	5,0	4,4	44 / 46	4,59	5,20	880 x 638 x 310	1.678
AE060RXEDEC/EU	6,5	6,0	47 / 47	4,42	4,92	880 x 638 x 310	2.159
AE090RXEDEC/EU	8,7	9,0	49 / 49	4,12	4,81	940 x 998 x 330	2.595
Modelo Trifásico							
AE090RXEDGG/EU	8,7	9,0	49 / 49	4,12	4,81	940 x 998 x 330	2.753

(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-H04N. Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.
- Sonda ACS incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina).

Hydro kit con depósito integrado



Modelo	Intervalo de temp. salida agua		Conexiones frigoríficas		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Litros de acumulación	Alimentación (øV/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (°C)	Calor (°C)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")					
Modelo Monofásico									
AE200RNWSEG/EU	5~25	15~65	1/4"	5/8"	7 / 26	200	1, 220~240, 50	595 x 1.800 x 700	5.215
AE260RNWSEG/EU	5~25	15~65	1/4"	5/8"	7 / 26	260	1, 220~240, 50	595 x 1.800 x 700	5.632
Modelo Trifásico									
AE260RNWSGG/EU	5~25	15~65	1/4"	5/8"	7 / 26	260	3, 380~415, 50	595 x 1.800 x 700	5.914

Unidad de control para depósito integrado



Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MWR-WW10N	Control remoto por cable	199

Rendimiento estacional para ACS en clima cálido según norma EN1647

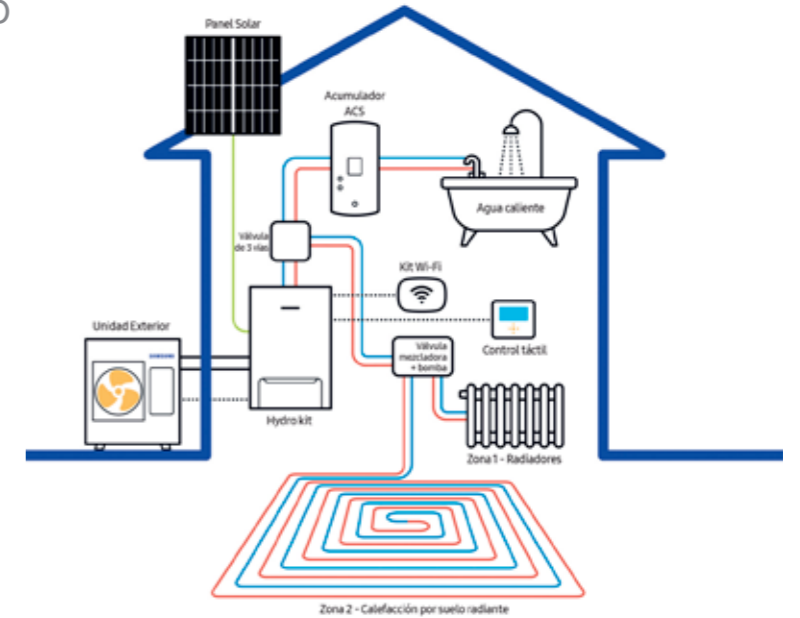
Unidad exterior	AE040RXEDEC/EU	AE040RXEDEC/EU	AE060RXEDEC/EU	AE060RXEDEC/EU	AE090RXEDEC/EU	AE090RXEDEC/EU	AE090RXEDGG/EU
Hydro kit con depósito	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE200RNWSEG/EU	AE260RNWSEG/EU	AE260RNWSGG/EU
ηACS	144 %	143 %	138 %	146 %	136 %	145 %	140 %

Tipo Split

EHS Split sin depósito integrado

Prestaciones:

- Intuitivo, control táctil de pantalla a color en varios idiomas
- Monitorización de energía a través del control táctil
- PV y Smart Grid
- SmartThings compatible con kit Wi-Fi opcional
- Marca de calidad KEYMARK



* SmartThings Wi-Fi *



Unidades exteriores. R32

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		EER	COP		
Modelo Monofásico							
AE040RXEDEC/EU	5,0	4,4	44 / 46	4,59	5,20	880 x 638 x 310	1.678
AE060RXEDEC/EU	6,5	6,0	47 / 47	4,42	4,92	880 x 638 x 310	2.159
AE090RXEDEC/EU	8,7	9,0	49 / 49	4,12	4,81	940 x 998 x 330	2.595
Modelo Trifásico							
AE090RXEDGG/EU	8,7	9,0	49 / 49	4,12	4,81	940 x 998 x 330	2.753

(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-H04N. Disponible para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.
- Sonda ACS incluida (8mm de grosor y 1/2 de vaina).

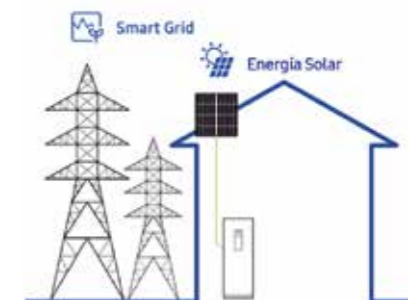
Hydro kit



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								
AE090RNYDEC/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	1/4"	5/8"	12 / 26	1, 220~240, 50	510 x 850 x 315	3.552
Modelo Trifásico								
AE090RNYDGG/EU	5~25	15~55 (H/P: 25~55)	1/4"	5/8"	16 / 26	3, 380~415, 50	510 x 850 x 315	3.678

Apto para Smart Grid y sistema fotovoltaico

Una red inteligente integra eficientemente los hábitos y las acciones de todos los usuarios conectados a ella. La posibilidad de conectar el sistema a una red inteligente permite al usuario sacar partido de un suministro energético económicamente eficiente y sostenible. Gracias a la función de integración PV (energía fotovoltaica o «solar»), el sistema puede conectarse a paneles solares para ahorrar energía mediante fuentes renovables.

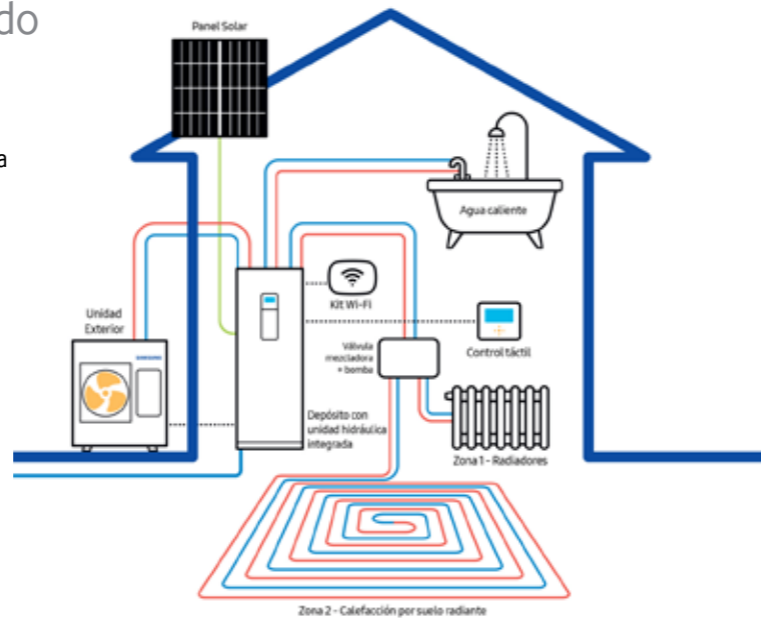


Tipo Mono

EHS Mono con depósito integrado

Prestaciones:

- Solución integrada para calefacción y agua caliente sanitaria
- Unidad compacta con tanque de agua de 200 y 260 litros
- Mantenimiento sencillo a través de la ventana de servicio frontal
- Clasificación SCOP de A+++
- Intuitivo, control táctil de pantalla a color en varios idiomas
- Monitorización de energía a través del control táctil
- PV y Smart Grid
- Control de 2 zonas, adecuado para calefacción por suelo radiante y radiadores
- SmartThings compatible con kit Wi-Fi opcional
- Marca de calidad KEYMARK



Unidades exteriores*



* SmartThings Wifi **



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)		EER	COP		
Modelo Monofásico							
AE050RXYDEG/EU	5,0	5,0	45 / 45	4,39	4,85	880 x 798 x 310	4.077
AE080RXYDEG/EU	7,5	8,0	48 / 48	3,95	4,52	940 x 998 x 330	4.346
AE120RXYDEG/EU	12,0	12,0	50 / 50	4,33	4,53	940 x 1.420 x 330	5.600
AE160RXYDEG/EU	14,0	16,0	52 / 54	4,27	4,42	940 x 1.420 x 330	6.510
Modelo Trifásico							
AE080RXYDGG/EU	7,5	8,0	48 / 48	3,95	4,52	940 x 998 x 330	5.200
AE120RXYDGG/EU	12,0	12,0	50 / 50	4,33	4,53	940 x 1.420 x 330	5.718
AE160RXYDGG/EU	14,0	16,0	52 / 54	4,27	4,42	940 x 1.420 x 330	7.196

*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-03CN. 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 (ø/V/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

Hydro kit con depósito integrado

Modelo	Intervalo de temp. salida agua		Caudal mínimo / nominal (l/min.)	Litros de acumulación	Alimentación (ø/V/Hz)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (°C)	Calor (°C)					
Modelo Monofásico							
AE200RNWMG/EU	5-25	15-65	28 / 28	200	1, 220-240, 50	595 x 1.800 x 700	5.079
AE260RNWMG/EU	5-25	15-65	28 / 28	260	1, 220-240, 50	595 x 1.800 x 700	5.485
Modelo Trifásico							
AE260RNWMGG/EU	5-25	15-65	28 / 28	260	3, 380-415, 50	595 x 1.800 x 700	5.759

Control para depósito integrado

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MWR-WW10N	Control remoto por cable	199

Rendimiento estacional para ACS en clima cálido según norma EN1647

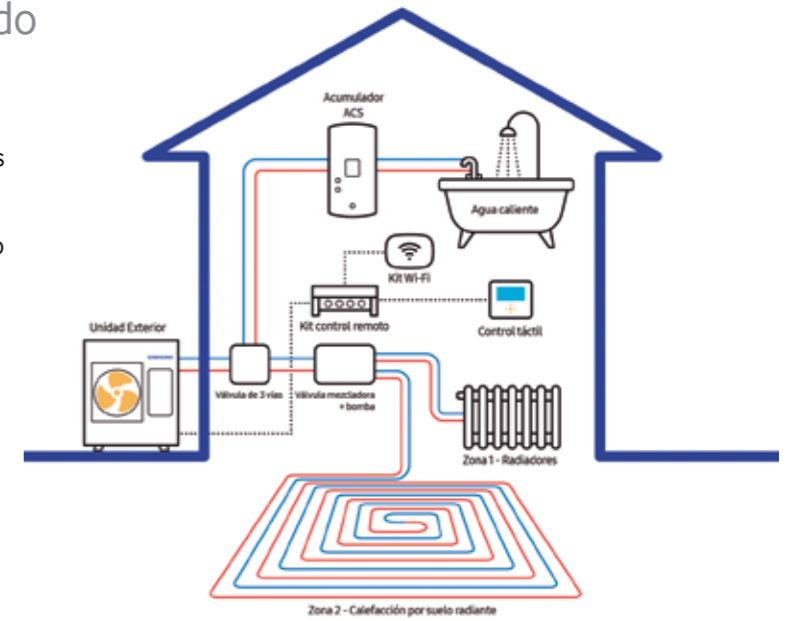
Unidad exterior	AE050RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE080RXYDEG/EU	AE080RXYDGG/EU	AE120RXYDEG/EU
Hydro kit con depósito	AE200RNWMG/EU	AE200RNWMG/EU	AE260RNWMG/EU	AE260RNWMGG/EU	AE200RNWMG/EU
ηACS	128 %	126 %	138 %	122 %	134 %
Unidad exterior	AE120RXYDEG/EU	AE120RXYDGG/EU	AE160RXYDEG/EU	AE160RXYDEG/EU	AE160RXYDGG/EU
Hydro kit con depósito	AE260RNWMG/EU	AE260RNWMGG/EU	AE200RNWMG/EU	AE260RNWMG/EU	AE260RNWMGG/EU
ηACS	121 %	134 %	135 %	134 %	129 %

Tipo Mono

EHS Mono sin depósito integrado

Prestaciones:

- Intuitivo, control táctil de pantalla a color en varios idiomas
- Monitorización de energía a través del control táctil
- PV y Smart Grid
- Control de 2 zonas, adecuado para calefacción por suelo radiante y radiadores
- SmartThings compatible con kit Wi-Fi opcional
- Marca de calidad KEYMARK



Unidades exteriores*



* SmartThings Wifi **



Modelo	Capacidad nominal	Nivel sonoro dB(A)	Eficiencia energética (W/W)		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)				
			Frío (kW)	Calor (kW)		Ud. ext.	Ud. control	Pack		
Modelo Monofásico										
AE050RXYDEG/EU	MIM-E03CN	5,0	5,0	45 / 45	4,39	4,85	880 x 798 x 310	4.077	868	4.945
AE080RXYDEG/EU	MIM-E03CN	7,5	8,0	48 / 48	3,95	4,52	940 x 998 x 330	4.346	868	5.214
AE120RXYDEG/EU	MIM-E03CN	12,0	12,0	50 / 50	4,33	4,53	940 x 1.420 x 330	5.600	868	6.468
AE160RXYDEG/EU	MIM-E03CN	14,0	16,0	52 / 54	4,27	4,42	940 x 1.420 x 330	6.510	868	7.378
Modelo Trifásico										
AE080RXYDGG/EU	MIM-E03CN	7,5	8,0	48 / 48	3,95	4,52	940 x 998 x 330	5.200	868	6.068
AE120RXYDGG/EU	MIM-E03CN	12,0	12,0	50 / 50	4,33	4,53	940 x 1.420 x 330	5.718	868	6.586
AE160RXYDGG/EU	MIM-E03CN	14,0	16,0	52 / 54	4,27	4,42	940 x 1.420 x 330	7.196	868	8.064

*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-03CN. 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 (ø/V/Hz): 1, 220-240, 50 / 3, 380-415, 50

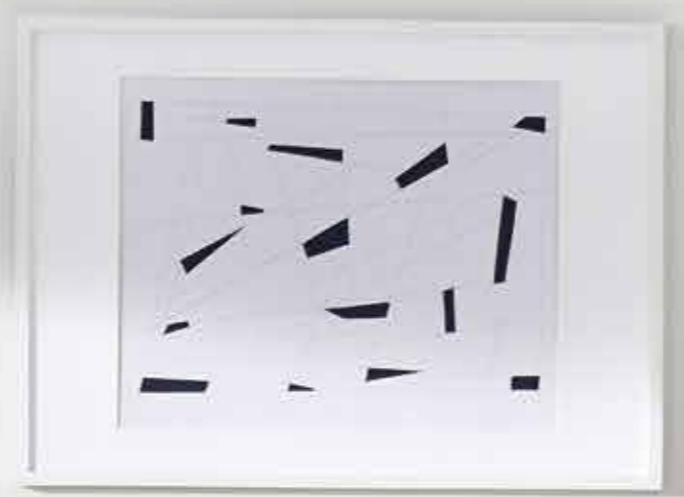
Control intuitivo

Samsung ha introducido un nuevo control táctil con múltiples opciones de idioma y pantalla a color de gran luminosidad para las funciones de ajuste de temperatura, supervisión energética, configuración de horario de verano y supervisión rápida de errores.*

*En la imagen de ve un ejemplo de aplicación con fines puramente ilustrativos.
 Consulte siempre la información más reciente para conocer la disponibilidad de las versiones de idioma.



Doméstico



Gama Doméstica

Splits 1x1 Inverter. Bomba de calor. R32

Inteligencia Artificial de Samsung (AI). Sensor de movimiento Comodidad automática

El usuario experimentará una forma inteligente de vivir con IA Samsung¹. Para simplificar la vida y hacerla más eficiente, AI optimiza varios modos automáticamente, analizando las condiciones de la habitación y los patrones de uso del usuario². Basado en la temperatura preferida de los usuarios y la temperatura exterior, AI cambia automáticamente al más apropiado, incluidos los modos de enfriamiento Wind-Free™, enfriamiento rápido y normal, para mantener las condiciones ideales de confort.

¹ IA. Inteligencia Artificial. Se necesita una conexión a internet Wi-Fi y una cuenta Samsung a través de la Aplicación SmartThings.
² Almacena datos de usuario, preferencias y patrones de uso para sugerir las opciones más útiles.

Enfríe o caliente de manera eficiente, independientemente de si el usuario esta presente o no. En modo enfriamiento, el sensor de movimiento (MDS - Sensor de detección de movimiento) detecta si hay o no movimiento durante 20 minutos³. Si no detecta movimiento durante los siguientes 40 minutos, la temperatura aumenta en 2°C en el modo de enfriamiento Wind-Free™. Y después de otros 40 minutos, pasa a modo de espera. Una vez que MDS detecta cualquier actividad, vuelve a la operación normal. También se puede configurar para no difundir el aire directamente al usuario o seguirlo donde sea que esté en movimiento dentro de la habitación.

³ El sensor de detección de movimiento (MDS) primero detecta la ausencia de movimiento después de un período mínimo de 5 minutos y un máximo de 60 minutos.



Control Wi-Fi. SmartThings + Bixby 2.0

El control de temperatura de la habitación es posible en cualquier momento y desde cualquier lugar. Con la aplicación SmartThings⁴, el usuario puede controlar remotamente cualquier climatizador. Con una sola pulsación, se puede encender y apagar, seleccionar el climatizador, programar el funcionamiento y controlar el consumo de energía. Con el asistente personal Bixby 2.0.5, el usuario puede decirle al dispositivo lo que necesita⁶. También puede analizar el entorno, la forma de climatización y temperatura deseada en la habitación.



Nuevo

Serie Wind-Free™ Élite



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09ELT	AR09TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKXEU	2.500	3.200	8,8 (A+++)	5,1 (A+++)	R32	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	593	725	1.318
F-AR12ELT	AR12TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKXEU	3.500	3.500	8,5 (A+++)	5,1 (A+++)	R32	889 x 299 x 215	790 x 548 x 285	659	805	1.464

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

Nuevo

Serie Wind-Free™ Comfort



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09NXT	AR09TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKXEU	2.500	3.200	6,7 (A++)	4,0 (A)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	346	519	865
F-AR12NXT	AR12TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKXEU	3.500	3.500	6,5 (A++)	4,0 (A)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	427	522	949
F-AR18NXT	AR18TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKXEU	5.000	6.000	6,8 (A++)	3,8 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	657	803	1.460
F-AR24NXT	AR24TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKXEU	6.500	7.400	6,4 (A++)	3,8 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	880 x 638 x 310	868	1.061	1.929

*Presión Sonora Mínima Modelos WINDFREE9R y WINDFREE12R.
**Disponibles para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Nuevo

Serie Cebú



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09CBU	AR09TXFYAWKNEU	AR09TXFYAWKXEU	2.500	3.200	6,7 (A++)	4,0 (A+)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	308	463	771
F-AR12CBU	AR12TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKXEU	3.500	3.500	6,5 (A++)	4,0 (A+)	R32	820 x 299 x 215	660 x 475 x 242	342	514	856
F-AR18CBU	AR18TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKXEU	5.000	6.000	6,8 (A++)	3,8 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	1.023 x 742 x 413	527	791	1.318
F-AR24CBU	AR24TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKXEU	6.500	7.400	6,4 (A++)	4,0 (A)	R32	1.055 x 299 x 215	1.023 x 742 x 413	696	1.044	1.740

*Presión Sonora Mínima Modelos R-5409 y R-5412.
**Disponibles para dispositivos iPhone y Android. Requiere una conexión de red. Para utilizar la aplicación se requiere una cuenta en Samsung.

Nuevo

Serie AR-35 Silver



Pack	Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Refrig.	Dimensiones netas AxHxP (mm)		P.V.R. (Euros)		
	Unidad interior	Unidad exterior	Frío (W)	Calor (W)	SEER	SCOP	Tipo	Interior	Exterior	Int.	Ext.	Pack
F-AR09ART	AR09TXHQASINEU	AR09TXHQASIXEU	2.600	3.000	6,3 (A++)	4,0 (A+)	R32	820 x 285 x 194	720 x 495 x 270	-	-	-
F-AR12ART	AR12TXHQASINEU	AR12TXHQASIXEU	3.500	3.800	6,1 (A++)	3,9 (A)	R32	820 x 285 x 194	720 x 495 x 270	-	-	-
F-AR18ART	AR18TXHQASINEU	AR18TXHQASIXEU	5.200	5.200	7,1 (A++)	4,0 (A+)	R32	957 x 302 x 213	800 x 554 x 333	-	-	-
F-AR24ART	AR24TXHQASINEU	AR24TXHQASIXEU	7.000	7.300	6,1 (A++)	3,9 (A)	R32	1.040 x 327 x 220	845 x 702 x 363	-	-	-

Consultar precios.

(1) Garantía para compresor Digital Inverter gama Doméstica, 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. ^(R32)



Serie Wind-Free™ Élite



Serie Wind-Free™ Comfort



Serie Cebú

Nuevo



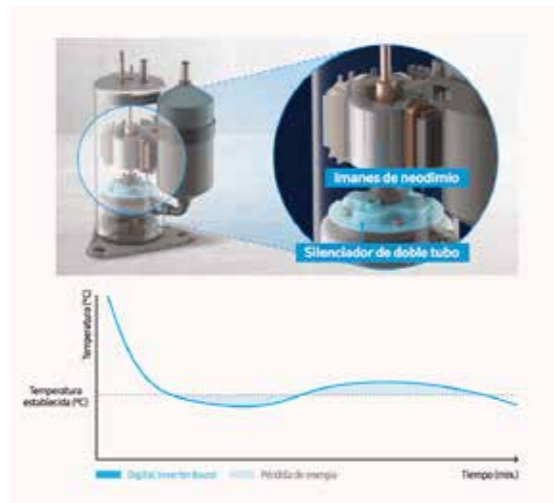
Serie AR-35 Silver

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 (mm ²)	Nº Hilos	Sección (mm ²)	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)	
GAMA 1x1 SPLIT INVERTER																				
Serie Wind Free™ Élite																				
F-AR09ELT	2.500	3.200	0,54	0,68	4,63	4,74	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12ELT	3.500	3.500	0,89	0,94	3,95	4,26	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
Serie Wind Free™ Comfort																				
F-AR09NXT	2.500	3.200	0,70	0,84	3,60	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12NXT	3.500	3.500	1,22	0,94	5,60	4,50	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR18NXT	5.000	6.000	1,39	1,71	6,40	7,80	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
F-AR24NXT	6.500	7.400	1,95	2,35	8,80	10,50	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
Serie Cebú																				
F-AR09CBU	2.500	3.200	0,70	0,84	3,60	4,00	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12CBU	3.500	3.500	1,22	0,91	5,60	4,50	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR18CBU	5.000	6.000	1,39	1,7	6,40	7,80	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
F-AR24CBU	6.500	7.400	1,95	2,35	8,80	10,50	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
Serie AR-35 Silver																				
F-AR09ART	2.600	3.000	0,91	0,82	3,30	3,18	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR12ART	3.500	3.800	1,11	1,08	5,27	4,73	20	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	8	15	R32	5	15	
F-AR18ART	5.200	5.200	1,82	1,38	6,90	6,40	25	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	
F-AR24ART	7.000	7.300	2,08	1,61	10,40	11,70	25	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	1,5	4+T	0,75	15	30	R32	5	15	

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

Compresor Digital Inverter Boost

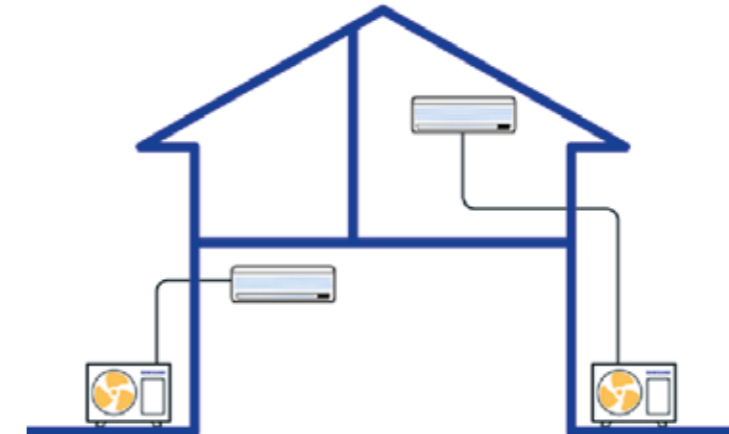
La nueva generación de climatizadores cuenta con un nuevo y eficiente compresor Digital Inverter Boost, que permite al usuario mantener la temperatura deseada reduciendo el consumo de energía. El nuevo compresor Digital Inverter Boost se ha desarrollado para ayudar a mantener la temperatura interior de manera eficiente, sin necesidad de encender y apagar continuamente la unidad. Sus potentes imanes de neodimio en el rotor logran esta alta eficiencia energética, generando así un ahorro de hasta un 5% más en comparación de un compresor convencional.



Refrigerante R32 ^(R32)

El refrigerante R32 tiene un PAG* reducido de 675 en comparación con el 2088 del refrigerante R410A. Además, es más económico y eficiente, proporcionando un mejor rendimiento cuando se somete a temperaturas extremas, es más fácil de reciclar y reutilizar, ya que es un gas compuesto por un solo refrigerante.

*Potencial de calentamiento global.



Free Joint Multi

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.



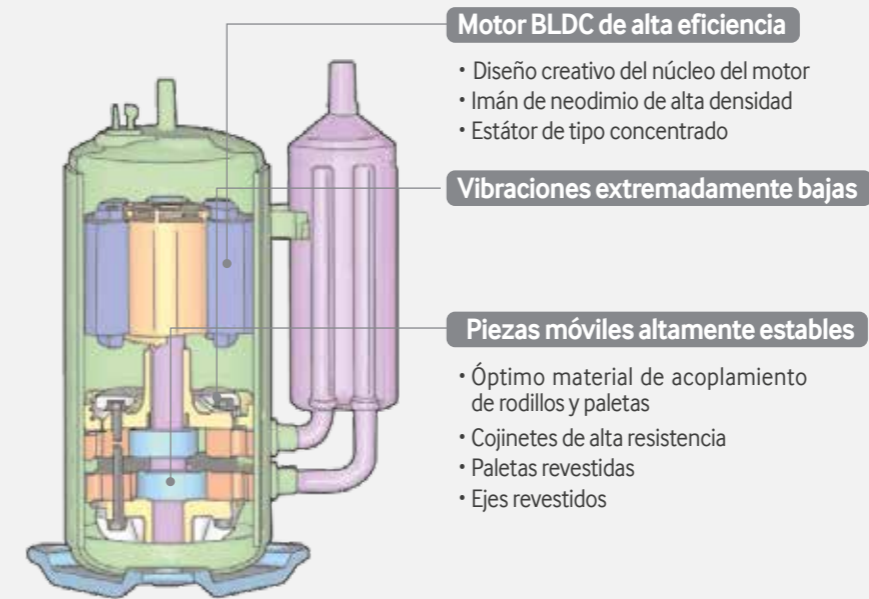
Amplia gama de unidades interiores
Es posible utilizar 5 unidades interiores con una misma unidad exterior.

Características

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

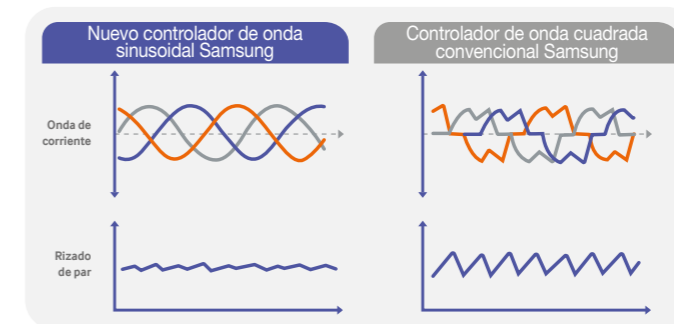
Compresores BLDC Twin

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.



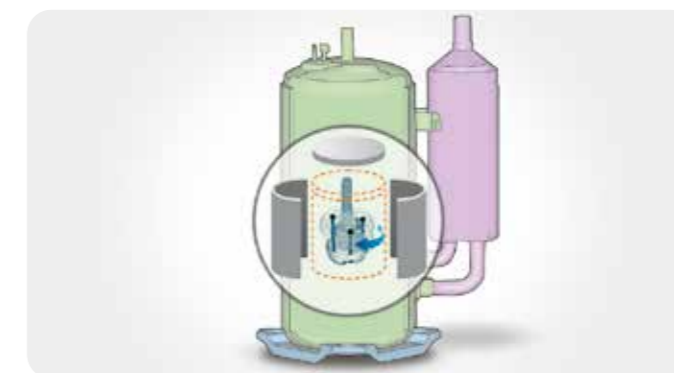
Controlador de onda sinusoidal

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. R32

Tablas de compatibilidades

Unidades Interiores		Unidades Exteriores						
		AJ040TXJ2KG/EU 2x1 (4.0kW)	AJ050TXJ2KG/EU 2x1 (5.0kW)	AJ052TXJ3KG/EU 3x1 (5.2kW)	AJ068TXJ3KG/EU 3x1 (6.8kW)	AJ080TXJ4KG/EU 4x1 (8.0kW)	AJ100TXJ5KG/EU 5x1 (10.0kW)	
Unidades interiores Doméstico compatibles Free Joint Multi	Nuevo Serie Wind-Free™ Élite	AR07TXCAAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR09TXCAAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR12TXCAAWKNEU	•	•	•	•	•	•
	Nuevo Serie Wind-Free™ Comfort	AR07TXFCAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR09TXFCAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR12TXFCAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR18TXFCAWKNEU			•	•	•	•
		AR24TXFCAWKNEU					•	•
	Nuevo Serie Cabú	AR07TXFYAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR09TXFYAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR12TXFYAWKNEU	•	•	•	•	•	•
		AR18TXFYAWKNEU			•	•	•	•
	AR24TXFYAWKNEU					•	•	
	AJ016TNNDKG/EU		•	•	•	•	•	
	AJ020TNNDKG/EU		•	•	•	•	•	
	AJ026TNNDKG/EU		•	•	•	•	•	
Mini cassette de 4 vías S Wind-Free™	AJ035TNNDKG/EU		•	•	•	•	•	
	AJ052TNNDKG/EU				•	•	•	
	AJ026TN1DKG/EU	•	•	•	•	•	•	
Cassette de 1 vía Slim Wind-Free™	AJ035TN1DKG/EU	•	•	•	•	•	•	
	AJ026TNLDEG/EU		•	•	•	•	•	
Conductos baja silueta	AJ035TNLDEG/EU		•	•	•	•	•	
	AJ052TNMDEG/EU				•	•	•	
Conductos Standard	AJ026TNJDKG/EU	•	•	•				
	AJ035TNJDKG/EU	•	•	•				
Suelo	AJ052TNJDKG/EU		•	•				

Unidades exteriores Inverter

2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R32



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 (")			
AJ040TXJ2KG/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	1.183
AJ050TXJ2KG/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	1.355
AJ052TXJ3KG/EU	5.200	6.300	46 / 48	3	8,51 (A+++)	4,60 (A++)	1/4 x 3	3/8 x 2 + 1/2 x 1	R32	880 x 638 x 310	1.598
AJ068TXJ3KG/EU	6.800	8.000	48 / 50	3	7,75 (A++)	4,32 (A+)	1/4 x 3	3/8 x 1 + 1/2 x 2	R32	880 x 798 x 310	1.918
AJ080TXJ4KG/EU	8.000	9.300	48 / 49	4	6,74 (A++)	4,10 (A+)	1/4 x 4	3/8 x 2 + 1/2 x 2	R32	880 x 798 x 310	2.900
AJ100TXJ5KG/EU	10.000	12.000	54 / 56	5	7,75 (A++)	4,32 (A+)	1/4 x 5	3/8 x 2 + 1/2 x 3	R32	940 x 998 x 330	3.655

*Instalación mínima de 2 unidades interiores.

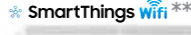
(1) Garantía del Compresor Inverter para las gamas: EHS, DVM S, Semi industrial y Multi Split en aparatos adquiridos en España. Gastos de transporte y mano de obra no incluidos. Necesario presentar documento con fecha de entrega y/o compra. Sólo para reparaciones por el Servicio Técnico Oficial de Samsung.


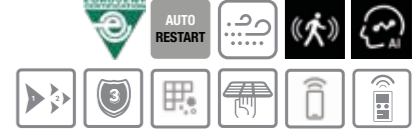
Refrigerante R32

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.

Unidades interiores. Combinaciones Multi Split Inverter

Multi Split 2x1, 3x1, 4x1, 5x1. R32

Nuevo Serie Wind-Free™ Élite 

Modelo	Capacidad nominal		Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)			
AR07TXCAAWKNEU	2.000	2.200	889 x 299 x 215	R32	540
AR09TXCAAWKNEU	2.500	3.200	889 x 299 x 215	R32	593
AR12TXCAAWKNEU	3.500	3.500	889 x 299 x 215	R32	659

*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. R32

Nuevo

* SmartThings Wifi *

Serie Wind-Free™ Comfort

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)	
	Frío (W)	Calor (W)				Tipo	Interior
Unidad Interior				Interior			
AR07TXFCAWKNEU	2.000	2.200	36 / 31 / 23	820 x 299 x 215	R32		315
AR09TXFCAWKNEU	2.500	3.200	38 / 35 / 24	820 x 299 x 215	R32		346
AR12TXFCAWKNEU	3.500	3.500	43 / 39 / 32	820 x 299 x 215	R32		427
AR18TXFCAWKNEU	5.000	6.000		1.055 x 299 x 215	R32		657
AR24TXFCAWKNEU	6.500	7.400		1.055 x 299 x 215	R32		868

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

Nuevo

* SmartThings Wifi *

Serie Cebú

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)	
	Frío (W)	Calor (W)				Tipo	Interior
Unidad Interior				Interior			
AR07TXFYAWKNEU	2.000	2.200	30 / 28 / 25	820 x 299 x 215	R32		281
AR09TXFYAWKNEU	2.500	3.200	32 / 30 / 27	820 x 299 x 215	R32		308
AR12TXFYAWKNEU	3.500	3.500		820 x 299 x 215	R32		342
AR18TXFYAWKNEU	5.000	6.000		1.055 x 299 x 215	R32		527
AR24TXFYAWKNEU	6.500	7.400		1.055 x 299 x 215	R32		696

Mini Cassette de 4 vías S Wind-Free™

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)		
	Frío (W)	Calor (W)				Tipo	Interior	Accesorios Estándar (Panel y Control remoto)
Unidad Interior				Interior				
AJ016TNNDKG/EU	1.600	2.000	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	R32	591	304	895
AJ020TNNDKG/EU	2.000	2.200	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	R32	601	304	905
AJ026TNNDKG/EU	2.600	2.900	33 / 29 / 24	575 x 250 x 575	R32	682	304	986
AJ035TNNDKG/EU	3.500	3.800	35 / 31 / 27	575 x 250 x 575	R32	721	304	1.025
AJ052TNNDKG/EU	5.200	5.600	39 / 36 / 32	575 x 250 x 575	R32	873	304	1.177

Accesorios estándar incluidos en el P.V.R. Pack*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUFMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WIND-FREE™	620 x 57 x 620	249
AR-EH03E	Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	-	55

PC4SUFMAN AR-EH03E

Cassette 1 vía Slim Wind-Free™

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)		
	Frío (W)	Calor (W)				Tipo	Interior	Accesorios Estándar (Panel y Control remoto)
Unidad Interior				Interior				
AJ026TN1DKG/EU	2.600	2.900	37 / 35 / 30	970 x 135 x 410	R32	619	322	941
AJ035TN1DKG/EU	3.500	3.800	37 / 35 / 30	970 x 135 x 410	R32	721	322	1.043

Accesorios estándar incluidos en el P.V.R. Pack*		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1NWFMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍA WIND-FREE™	1.198 x 35 x 500	267
AR-EH03E	Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	-	55

PC1NWFMAN AR-EH03E

Suelo



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)				
Unidad Interior				Interior	Tipo	Interior
AJ026TNJDKG/EU	2.600	2.900	36 / 31 / 23	720 x 620 x 199	R32	697
AJ035TNJDKG/EU	3.500	3.800	38 / 35 / 24	720 x 620 x 199	R32	761
AJ052TNJDKG/EU	5.200	5.600	43 / 39 / 32	720 x 620 x 199	R32	897

Conductos baja silueta



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática (mmAq)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)					
Unidad Interior					Interior	Tipo	Interior
AJ026TNLDEG/EU	2.600	2.900	30 / 28 / 25	0 / 2 / 4	900 x 199 x 600	R32	687
AJ035TNLDEG/EU	3.500	3.800	32 / 30 / 27	0 / 2 / 4	900 x 199 x 600	R32	713

*Control remoto MWR-WE13 no incluido en P.V.R. (Euros)

Conductos Standard



Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro dB(A)	Presión estática (mmAq)	Dimensiones AxHxP (mm)	Refrigerante	P.V.R. (Euros)
	Frío (W)	Calor (W)					
Unidad Interior					Interior	Tipo	Interior
AJ052TNLDEG/EU	5.200	5.600	42 / 41 / 39	0 / 4 / 6	900 x 260 x 480	R32	846

*Control remoto MWR-WE13 no incluido en P.V.R. (Euros)

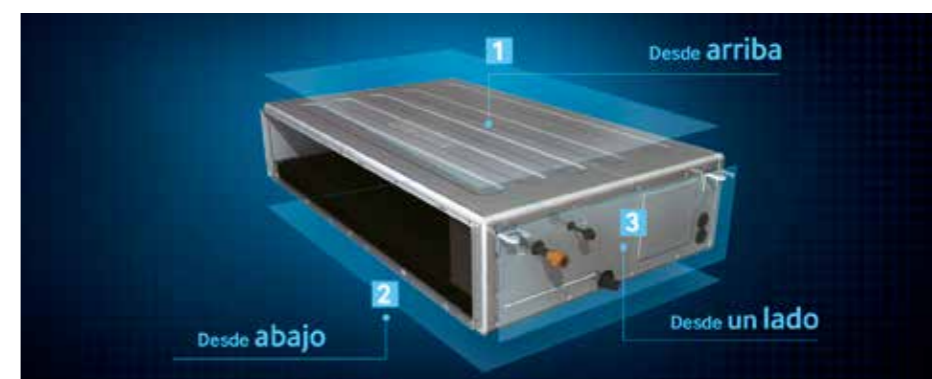
Conducto	Modelo	Bomba de Condensados Opcional	P.V.R. (Euros)
Conducto baja silueta	AJ026TNLDEG/EU	MDP-E075SEE3	165
	AJ035TNLDEG/EU		
Conducto Standard	AJ052TNLDEG/EU	MDP-M075SGU3	173



*Control remoto MWR-WE13 no incluido en P.V.R. (Euros).

Instalación y mantenimiento simplificados

Las unidades de conductos de Samsung tienen un diseño ultracompacto y pueden colocarse en cualquier parte. La unidad interior es accesible desde tres direcciones: desde arriba, desde abajo y desde un lado, para que las tareas normales de mantenimiento resulten más sencillas.







*Solo disponible en Conductos Slim.

Semi industrial



Gama Semi industrial. Unidades interiores Inverter

Modelo	Descripción	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,0 kW	7,0 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW	18,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
	Conductos Deluxe		•	•	•	•	•	•	•	•			
	Conductos Grand Deluxe										•	•	•
	Conductos Slim Deluxe	•	•	•		•							
	Cassette 360°					•	•	•	•	•			
	Mini cassette de 4 vías S Wind-Free™	•	•	•	•	•							
	Cassette de 4 vías S Wind-Free™			•		•	•	•	•	•			
	Cassette de 1 vía Slim Wind-Free™	•	•										
	AR5000	•	•	•		•							
	Serie Max							•					
	Suelo-vertical							•		•			
	Suelo	•	•	•									
	Techo							•	•	•	•		
	Suelo-techo			•		•							

Unidades exteriores Inverter. R32



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

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro ud. ext. dB(A) (Frío / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas total / vertical (m)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AC026RXADKG	2,6	3,3	46 / 47	30	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	20 / 15	790 x 548 x 285	32,5	1.007
AC035RXADKG	3,5	4,0	48 / 48	30	6,35 / 1/4"	9,52 / 3/8"	20 / 15	790 x 548 x 285	32,5	1.050
AC052RXADKG	5,0	5,5	48 / 48	40	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	30 / 20	880 x 638 x 310	43	1.224
AC071RXADKG	6,8	7,5	49 / 51	51	6,35 / 1/4"	15,88 / 5/8"	50 / 30	880 x 798 x 310	51	1.505
AC100RXADKG	10,0	11,2	52 / 54	72	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	75	2.039
AC120RXADKG	12,0	13,2	54 / 56	-	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	81	2.302
AC140RXADKG	13,4	15,5	53 / 54	-	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	75 / 30	940 x 1.210 x 330	91,5	2.631

Potencia (kW)	10,0	12,5	14,0
S-Inverter Deluxe Trifásico			

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro ud. ext. dB(A) (Frío / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas total / vertical (m)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	52 / 54	72	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	950 x 950 x 480	74	2.133
AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	54 / 56	-	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	50 / 30	940 x 998 x 330	81	2.420
AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	53 / 54	-	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	75 / 30	940 x 1.210 x 330	91,5	2.750

Unidades exteriores Inverter. R410A



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

Modelo	Capacidad nominal		Nivel sonoro ud. ext. dB(A) (Frío / Calor)	Caudal de aire (m³/min.)	Conexiones frigoríficas		Distancias máximas total / vertical (m)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)			Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
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	2.307
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	2.642
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	3.283
AC180JXAPNH/EU****	18,0	20,0	55 / 57	110	9,52 / 3/8"	22,22 / 7/8"	75 / 30	940 x 1.420 x 330	107,5	4.453
AC200KXAPNH/EU****	20,0	22,0	58 / 60	176	9,52 / 3/8"	22,22 / 7/8"	75 / 30	940 x 1.630 x 460	154	4.964
AC250KXAPNH/EU****	25,0	27,0	59 / 61	176	9,52 / 3/8"	22,22 / 7/8"	75 / 30	940 x 1.630 x 460	154	5.592

*Unidades exteriores para Suelo vertical monofásico.

**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. R32 y R410A



Conductos Deluxe



Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	Refrig. Tipo	P.V.R. (Euros)				
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	dB(A)**				Interior	Exterior	Control MWR-WE13N	Pack*	
Modelo Monofásico	AC035RNMDKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	6,4 (A++)	4,1 (A+)	22 / 25 / 28	850 x 250 x 700	26,5	R32	677	1.082	97	1.856
	AC052RNMDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	6,3 (A++)	4,1 (A+)	23 / 26 / 29	850 x 250 x 700	26,5	R32	683	1.261	97	2.041
	AC071RNMDKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	24 / 27 / 30	850 x 250 x 700	26,5	R32	732	1.550	97	2.379
	AC100RNMDKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	5,9 (A+)	4,0 (A+)	30 / 32 / 34	1.200 x 250 x 700	34	R32	904	2.100	97	3.101
	AC120RNMDKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	5,8 (A+)	4,0 (A+)	30 / 34 / 37	1.300 x 300 x 700	38,5	R32	1.005	2.371	97	3.473
AC140RNMDKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	6,0	4,0	30 / 34 / 37	1.300 x 300 x 700	38,5	R32	1.012	2.710	97	3.819	
Modelo Trifásico	AC100RNMDKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	5,9 (A+)	4,0 (A+)	30 / 32 / 34	1.200 x 250 x 700	34	R32	904	2.197	97	3.198
	AC120RNMDKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	5,8 (A+)	4,0 (A+)	30 / 34 / 37	1.300 x 300 x 700	38,5	R32	1.005	2.493	97	3.595
	AC140RNMDKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	6,0	4,0	30 / 34 / 37	1.300 x 300 x 700	38,5	R32	1.012	2.833	97	3.942

*Ver modelos según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Baja / Media / Alta).

Accesorio estándar incluido en el P.V.R. Pack*		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	97

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH11N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124
MIM-H04EN	KIT CONTROL WI-FI	298



Conductos Grand Deluxe



Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	Refrig. Tipo	P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)	EER	COP	dB(A)**				Interior	Exterior	Control MWR-WE13N	Pack
AC180JNHPKH/EU	AC180JXAPNH/EU	18,0	20,0	3,3	3,61	35 / 39 / 43	1.350 x 450 x 910	82,5	R410A	2.449	4.453	97	6.999
AC200KNHPKH/EU	AC200KXAPNH/EU	20,0	23,0	3,1	3,45	36 / 34 / 44	1.350 x 450 x 910	82,5	R410A	2.708	4.964	97	7.769
AC250KNHPKH/EU	AC250KXAPNH/EU	25,0	27,0	2,61	3,24	37 / 42 / 47	1.350 x 450 x 910	82,5	R410A	3.043	5.592	97	8.732

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

Accesorio estándar incluido en el P.V.R. Pack*		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	97

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH11N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124
MIM-H04EN	KIT CONTROL WI-FI	298

Diseño delgado para espacios de techo pequeños

El ancho del Conducto Slim es de 200 mm, lo que lo hace mucho más estrecho permitiendo una fácil instalación y mantenimiento en todo tipo de espacios.



Conductos Slim Deluxe



Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energética		Nivel sonoro	Dimensiones netas interior AxHxP (mm)	Peso (kg)	Refrig. Tipo	P.V.R. (Euros)			
Unidad interior	Unidad exterior	Frío (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP	dB(A)**				Interior	Exterior	Control MWR-WE13N	Pack*
AC026RNLDKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	6,2 (A++)	4,0 (A+)	26 / 29 / 32	700 x 199 x 600	19	R32	675	1.037	97	1.809
AC035RNLDKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	6,1 (A++)	4,0 (A+)	27 / 30 / 33	700 x 199 x 600	19	R32	731	1.082	97	1.910
AC052RNLDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	6,1 (A++)	3,9 (A)	27 / 30 / 33	1.100 x 200 x 450	23,5	R32	821	1.261	97	2.179
AC071RNLDKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	6,0 (A+)	3,9 (A)	27 / 32 / 37	1.100 x 200 x 450	23,5	R32	858	1.550	97	2.505

*Ver modelos según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Baja / Media / Alta).

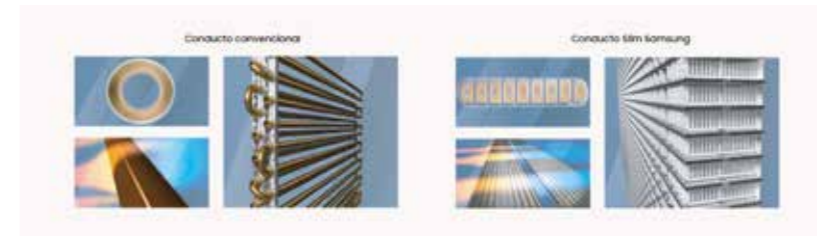
Accesorio estándar incluido en el P.V.R. Pack*		P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N	CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	97

Accesorios opcionales		P.V.R. (Euros)
MWR-SH11N	CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124
MIM-H04EN	KIT CONTROL WI-FI	298

Conducto	Modelo	Bomba de Condensados Opcional	P.V.R. (Euros)
Conducto Slim Deluxe	AC026RNLDKG/EU / AC026RXADKG/EU	MDP-E075SEE3D	173
	AC035RNLDKG/EU / AC035RXADKG/EU	MDP-G075SP (externa)	133
	AC052RNLDKG/EU / AC052RXADKG/EU		
Conducto Deluxe	AC071RNLDKG/EU / AC071RXADKG/EU	MDP-G075SQ (interna) / MDP-G075SP (externa)	133 / 133
	AC035RNMDKG/EU / AC035RXADKG/EU		
	AC052RNMDKG/EU / AC052RXADKG/EU		
	AC060RNMDKG/EU / AC060RXADKG/EU		
	AC071RNMDKG/EU / AC071RXADKG/EU		
	AC090RNMDKG/EU / AC090RXADKG/EU		
Conducto Grand Deluxe	AC100RNMDKG/EU / AC100RXADKG/EU	MDP-G075SQ (interna) / MDP-G075SP (externa)	133 / 133
	AC120RNMDKG/EU / AC120RXADKG/EU		
	AC140RNMDKG/EU / AC140RXADKG/EU		
	AC180JNHPKH/EU / AC180JXAPNH/EU		
	AC200KNHPKH/EU / AC200KXAPNH/EU	MDP-G075SP (externa)	133
	AC250KNHPKH/EU / AC250KXAPNH/EU		

Evaporador / condensador de calor con microcanales

La innovadora tecnología FME / FMC de Samsung proporciona una mayor eficiencia en comparación con la aleta convencional y el tipo de tubo, permitiendo que la unidad sea más pequeña.



Configuración automática de ESP

Puede ofrecer una amplia gama de productos. La capacidad correcta ESP y el tamaño del producto adecuado para sus clientes.



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

(1) 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 360° R32



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 (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP				Int.	Ext.	Accesorios Estándar (Panel y Control remoto)	Pack*	
Modelo Monofásico	AC071RN4PKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	6,7 (A++)	4,2 (A+)	29 / 33 / 36	947 x 281 x 947	20,2	1.158	1.550	318	3.026
	AC100RN4PKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,8 (A+)	33 / 39 / 44	947 x 365 x 947	23,5	1.338	2.100	318	3.756
	AC120RN4PKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	6,0 (A+)	4,0 (A+)	35 / 40 / 45	947 x 365 x 947	23,5	1.455	2.371	318	4.144
	AC140RN4PKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	6,4	4,1	37 / 41 / 45	947 x 365 x 947	25,5	1.533	2.710	318	4.561
Modelo Trifásico	AC100RN4PKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	6,8 (A++)	4,8 (A+)	33 / 39 / 44	947 x 365 x 947	23,5	1.338	2.197	318	3.853
	AC120RN4PKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	6,0 (A+)	4,0 (A+)	35 / 40 / 45	947 x 365 x 947	23,5	1.455	2.493	318	4.266
	AC140RN4PKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	6,4	4,1	37 / 41 / 45	947 x 365 x 947	23,5	1.533	2.833	318	4.684

*Ver modelos según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Baja / Media / Alta).

Accesorios estándar incluidos en el P.V.R. Pack*	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN PANEL 360° CON ADAPTADOR PARA INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 66 x 1.000	266
AR-KH03E CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52



Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUNMAN PANEL 360° INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	ø 840mm	245
PC4NBNMAN PANEL 360° INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR NEGRO	ø 840mm	245
PC4NBDMAN PANEL 360° INSTALACIÓN STANDARD NEGRA	1.000 x 66 x 1.000	245
MIM-H04EN KIT CONTROL WI-FI	120 x 124 x 29	298
MWR-SH11N CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	-	124
MWR-WE13N CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	-	97



Mini Cassette de 4 vías S Wind-Free™ R32



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 (kW)	Calor (kW)	SEER	SCOP				Int.	Ext.	Accesorios Estándar (Panel y Control remoto)	Pack*
AC026RNNDKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,4	7,1 (A++)	4,3 (A+)	25 / 28 / 31	575 x 250 x 575	11,5	460	1.037	304	1.801
AC035RNNDKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	7,0 (A++)	4,3 (A+)	25 / 30 / 34	575 x 250 x 575	11,5	534	1.082	304	1.920
AC052RNNDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	5,5	6,7 (A++)	4,2 (A+)	29 / 34 / 39	575 x 250 x 575	12	615	1.261	304	2.180
AC071RNNDKG/EU	AC071RXADKG/EU	6,8	7,5	6,1 (A++)	3,8 (A)	36 / 39 / 42	575 x 250 x 575	12	769	1.550	304	2.623

*Ver modelos según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Baja / Media / Alta).

Accesorios estándar incluidos en el P.V.R. Pack*	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUFMAN PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WIND-FREE™	620 x 57 x 620	249
AR-EH03E CONTROL REMOTO INALÁMBRICO PARA SISTEMA WIND-FREE™	-	55



Accesorios opcionales	P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	97
MWR-SH11N CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124
MIM-H04EN KIT CONTROL WI-FI	298



Cassette de 4 vías S Wind-Free™ R32



Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energ.		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				Int.	Ext.	Accesorios Estándar (Panel y Control remoto)	Pack*	
Modelo Monofásico	AC052RN4DKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	7,6 (A++)	4,3 (A+)	29 / 31 / 33	840 x 204 x 840	14,5	833	1.261	322	2.416
	AC071RN4DKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	6,7 (A++)	4,1 (A+)	29 / 33 / 36	840 x 204 x 840	14,5	863	1.550	322	2.735
	AC100RN4DKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	7,0 (A++)	4,3 (A+)	33 / 39 / 44	840 x 288 x 840	14,5	909	2.100	322	3.331
	AC120RN4DKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	6,0 (A+)	4,0 (A+)	35 / 40 / 45	840 x 288 x 840	18,0	1.006	2.371	322	3.699
Modelo Trifásico	AC140RN4DKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	6,6	4,3	35 / 40 / 45	840 x 288 x 840	18,0	1.109	2.710	322	4.141
	AC100RN4DKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	7,0 (A++)	4,3 (A+)	33 / 39 / 44	840 x 288 x 840	14,5	909	2.197	322	3.428
	AC120RN4DKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	6,0 (A+)	4,0 (A+)	35 / 40 / 45	840 x 288 x 840	18,0	1.006	2.493	322	3.821
	AC140RN4DKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	6,6	4,3	37 / 41 / 45	840 x 288 x 840	18,0	1.109	2.833	322	4.264

*Ver modelos según su clasificación SEER. **Nivel sonoro Unidad Interior en modo velocidad (Baja / Media / Alta).

Accesorios estándar incluidos en el P.V.R. Pack*	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUFMAN PANEL CASSETTE 4 VÍAS S WIND-FREE™	950 x 64 x 950	267
AR-EH03E CONTROL REMOTO INALÁMBRICO PARA SISTEMA WIND-FREE™	-	55



Accesorios opcionales	P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	97
MWR-SH11N CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	124
MIM-H04EN KIT CONTROL WI-FI	298



Cassette 1 vía Slim Wind-Free™ R32



Modelo		Capacidad nominal		Clasif. energ.		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				Int.	Ext.	Accesorios Estándar (Panel y Control remoto)	Pack*
AC026RN1DKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	6,4 (A++)	4,0 (A+)	26 / 29 / 32	970 x 135 x 410	9,2	677	1.037	322	2.036
AC035RN1DKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	6,2 (A++)	4,0 (A+)	29 / 32 / 35	970 x 135 x 410	9,2	729	1.082	322	2.133

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

Accesorios estándar incluidos en el P.V.R. Pack*	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1NWFMAN PANEL CASSETTE 1 VÍA WIND-FREE™	1.198 x 35 x 500	267
AR-EH03E Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	-	55



Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
MWR-WE13N CONTROL REMOTO POR CABLE PREMIUM	-	97
MWR-SH11N CONTROL REMOTO POR CABLE TÁCTIL	-	124
MIM-H04EN KIT CONTROL WI-FI	-	298



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

(1) 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 Twin



Combinaciones ^{R32}

Unidad interior	kW	Unidad exterior			
		AC071MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU AC120MXADNH/EU	AC140MXADKH/EU AC140MXADNH/EU
Cassette 360°		7	10	12	14
	7	-	-	-	2
Mini cassette de 4 vías S Wind-Free		2	3	4	4
	3.5	-	2	3	3
	7	-	-	-	2
Cassette de 4 vías S Wind-Free		-	2	3	3
	5	-	-	-	2
	7	-	-	-	2
Cassette de 1 vía Wind-Free		2	3	4	4
	3.5	-	-	-	-
AR5000		2	3	4	4
	3.5	-	2	3	3
	5	-	-	-	2
	7	-	-	-	2
	10	-	-	-	-
Conductos Slim Deluxe		2	3	4	4
	3.5	-	2	3	3
	5	-	-	-	2
	7	-	-	-	2
Conductos Deluxe		2	3	4	4
	3.5	-	2	3	3
	5	-	-	-	2
	7	-	-	-	2
Suelo-techo		-	2	3	3
	5	-	-	-	2
	7	-	-	-	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 ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW	1.505
AC100MXADKH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 9,5 kW, CALOR 10,8 kW	2.039
AC120MXADKH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW	2.302
AC140MXADKH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 14,0 kW, CALOR 16,0 kW	2.631
Gama Trifásica		
AC100MXADNH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW	2.133
AC120MXADNH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW	2.420
AC140MXADNH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 14,0 kW, CALOR 16,0 kW	2.750
AC200KXAPNH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 20,0 kW, CALOR 22,0 kW	4.819
AC250KXAPNH/EU ⁽²⁾	U. Exterior FRÍO 25,0 kW, CALOR 28,0 kW	5.429

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+	1.124
AC090MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 9,0 kW, CALOR 10,0 kW SEER A++ SCOP A+	1.235
AC100MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW SEER A++ SCOP A+	1.299
AC120MN4PKH/EU	Cassette 360° Ø 840 FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW SEER A+ SCOP A+	1.413
PC4NUDMAN	Panel Cassette 360° Ø 840 con adaptador para instalación Standard	258
PC4NUNMAN	Panel Cassette 360° Ø 840 instalación diseño circular	238
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+	504
AC052MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 5 kW, CALOR 5,5 kW SEER A++ SCOP A+	580
AC060MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 5,8 kW, CALOR 7,0 kW SEER A++ SCOP A+	646
AC071MNNDKH/EU	Mini Cassette 4 Vías 570x570 FRÍO 6,8 kW, CALOR 7,5 kW SEER A+ SCOP A+	695
PC4SUSMAN	Panel Mini Cassette 4 vías	228
Cassette de 4 Vías S (840x840)		
AC052MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 5,0 kW, CALOR 6,0 kW SEER A++ SCOP A+	785
AC071MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW SEER A++ SCOP A+	813
AC090MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 9,0 kW, CALOR 10,0 kW SEER A++ SCOP A+	844
AC100MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 10,0 kW, CALOR 11,2 kW SEER A++ SCOP A+	858
AC120MN4DKH/EU	Cassette 4 Vías FRÍO 12,5 kW, CALOR 14,0 kW SEER A+ SCOP A+	949
PC4NUSKAN	Panel 4 Vías S (840x840)	204
Cassette de 1 Vía		
AC035MN1DKH/EU	Cassette 1 Vía FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 kW SEER A++ SCOP A+	708
PC1NUSMAN	Panel Cassette 1 vía	249
AR5000		
AC035MNADKH/EU	Split Pared FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 kW SEER A++ SCOP A+	573
AC052MNADKH/EU	Split Pared FRÍO 5,0 kW, CALOR 6,0 kW SEER A++ SCOP A+	735
AC071MNADKH/EU	Split Pared FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW SEER A++ SCOP A+	811
AC0100MNTDEH/EU	Split Pared FRÍO 9,5 kW, CALOR 10,8 kW SEER A+ SCOP A+	1.217
Conducto Slim Deluxe		
AC035MNLDKH/EU	Conducto Baja Silueta FRÍO 3,5 kW, CALOR 4 kW SEER A+ SCOP A+	710
AC052MNLDKH/EU	Conducto Baja Silueta FRÍO 5,0 kW, CALOR 6 kW SEER A++ SCOP A+	797
AC071MNLDKH/EU	Conducto Baja Silueta FRÍO 7,1 kW, CALOR 8 kW SEER A+ SCOP A+	833
Conducto Deluxe		
AC035MNMMDKH/EU	Conducto FRÍO 3,5 kW, CALOR 4,0 kW SEER A++ SCOP A+	657
AC052MNMMDKH/EU	Conducto FRÍO 5,0 kW, CALOR 6,0 kW SEER A++ SCOP A+	663
AC060MNMMDKH/EU	Conducto FRÍO 5,8 kW, CALOR 7,0 kW SEER A++ SCOP A+	678
AC071MNMMDKH/EU	Conducto FRÍO 7,1 kW, CALOR 8,0 kW SEER A++ SCOP A+	711
AC090MNMMDKH/EU	Conducto FRÍO 9,0 kW, CALOR 10,0 kW SEER A+ SCOP A+	787
AC100MNMMDKH/EU	Conducto FRÍO 10,5 kW, CALOR 11,2 kW SEER A+ SCOP A+	878
AC120MNMMDKH/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+	747
AC052MNJDKH/EU	Consola de Suelo FRÍO 5,0 kW, CALOR 5,6 kW SEER A+ SCOP A+	879
Suelo-Techo		
AC052MNCDKH/EU	Consola de Suelo-Techo FRÍO 5,0 kW, CALOR 6 kW SEER A++ SCOP A+	735
AC071MNCCKH/EU	Consola de Suelo-Techo FRÍO 7,1 kW, CALOR 8 kW SEER A+ SCOP A+	756
AC100MNCCKH/EU	Consola Techo FRÍO 10,5 kW, CALOR 11,2 kW SEER A+ SCOP A+	1.621
AC120MNCCKH/EU	Consola Techo FRÍO 12,0 kW, CALOR 14,0 kW SEER A+ SCOP A+	1.728

Accesorios DPM

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Controles		
MWR-WE13N	Mando por cable Premium BIG DISPLAY función Auto ESP y Smart Tuning	97
MWR-SH11N	Control remoto por cable táctil 2017	124
Kits de unión para DPM		
MXJ-2D2509K	Conector 2 Unidades Interiores DPM	152
MXJ-3D2509K	Conector 3 Unidades Interiores DPM	193
MXJ-4D2509K	Conector 4 Unidades Interiores DPM	285

(2)Hasta agotar stock.

Guía Técnica Semi industrial

Series 1x1 Inverter. Bomba de Calor. R32 y R410A



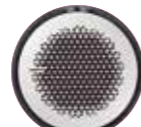
Conductos Deluxe



Conductos Grand Deluxe



Conductos Slim Deluxe



Cassette 360°



Mini Cassette 4 vías S Wind-Free™

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																				
CONDUCTOS DELUXE																				
Modelo Monofásico																				
AC035RNMDKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	1,0	1,2	5,0	5,4	12,5	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	5	10
AC052RNMDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	1,6	1,6	7,2	7,4	22,5	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R32	5	10
AC071RNMDKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	2,3	2,5	10,4	10,8	22,5	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	20
AC100RNMDKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	3,44	3,5	15,2	15,4	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC120RNMDKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	4,5	4,5	19,7	19,7	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC140RNMDKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	4,62	4,62	-	20	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R32	30	50
Modelo Trifásico																				
AC100RNMDKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	3,44	3,5	15,2	15,4	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC120RNMDKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	4,5	4,5	19,7	19,7	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC140RNMDKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	4,62	4,62	-	20	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R32	30	50
CONDUCTOS GRAND DELUXE																				
AC180JNHPKH/EU	AC180JXAPNH/EU	18,0	20,0	5,5	5,5	8,4	8,6	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	6,5	6,7	10,0	10,3	28,1	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	9,6	8,8	14,9	12,9	28,1	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
CONDUCTOS SLIM DELUXE																				
AC026RNLDKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	0,7	0,9	3,6	4,5	11,7	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	10
AC035RNLDKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	1,1	1,2	5,4	5,8	11,7	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	10
AC052RNLDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	1,7	1,7	7,7	7,8	21,7	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	20	30	R32	10	10
AC071RNLDKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	2,4	2,4	10,5	10,4	21,7	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R32	15	20
CASSETTE 360°																				
Modelo Monofásico																				
AC071RN4PKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	2,7	2,5	11,8	10,7	21,5	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC100RN4PKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	3,2	3,2	14,4	14,4	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC120RN4PKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	4,5	4,0	14,0	17,7	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC140RN4PKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	4,7	4,6	20,6	20,6	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	75	R32	30	50
Modelo Trifásico																				
AC100RN4PKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	3,2	3,2	14,4	14,4	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC120RN4PKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	4,5	4,0	14,0	17,7	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC140RN4PKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	4,7	4,6	20,6	20,6	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	30	75	R32	30	50
MINI CASSETTE DE 4 VIAS S Wind-Free™																				
AC026RNNDKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,4	0,7	0,9	3,5	4,6	11,0	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	0
AC035RNNDKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	1,0	1,2	5,0	5,7	11,0	1/4"	3/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	0
AC052RNNDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	5,5	1,5	1,5	7,0	7,0	21,0	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R32	5	10
AC071RNNDKG/EU	AC071RXADKG/EU	6,8	7,5	2,7	2,8	12,0	12,0	21,0	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	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. R32 y R410A



Cassette 4 vías S Wind-Free™



Cassette 1 vía Slim Wind-Free™



AR5000



Serie Max



Suelo vertical



Suelo



Suelo-techo



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 (mm ²)	Nº Hilos	Sección (mm)	Vertical	Total	Tipo	Precarga (m)	Carga adicional (g / m)	
GAMA SEMI INDUSTRIAL INVERTER																				
CASSETTE DE 4 VIAS S Wind-Free™																				
Modelo Monofásico																				
AC052RN4DKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	1,43	1,49	6,5	6,8	21	1/4"	1/2"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R32	5	10
AC071RN4DKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	2,4	2,4	10,3	10,7	21	1/4"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	25
AC100RN4DKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	3,4	3,1	15,2	13,6	-	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC120RN4DKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	4,6	4,2	20,1	18,2	-	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC140RN4DKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	4,6	4,9	20,0	21,3	-	3/8"	5/8"	Exterior	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R32	30	50
Modelo Trifásico																				
AC100RN4DKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	3,4	3,1	15,2	13,6	-	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC120RN4DKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	4,6	4,2	20,1	18,2	-	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	30	50
AC140RN4DKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	4,6	4,9	20,0	21,3	-	3/8"	5/8"	Exterior	3, 4, 380-415, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R32	30	50
CASSETTE DE 1 VIA SLIM Wind-Free™																				
AC026RN1DKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	0,7	1,1	3,8	5,0	11,0	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	0
AC035RN1DKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	1,1	1,3	5,3	6,2	11,0	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	0
AR5000																				
AC026RNADKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,3	0,7	1,1	3,7	5,1	11,6	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	10
AC035RNADKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	1,1	1,6	5,3	6,9	11,6	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	10
AC052RNADKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	2,2	2,15	9,6	9,4	18,1	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	20	30	R32	5	10
AC071RNADKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	2,35	2,45	10,3	10,7	18,1	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	20
SERIE MAX																				
AC100RN1DKG/EU	AC100RXADKG/EU	9,5	10,8	3,8	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	R32	5	50
AC100RN1DKG/EU	AC100RXADNG/EU ⁽³⁾	9,5	10,8	3,8	3,75	5,9	5,8	17,2	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	0,75	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	50
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
SUELO																				
AC026RN1DKG/EU	AC026RXADKG/EU	2,6	3,5	0,72	1,06	1,86	5,0	-	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	0
AC035RN1DKG/EU	AC035RXADKG/EU	3,5	4,0	1,12	1,30	1,86	5,9	-	1/4"	3/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5	2	0,75-1,5	15	20	R32	20	0
AC052RN1DKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	5,6	1,79	1,86	8,0	8,3	-	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R32	5	10
SUELO-TECHO																				
AC052RNCDKG/EU	AC052RXADKG/EU	5,0	6,0	1,58	1,92	7,2	8,5	21,0	1/4"	1/2"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	20	30	R32	5	10
AC071RNCDKG/EU	AC071RXADKG/EU	7,1	8,0	2,87	3,05	12,4	13,2	21,0	1/4"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	2,5(10m)/4(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	25
TECHO																				
Modelo Monofásico																				
AC100RNCDKG/EU	AC100RXADKG/EU	10,0	11,2	3,38	3,25	14,6	14,2	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	30
AC120RNCDKG/EU	AC120RXADKG/EU	12,0	13,2	4,35	3,83	19,1	17,0	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	30
AC140RNCDKG/EU	AC140RXADKG/EU	13,4	15,5	4,50	4,54	19,7	19,8	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	1, 2, 220-240, 50	4(10m)/6(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R32	5	30
Modelo Trifásico																				
AC100RNCDKG/EU	AC100RXADNG/EU	10,0	11,2	3,38	3,25	5,0	5,1	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	30
AC120RNCDKG/EU	AC120RXADNG/EU	12,0	13,2	4,35	3,83	6,6	6,2	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	50	R32	5	30
AC140RNCDKG/EU	AC140RXADNG/EU	13,4	15,5	4,50	4,54	7,0	7,0	-	3/8"	5/8"	Int. / Ext.	3, 4, 380-415, 50	1,5(10m)/2(>20m)	2	0,75-1,5	30	75	R32	5	30

*Puede alimentarse desde la unidad exterior o bien con alimentación separada y dos protecciones.
(3)Modelo con unidad exterior trifásica.



DVM

Gama DVM S. Unidades exteriores

Bomba de calor
Premium. 1 Módulo



Modelo	Capacidad		EER		COP		ESEER	Caudal aire exterior (m³/min.)	Caudal aire exterior total (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor					
AM080JXVHGH/ET	22,4	25,2	4,88	5,15	5,15	170	170	880 x 1.695 x 765	8.830		
AM100JXVHGH/ET	28,0	31,5	4,5	5,02	5,02	170	170	880 x 1.695 x 765	10.412		
AM120JXVHGH/ET	33,6	37,8	4,44	4,7	4,7	220	220	880 x 1.695 x 765	12.605		
AM140JXVHGH/ET	40,0	45,0	4,5	4,39	4,39	255	255	1.295 x 1.795 x 765	13.042		
AM160JXVHGH/ET	45,0	50,4	4,12	4,7	4,7	255	255	1.295 x 1.795 x 765	14.824		
AM180JXVHGH/ET	50,4	56,7	4,09	4,72	4,72	290	290	1.295 x 1.795 x 765	16.374		
AM200JXVHGH/ET	56,0	63,0	4,05	4,69	4,69	290	290	1.295 x 1.795 x 765	18.039		

Bomba de calor
Premium. Combinaciones alta eficiencia



Modelo	Capacidad		EER		COP		ESEER	Caudal aire exterior (m³/min.)	Caudal aire ext. total (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor					
AM220KXVGGH4ET	61,6	69,3	4,47	4,84	7,32	170 + 220	390	(880 x 1.695 x 765) x 2	23.272		
AM240KXVGGH4ET	67,2	75,6	4,44	4,7	7,23	220 x 2	440	(880 x 1.695 x 765) x 2	25.465		
AM260KXVGGH4ET	72,8	81,9	4,31	4,85	7,48	170 + 290	460	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	25.459		
AM280KXVGGH4ET	78,4	88,2	4,26	4,81	7,16	170 + 290	460	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	27.124		
AM300KXVGGH4ET	84,0	94,5	4,22	4,71	7,24	220 + 290	510	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	29.234		
AM320KXVGGH4ET	90,4	101,7	4,26	4,57	7,48	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	29.671		
AM340KXVGGH4ET	95,2	107,1	4,43	4,92	7,60	170 x 2 + 290	630	(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	34.544		
AM360KXVGGH4ET	100,8	113,4	4,09	4,72	7,25	290 x 2	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	33.003		
AM380KXVGGH4ET	106,4	119,7	4,07	4,7	7,02	290 x 2	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	34.668		
AM400KXVGGH4ET	112,8	126,9	4,37	4,68	7,59	170 + 255 + 290	715	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	38.756		
AM420KXVGGH4ET	118,4	133,2	4,34	4,66	7,36	170 + 255 + 290	715	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	40.421		
AM440KXVGGH4ET	123,2	138,6	4,21	4,79	7,39	170 + 290 x 2	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	42.088		
AM460KXVGGH4ET	128,8	144,9	4,19	4,78	7,19	170 + 290 x 2	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	43.753		
AM480KXVGGH4ET	134,4	151,2	4,17	4,76	7,02	170 + 290 x 2	750	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2	45.418		
AM500KXVGGH4ET	140,8	158,4	4,2	4,62	7,40	255 + 290 x 2	835	(1.295 x 1.695 x 765) x 3	46.389		
AM520KXVGGH4ET	145,6	163,8	3,85	4,67	7,33	170 + 290 + 340	800	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	51.013		
AM540KXVGGH4ET	151,2	170,1	3,84	4,66	7,16	170 + 290 + 340	800	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	52.678		
AM560KXVGGH4ET	156,8	176,4	3,84	4,61	7,21	220 + 290 + 340	850	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	54.788		
AM580KXVGGH4ET	162,4	182,7	3,68	4,7	7,29	170 + 340 x 2	850	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.795 x 765) x 2	58.008		
AM600KXVGGH4ET	168,0	189,0	3,88	4,74	7,22	290 x 2 + 340	920	(880 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	63.711		
AM620KXVGGH4ET	173,6	195,3	4,18	4,77	7,35	170 + 290 x 3	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	58.806		
AM640KXVGGH4ET	179,2	201,6	4,16	4,76	7,21	170 + 290 x 3	1.040	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	60.471		
AM660KXVGGH4ET	184,8	207,9	4,15	4,72	7,25	220 + 290 x 3	1.090	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 3	62.581		
AM680KXVGGH4ET	191,2	215,1	4,17	4,65	7,36	255 + 290 x 3	1.125	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	63.107		
AM700KXVGGH4ET	196,0	220,5	3,91	4,68	7,31	170 + 290 x 2 + 340	1.125	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 2 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	67.642		
AM720KXVGGH4ET	201,6	226,8	4,09	4,72	7,25	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	66.439		
AM740KXVGGH4ET	207,2	233,1	4,08	4,71	7,13	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	68.104		
AM760KXVGGH4ET	212,8	239,4	4,07	4,7	7,02	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	69.769		
AM780KXVGGH4ET	218,4	245,7	4,06	4,7	6,92	290 x 4	1.160	(1.295 x 1.695 x 765) x 4	71.434		
AM800KXVGGH4ET	224,0	252,0	3,87	4,65	7,22	290 x 3 + 340	1.210	(1.295 x 1.695 x 765) x 3 + (1.295 x 1.795 x 765) x 1	75.275		

(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



Modelo	Capacidad		EER		COP		ESEER	Caudal aire exterior (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor				
AM100MXVDGH/ET	28,0	28,0	3,90	4,20	7,08	170	170	880 x 1.695 x 765	7.703	
AM120MXVDGH/ET	33,6	33,6	3,59	4,10	6,58	220	220	880 x 1.695 x 765	9.310	
AM140MXVDGH/ET	40,0	40,0	3,22	4,04	6,60	255	255	1.295 x 1.695 x 765	10.746	
AM160MXVDGH/ET	45,0	45,0	3,26	3,99	6,39	255	255	1.295 x 1.695 x 765	12.141	
AM180MXVDGH/ET	50,4	50,4	3,15	3,83	5,91	290	290	1.295 x 1.695 x 765	13.492	

Bomba de calor
Essential. Combinaciones alta eficiencia



Modelo	Capacidad		EER		COP		Caudal aire exterior (m³/min.)	Caudal aire exterior total (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor				
AM200MXVDGH1ET	56,0	63,0	3,9	3,94	170 x 2	340	(880 x 1.695 x 765) x 2	15.661		
AM220MXVDGH1ET	62,0	69,0	3,72	3,89	170 + 220	390	(880 x 1.695 x 765) x 2	17.268		
AM240MXVDGH1ET	67,0	76,0	3,59	3,85	220 x 2	440	(880 x 1.695 x 765) x 2	18.875		
AM260MXVDGH1ET	74,0	83,0	3,38	3,82	220 + 255	475	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	20.311		
AM280MXVDGH1ET	80,0	90,0	3,22	3,79	255 x 2	510	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	21.747		
AM300MXVDGH1ET	84,0	94,0	3,31	3,69	220 + 290	510	(880 x 1.695 x 765) x 1 + (1.295 x 1.695 x 765) x 1	23.057		
AM320MXVDGH1ET	90,0	102,0	3,18	3,68	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	24.493		
AM340MXVDGH1ET	95,0	107,0	3,2	3,66	255 + 290	545	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	25.888		
AM360MXVDGH1ET	101,0	113,0	3,15	3,6	290 x 2	580	(1.295 x 1.695 x 765) x 2	27.239		
AM380MXVDGH1ET	107,0	121,0	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	29.876		
AM400MXVDGH1ET	114,0	128,0	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	31.312		

(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
AM280MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM160JXVHGR/ET x 1
AM300MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM180JXVHGR/ET x 1
AM320MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM200JXVHGR/ET x 1
AM340MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM220JXVHGR/ET x 1
AM360MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM240MXVGNR/ET x 1
AM380MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM400MXVGNR3ET	AM200JXVHGR/ET x 2
AM420MXVGNR3ET	AM200JXVHGR/ET x 1 AM220JXVHGR/ET x 1
AM440MXVGNR3ET	AM200JXVHGR/ET x 1 AM240MXVGNR/ET x 1
AM460MXVGNR3ET	AM200JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM480MXVGNR3ET	AM220JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM500MXVGNR3ET	AM240MXVGNR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM520MXVGNR3ET	AM260MXVGNR/ET x 2
AM540MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM160JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM560MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM180JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM580MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM200JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM600MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM220JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM620MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM240MXVGNR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 1
AM640MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM660MXVGNR3ET	AM140JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM680MXVGNR3ET	AM160JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM700MXVGNR3ET	AM180JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM720MXVGNR3ET	AM200JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM740MXVGNR3ET	AM220JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2
AM760MXVGNR3ET	AM240KXVGGH/ET x 1 AM260KXVGGH/ET x 2
AM780MXVGNR3ET	AM260MXVGNR/ET x 3
AM800MXVGNR3ET	AM120JXVHGR/ET x 1 AM160JXVHGR/ET x 1 AM260MXVGNR/ET x 2

Bomba de calor

Standard

Combinaciones estándar

Modelo	Módulos de combinación
AM280KXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM300KXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM320KXVAGH1ET	AM140KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM340KXVAGH1ET	AM160KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM360KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 2
AM380KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 1 AM200KXVAGH/ET x 1
AM400KXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 1
AM420KXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 2 AM180KXVAGH/ET x 1
AM440KXVAGH1ET	AM080JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM460KXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM480KXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM500KXVAGH1ET	AM140KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM520KXVAGH1ET	AM160KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 2
AM540KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 3
AM560KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 2 AM200KXVAGH/ET x 1
AM580KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 1 AM200KXVAGH/ET x 2
AM600KXVAGH1ET	AM200KXVAGH/ET x 3
AM620KXVAGH1ET	AM080JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM640KXVAGH1ET	AM100JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM660KXVAGH1ET	AM120JXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM680KXVAGH1ET	AM140KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM700KXVAGH1ET	AM160KXVAGH/ET x 1 AM180KXVAGH/ET x 3
AM720KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 4
AM740KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 3 AM200KXVAGH/ET x 1
AM760KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 2 AM200KXVAGH/ET x 2
AM780KXVAGH1ET	AM180KXVAGH/ET x 1 AM200KXVAGH/ET x 3
AM800KXVAGH1ET	AM200KXVAGH/ET x 4

Bomba de calor

Premium

Combinaciones alta eficiencia

Modelo	Módulos de combinación
AM220KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 2
AM240KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM160JXVHGH/ET x 1
AM260KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 1
AM280KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 1
AM300KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 2
AM320KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 1
AM340KXVGGH4ET	AM200JXVHGH/ET x 2
AM360KXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM140JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 1
AM380KXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 2
AM400KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 2 AM180JXVHGH/ET x 1
AM420KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 2 AM200JXVHGH/ET x 1
AM440KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 2
AM460KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 1
AM480KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 3
AM500KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 2 AM200JXVHGH/ET x 1
AM520KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 2
AM540KXVGGH4ET	AM200JXVHGH/ET x 3
AM560KXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 3
AM580KXVGGH4ET	AM080JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 2 AM200JXVHGH/ET x 1
AM600KXVGGH4ET	AM120JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 3
AM620KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 3
AM640KXVGGH4ET	AM140JXVHGH/ET x 1 AM180JXVHGH/ET x 2 AM200JXVHGH/ET x 1
AM660KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 4
AM680KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 3 AM200JXVHGH/ET x 1
AM700KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 2 AM200JXVHGH/ET x 2
AM720KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 3
AM740KXVGGH4ET	AM200JXVHGH/ET x 4
AM760KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 2 AM200JXVHGH/ET x 2
AM780KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 1 AM200JXVHGH/ET x 3
AM800KXVGGH4ET	AM180JXVHGH/ET x 3 AM260KXVGGH/ET x 1

Bomba de calor

DVM S Essential

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	



DVM S ECO

Bomba de calor / Recuperación de calor



Modelo	Capacidad		EER		COP		ESEER	Caudal aire ext. (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor				
AM040NXMDER/EU	12,10	14,20	4,5	4,8	10,5	100	940 x 1.210 x 330	4.397		
AM050NXMDER/EU	14,00	16,00	4,11	4,5	10,1	100	940 x 1.210 x 330	5.005		
AM060NXMDER/EU	15,50	18,00	3,75	4,25	9,5	100	940 x 1.210 x 330	5.315		
AM040NXMDGR/EU	12,10	12,10	4,5	4,69	10,5	100	940 x 1.210 x 330	4.654		
AM050NXMDGR/EU	14,00	14,00	4,11	4,5	10,1	100	940 x 1.210 x 330	5.267		
AM060NXMDGR/EU	15,50	15,50	3,75	4,25	9,5	100	940 x 1.210 x 330	5.628		

DVM S ECO

Bomba de calor



Modelo	Capacidad		EER		COP		ESEER	Caudal aire ext. (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor				
AM040KXMDER/EU	12,10	14,20	3,36	4,17	7,25	64	940 x 998 x 330	4.195		
AM050KXMDER/EU	14,00	16,00	3,50	4,12	6,71	70	940 x 998 x 330	4.766		
AM080FXMDGH/EU	22,40	25,00	3,92	5,12	9,22	135	940 x 1.420 x 330	7.219		
AM080MXMDGH/EU	22,40	22,40	3,25	3,86	7,46	135	940 x 1.630 x 460	6.846		
AM100KXMDGH/EU	28,00	31,50	3,84	4,67	7,09	165	940 x 1.630 x 460	8.362		
AM120KXMDGH/EU	33,50	37,50	3,82	4,79	6,94	166	940 x 1.630 x 460	10.029		
AM140KXMDGH/EU	40,00	45,00	3,78	4,55	6,83	180	940 x 1.630 x 460	11.500		

Solución compacta de Recuperación de Calor

DVM S Eco Recuperación de Calor (HR) está diseñado para controlar la temperatura en múltiples espacios a la vez. Optimizado para pequeños hoteles y edificios residenciales, puede proporcionar refrigeración y calefacción para hasta 10 unidades interiores simultáneamente. Se utiliza un intercambiador para convertir una bomba de calor DVM S Eco (4, 5 y 6HP) en un modelo de Recuperación de Calor (HR), que puede ser conectado a una unidad de control de modo (MCU) de 6 puertos. La capacidad máxima de la unidad interior por puerto MCU es de 5.6kW.



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

DVM S Water

Modelo básico

Bomba de calor / Recuperación de calor



Modelo	Capacidad		EER		COP		Caudal aire ext. (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor			
AM080MXWANR/EU	22,40	25,20	6,10	6,35	80	770 x 1.000 x 545	10.381		
AM100MXWANR/EU	28,00	31,50	5,75	6,25	96	770 x 1.000 x 545	11.971		
AM120MXWANR/EU	33,60	37,80	5,60	6,05	114	770 x 1.000 x 545	14.212		
AM200MXWANR/EU	56,00	63,00	5,20	5,80	190	1.100 x 1.000 x 545	22.248		
AM300KXWANR/EU	84,00	94,50	5,00	5,60	285	1.100 x 1.000 x 545	30.912		

Combinaciones compactas

Bomba de calor / Recuperación de calor



Modelo	Capacidad		EER		COP		Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor		
AM380MXWANR1EU	106,4	119,7	5,2	5,74	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	41.548		
AM400MXWANR1EU	112,0	126,0	5,17	5,75	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	43.138		
AM420MXWANR1EU	117,6	132,3	5,16	5,72	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	45.379		
AM460MXWANR1EU	134,4	151,2	5,34	5,84	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	52.184		
AM480MXWANR1EU	134,4	151,2	5,3	5,84	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	53.774		
AM500MXWANR1EU	140,0	157,5	5,08	5,68	(1.100 x 1.000 x 545) x 2	53.504		
AM520MXWANR1EU	145,6	163,8	5,26	5,81	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	57.694		
AM540MXWANR1EU	151,2	170,1	5,25	5,79	(770 x 1.000 x 545) x 2 + (1.100 x 1.000 x 545) x 1	59.935		
AM580MXWANR1EU	162,4	182,7	5,2	5,76	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	64.140		
AM600MXWANR1EU	168,0	189,0	5,0	5,6	(1.100 x 1.000 x 545) x 2	62.168		
AM620MXWANR1EU	174,0	195,3	5,17	5,75	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	67.971		
AM680MXWANR1EU	190,0	214,2	5,11	5,68	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	72.804		
AM700MXWANR1EU	196,0	220,5	5,09	5,68	(770 x 1.000 x 545) x 1 + (1.100 x 1.000 x 545) x 2	74.394		
AM800MXWANR1EU	224,0	252,0	5,0	5,6	(1.100 x 1.000 x 545) x 4	84.671		
AM900MXWANR1EU	252,0	283,5	5,05	5,65	(1.100 x 1.000 x 545) x 3	93.335		
AM1200MXWANR1EU	336,0	378,0	5,0	5,6	(1.100 x 1.000 x 545) x 4	123.992		

(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 x 1 AM120MXWANR/EU x 1 AM300KXWANR/EU x 1
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

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	AR5000													
	Boracay	1,5/2,2kW 												
	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 												
	Cassette de 4 vías S Wind-Free™													
Tipo Conductos	Conductos Slim S	1,7/2,2kW 												
	Conductos media presión													
	Conductos alta presión													
Tipo Suelo	Suelo													
	Suelo sin carcasa													
	Suelo Techo													
	Suelo vertical													
	Techo													
Hydro kit Calefacción ACS	Baja temperatura 5°C - 50°C													
	Alta temperatura 80°C													

Gama DVM S. Unidades interiores

AR5000

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	768
AM022JNADKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	33 / 28 / 23	750 x 249 x 246	7,7	802
AM028JNADKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	35 / 30 / 25	750 x 249 x 246	7,8	837
AM036JNADKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	36 / 32 / 29	826 x 261 x 261	9,4	908
AM045JNADKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	40 / 37 / 33	826 x 261 x 261	9,4	943
AM056JNADKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	39 / 35 / 32	826 x 261 x 261	14,2	977
AM071JNADKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 40 / 36	1.065 x 301 x 294	14,2	1.061
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	1.125

AR5000

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	942
AM022JNVDKH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	33 / 29 / 25	750 x 249 x 246	7,9	977
AM028JNVDKH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	36 / 31 / 25	750 x 249 x 246	7,9	1.018
AM036JNVDKH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	37 / 34 / 30	826 x 261 x 261	9,6	1.085
AM045JNVDKH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	41 / 38 / 34	826 x 261 x 261	9,6	1.129
AM056JNVDKH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	39 / 36 / 33	826 x 261 x 261	14,5	1.163
AM071JNVDKH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 41 / 36	1.065 x 301 x 294	14,5	1.234
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	1.314

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	700
AM022KNTDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 28 / 25	820 x 285 x 227	8	728
AM028KNTDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 29 / 26	820 x 285 x 227	8,5	759
AM036KNTDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36 / 33 / 29	820 x 285 x 227	8,5	823
AM045KNTDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 35 / 33	1.065 x 298 x 243	12	858
AM056KNTDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 36 / 33	1.065 x 298 x 243	12	892
AM071KNTDEH/EU	6,8	7,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 38 / 35	1.065 x 298 x 243	12	967

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	801
AM022KNQDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 28 / 25	820 x 285 x 227	8,5	820
AM028KNQDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	31 / 29 / 26	820 x 285 x 227	9	847
AM036KNQDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	36 / 33 / 29	820 x 285 x 227	9	906
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	943
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	967
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	1.033

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	1.276
AM022NN1PEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29 / 26 / 24	740 x 135 x 360	8	1.292
AM022NN1DEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	29 / 26 / 24	970 x 135 x 410	10	1.292
AM028NN1DEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	32 / 28 / 24	970 x 135 x 410	10	1.333
AM036NN1DEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	37 / 33 / 30	970 x 135 x 410	10	1.423
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	1.444
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	1.476

Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1MWFMAN PANEL CASSETTE DE 1 VÍA WIND-FREE™	960 x 35 x 420	267
PC1NWFMAN PANEL CASSETTE DE 1 VÍA WIND-FREE™	1.198 x 35 x 500	267
PC1BWFMAN PANEL CASSETTE DE 1 VÍA WIND-FREE™	1.410 x 35 x 500	267



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 2 vías

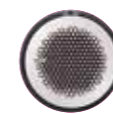


Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM056FN2DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 37 / 35	890 x 230 x 575	21	1.471
AM071FN2DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	41 / 39 / 37	890 x 230 x 575	22	1.520

Accesorio opcional	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC2NUSMEN PANEL CASSETTE 2 VÍAS	1.030 x 25 x 650	256



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	1.377
AM056KN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	34 / 32 / 29	947 x 281 x 947	21	1.461
AM071KN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	36 / 33 / 29	947 x 281 x 947	21	1.620
AM090KN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	947 x 281 x 947	21	1.857
AM112KN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 36 / 32	947 x 365 x 947	24	2.132
AM128KN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 38 / 33	947 x 365 x 947	24	2.367
AM140KN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 40 / 35	947 x 365 x 947	24	2.487

Accesorios opcionales	Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN PANEL CASSETTE 360° Ø 840 INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 66 x 1.000	266
PC4NUNMAN PANEL CASSETTE 360° Ø 840 INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	ø 840mm	245
PC4NBNMAN PANEL 360° INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR NEGRO	ø 840mm	245
PC4NBDMAN PANEL 360° INSTALACIÓN STANDARD NEGRO	1.000 x 66 x 1.000	245
AR-KH03E CONTROL REMOTO INALÁMBRICO		52



Gama DVM S. Unidades interiores

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	917
AM022NNNDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	32 / 29 / 25	575 x 250 x 575	12	943
AM028NNNDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	33 / 30 / 26	575 x 250 x 575	12	986
AM036NNNDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	34 / 30 / 26	575 x 250 x 575	12	1.026
AM045NNNDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	36 / 34 / 32	575 x 250 x 575	12	1.090
AM056NNNDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	39 / 36 / 33	575 x 250 x 575	12	1.194
AM060NNNDEH/EU	6,0	6,8	6,35 / 1/4"	12,7 / 1/2"	40 / 38 / 35	575 x 250 x 575	12	1.258

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4SUFMAN	PANEL MINI CASSETTE 4 VÍAS WIND-FREE™	620 x 57 x 620	249



PC4SUFMAN

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	1.102
AM056NN4DEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	33 / 32 / 30	840 x 204 x 840	16	1.167
AM071NN4DEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	35 / 34 / 33	840 x 204 x 840	16	1.297
AM090NN4DEH/EU	9,0	10,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	39 / 36 / 33	840 x 204 x 840	16	1.487
AM112NN4DEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	40 / 38 / 35	840 x 246 x 840	17	1.706
AM128NN4DEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	42 / 40 / 35	840 x 288 x 840	19	1.894
AM140NN4DEH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 41 / 35	840 x 288 x 840	19	1.988

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUFMAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS S WIND-FREE™	950 x 64 x 950	267



PC4NUFMAN

Conductos Slim S



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqca	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, (")						
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	914
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	937
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	964
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	981
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	1.036
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	1.107
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	1.233
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	1.705
AM112FNLDEH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	483,33	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	40	2.033
AM128FNLDEH/EU	12,8	13,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	533,33	37 / 36 / 34	1.300 x 295 x 690	41,5	2.085
AM140FNLDEH/EU	14,5	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	0 - 6	566,67	39 / 38 / 36	1.300 x 295 x 690	46	2.128

Conductos Slim S

con bomba de condensados incluida



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqca	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, (")						
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	1.004
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	1.029
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	1.056
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	1.074
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	1.107
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	1.220
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	1.347
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	1.657
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	2.149
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	2.198
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	2.241

Conductos Premium



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqca	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, (")						
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	947
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	989
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	1.065
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	1.162
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	1.214
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	1.283
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	1.625
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	1.968
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	2.014
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	2.068
AM160KNMDEH/EU	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	2.081

Conductos Premium

con bomba de condensados incluida



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqca	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, (")						
AM022KNMDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	125	23 / 21 / 19	900 x 199 x 600	23,5	1.033
AM028KNMDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	0 - 6	153,33	24 / 22 / 19	900 x 199 x 600	23,5	1.076
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	1.105
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	1.202
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	1.249
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	1.314
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	1.625
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	2.035
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	2.184
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	2.205

Gama DVM S. Unidades interiores

Conductos alta presión



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqca	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, (")						
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	2.237
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 x 650	57	2.291
AM140HNHPKH/EU	14,0	16,8	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	550	46 / 45 / 44	1.200 x 360 x 650	57	2.355
AM180JNHFKH/EU	18,0	20,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	833,33	43 / 39 / 35	1.350 x 450 x 910	82,5	3.063
AM224JNHFKH/EU	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 20	1.016,67	44 / 40 / 36	1.350 x 450 x 910	82,5	3.383
AM220FNHDEH/EU	22,4	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 25	866,67	45 / 43 / 41	1.240 x 470 x 1.040	89	3.292
AM280FNHDEH/EU	28,0	31,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	5 - 28	1.083,33	48 / 46 / 43	1.240 x 470 x 1.040	89	3.748

Conducto	Modelo	Bomba de Condensados Opcional	P.V.R. (Euros)
Conductos Slim	AM017FNLDEH/EU	MDP-E075SEE3D	173
	AM022FNLDEH/EU		
	AM028FNLDEH/EU		
	AM036FNLDEH/EU		
	AM045FNLDEH/EU		
	AM056FNLDEH/EU		
	AM071FNLDEH/EU		
	AM090FNLDEH/EU		
	AM112FNLDEH/EU		
	AM128FNLDEH/EU		
Conductos Premium	AM022FNMDEH/EU	MDP-E075SEE3D	173
	AM028FNMDEH/EU		
	AM036HNMPKH/EU	MDP-G075SQ (interna) / MDP-G075SP (externa)	133 / 133
	AM045HNMPKH/EU		
	AM056HNMPKH/EU		
	AM071HNMPKH/EU		
	AM090HNMPKH/EU		
	AM112HNMPKH/EU		
	AM128HNMPKH/EU		
	AM140HNMPKH/EU		
Conductos alta presión	AM112HNHPKH/EU	MDP-G075SQ (interna) / MDP-G075SP (externa)	133 / 133
	AM128HNHPKH/EU		
	AM140HNHPKH/EU		
	AM180JNHFKH/EU	MDP-N047SNC1D	173
	AM224JNHFKH/EU		
	AM220FNHDEH/EU		
AM280FNHDEH/EU			



MDP-E075SEE3D



MDP-G075SQ



MDP-G075SP



MDP-N047SNC1D

Suelo



Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Líquido mm, (")	Gas mm, (")				
AM022KNJDEH/EU	2,2	2,5	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	34 / 32 / 30	720 x 620 x 199	15,5	1.060
AM028FNJDEH/EU	2,8	3,2	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	38 / 36 / 34	720 x 620 x 199	16	1.165
AM036FNJDEH/EU	3,6	4,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	39 / 37 / 34	720 x 620 x 199	16	1.229
AM045KNJDEH/EU	4,5	5,0	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	42 / 39 / 36	720 x 620 x 199	16	1.251
AM056FNJDEH/EU	5,6	6,3	6,35 / 1/4"	12,70 / 1/2"	43 / 40 / 37	720 x 620 x 199	16	1.371



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	1.172
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	1.309
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	1.385



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	1.258
AM071FNCDEH/EU	7,1	8,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	44 / 42 / 40	1.000 x 650 x 200	21	1.385

Accesorio opcional		P.V.R. (Euros)
MEV-E32SA	EEV para potencias entre 5,6 y 9,0 kW	181



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, (")				
AM140RNPDKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	54 / 47	650 x 1.850 x 400	48	1.694
AM280RNPDKH/EU	28,0	31,5	9,52 / 3/8"	22,22 / 7/8"	58 / 52	1.100 x 1.800 x 485	115	2.271

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, (")				
AM112JNC DKH/EU	11,2	12,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	45 / 41 / 37	1.350 x 235 x 675	33,5	1.884
AM140JNC DKH/EU	14,0	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	46 / 43 / 38	1.650 x 235 x 675	42,5	2.070

Gama DVM S. Unidades interiores

Interior de producción de agua baja temperatura

Modelo	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Temperatura agua (°C)	Caudal nominal (l/min)	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	1.857
AM320FNBDEH/EU	28,0	31,5	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	20 - 50	92	518 x 627 x 330	2.853
AM500FNBDEH/EU	44,8	50,4	12,7 / 1/2"	28,58 / 1 1/8"	20 - 50	150	518 x 627 x 330	3.346

Accesorio opcional		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO ACS	197

Interior de producción de agua alta temperatura

Modelo	Capacidad nominal	Conexiones frigoríficas		Temperatura agua (°C)	Caudal nominal (l/min)	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	5.372
	AM250FNBFEH/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	36	518 x 1.210 x 330	6.353
Modelo Trifásico	AM160FNBFGB/EU	-	16,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	23	518 x 1.210 x 330	5.567
	AM250FNBFGB/EU	-	25,0	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	25 - 80	36	518 x 1.210 x 330	6.681

Accesorio opcional		P.V.R. (Euros)
MWR-WW00N	CONTROL REMOTO ACS	197

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	2.478
AM220MNEPEH/EU	22,4	13,9	46	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	28	1.240 x 470 x 1.040	85	4.106
AM280MNEPEH/EU	28,0	17,4	47	9,52 / 3/8"	15,88 / 5/8"	35	1.240 x 470 x 1.040	85	4.536

Recuperador entálpico ERV PLUS S

Modelo	Caudal de aire m³/h	Capacidad nominal		Conexiones frigoríficas		Presión estática mmqca	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	2.632
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	4.395

Recuperador entálpico ERV NASA

Modelo	Caudal de aire (m³/h)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Presión estática (mmqca)	P.V.R. (Euros)
AN026JSKLN/EU	260	600 x 350 x 660	55 / 65 / 100	1.473
AN035JSKLN/EU	350	1.012 x 270 x 1.000	83 / 100 / 155	1.750
AN050JSKLN/EU	500	1.012 x 270 x 1.000	85 / 100 / 165	1.916
AN080JSKLN/EU	800	1.220 x 340 x 1.135	80 / 90 / 155	2.722
AN100JSKLN/EU	1.000	1.220 x 340 x 1.135	75 / 90 / 155	3.194

Accesorio opcional		P.V.R. (Euros)
MWR-VH12N	ERV CONTROL REMOTO POR CABLE	82

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	1.120
MXD-K050AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 14-17,5 kW	1.231
MXD-K075AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 21-26, 25 kW	1.348
MXD-K100AN	Integración UTA / cortina de aire de expansión directa al DVM S 21-26, 25 kW	1.420
MXD-A64K100E	EEV Kit para UTAs con potencias superiores da 10 HP	204
MCM-D201N	Control Kit AHU superiores de 1HP 1 etapa	472

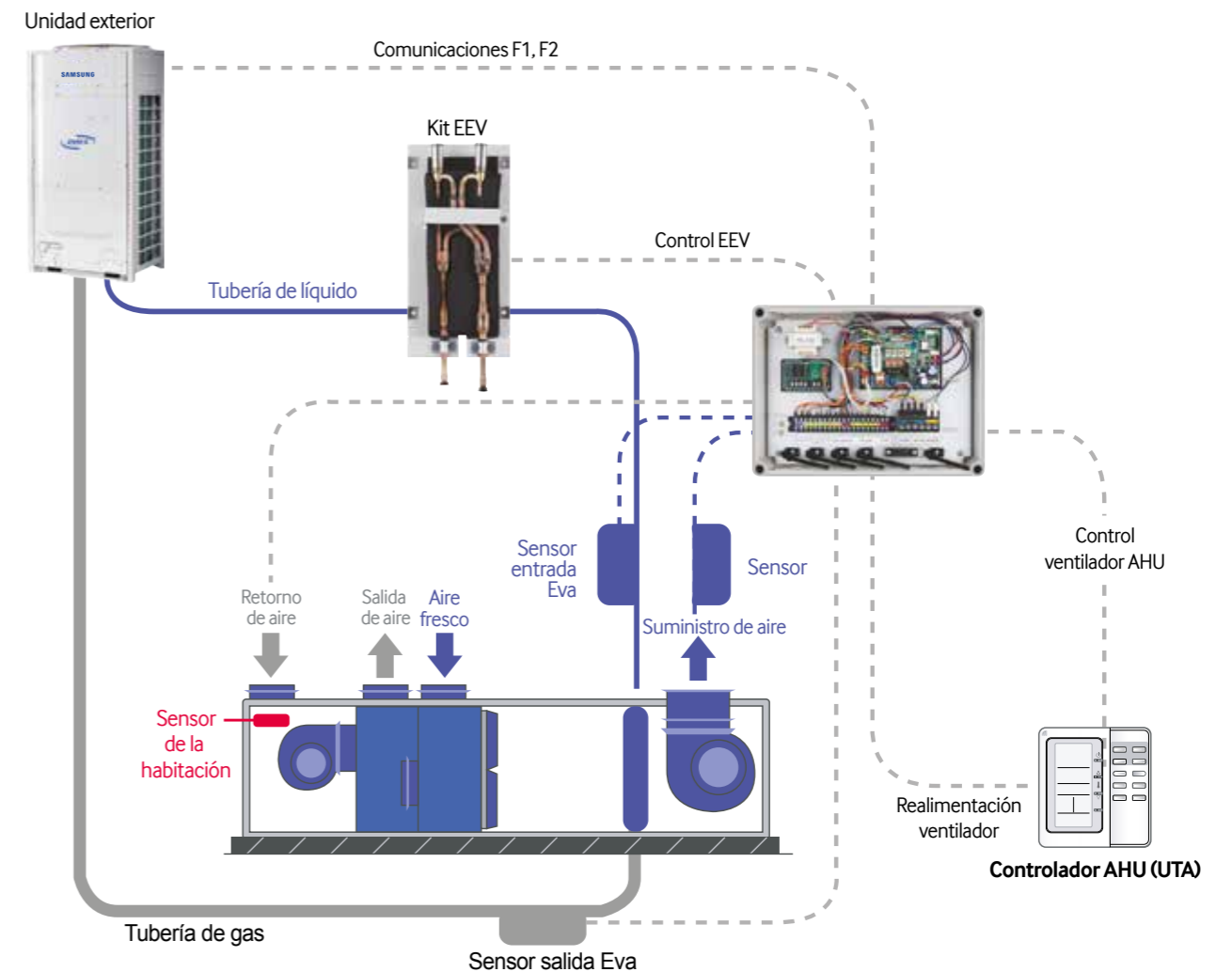
Aplicación	Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
Kit 10 HP	1 x MXD-A64K100E 1 x MCM-D201N	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 10 HP Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarlas en baterías de hasta 40 HP	676
Kit 20 HP	2 x MXD-A64K100E 1 x MCM-D201N	EEV kit para conectar a baterías UTA/cortina superiores a 20 HP Permite controlar hasta 4 EEV kit para integrarlas en baterías de hasta 40 HP	880
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 integrarlas en baterías de hasta 40 HP	1.084
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 integrarlas en baterías de hasta 40 HP	1.288

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



HVM Chiller

HVM Chiller Enfriadora Modular Alta Eficiencia⁽²⁾



Modelo	Capacidad		EER		COP		ESEER	Caudal aire ext. (m³/min.)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
	Frío (kW)	Calor (kW)	Frío	Calor	Frío	Calor				
AG042KSVANH/EU	42,00	42,00	3,40	3,55	5,70	364	1.795 x 1.695 x 765	21.062		
AG056KSVANH/EU	56,00	56,00	3,00	3,20	5,40	364	1.795 x 1.695 x 765	22.693		
AG070KSVANH/EU	65,00	69,50	2,50	2,85	5,00	392	1.795 x 1.695 x 765	24.108		

(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.
(2) Las enfriadoras modulares no incluyen grupo hidráulico. Consultar características técnicas.

Combinaciones recomendadas HVM Chiller

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

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

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

Controles HVM Chiller

Modelo	Descripción	P.V.R. (Euros)
MCM-A00N	Mando control de módulo HVM Chiller. Controla hasta 16 enfriadoras	211
MIM-F00N	Kit FCU HVM Chiller. Permite controlar los fancoil e incluir un control individual por cable SAMSUNG	371
MIM-F10N	HVM Chiller PBA. Para integración en sistemas centralizados. Permite controlar hasta 16 enfriadoras kit FCU DVM Chiller	90



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

HVM Chiller. Unidades interiores por agua

Nuevo

Concealed



Prestaciones:

- Solución Plug & Play en combinación con HVM
- Para instalación vertical u horizontal.
- Kit de válvula de 3 vías y FCU kit incluido



Modelo	Capac. nominal (kW)		Conex. hidráulicas Líquido (ent. / sal.) (")	Caudal de aire HML, m³/min.	Caudal de agua (l / min.)		Pérdida de carga (Kpa)		Nivel sonoro d(B(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío	Calor			Frío	Calor	Frío	Calor				
ACL-18DF	1,91	2,15	15A (1/2")	5,7 / 4,5 / 3,5	5,6	6,2	17	20	42 / 36 / 32	725 x 224 x 535	18	862
ACL-25DF	2,87	2,91	15A (1/2")	7,6 / 5,7 / 4	8,4	8,4	24	24	40 / 34 / 28	935 x 224 x 535	23	899
ACL-35DF	4,24	4,24	15A (1/2")	11,7 / 8,3 / 6	12,4	12,4	35	35	45 / 35 / 27	1.145 x 224 x 535	27	967
ACL-55DF	7,19	7,19	20A (3/4")	16,8 / 12,8 / 9,5	21,1	20,2	39	35	53 / 46 / 39	1.355 x 249 x 535	37	1.183
ACL-65DF	7,78	8,37	20A (3/4")	23,2 / 17 / 10,7	22,9	24,2	42	47	59 / 52 / 41	1.355 x 249 x 535	37	1.278

Nuevo

Cased



Prestaciones:

- Solución Plug & Play en combinación con HVM
- Para instalación vertical u horizontal.
- Kit de válvula de 3 vías y FCU kit incluido



Modelo	Capac. nominal (kW)		Conex. hidráulicas Líquido (ent. / sal.) (")	Caudal de aire HML, m³/min.	Caudal de agua (l / min.)		Pérdida de carga (Kpa)		Nivel sonoro d(B(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío	Calor			Frío	Calor	Frío	Calor				
ACL-18DG	1,91	2,15	15A (1/2")	5,7 / 4,5 / 3,5	5,6	6,2	17	20	42 / 36 / 32	774 x 226 x 535	22	971
ACL-25DG	2,87	2,91	15A (1/2")	7,6 / 5,7 / 4	8,4	8,4	24	24	40 / 34 / 28	984 x 226 x 535	29	1.027
ACL-35DG	4,24	4,24	15A (1/2")	11,7 / 8,3 / 6	12,4	12,4	35	35	45 / 35 / 27	1.194 x 226 x 535	35	1.107
ACL-55DG	7,19	7,19	20A (3/4")	16,8 / 12,8 / 9,5	21,1	20,2	39	35	53 / 46 / 39	1.404 x 251 x 535	45	1.408
ACL-65DG	7,78	8,37	20A (3/4")	23,2 / 17 / 10,7	22,9	24,2	42	47	59 / 52 / 41	1.404 x 251 x 535	45	1.516

Accesorios opcionales Concealed y Cased		P.V.R. (Euros)
ACL-ADP	BOMBA DE DRENAJE	203
ACL-ADV	BANDEJA DE CONDENSADOS AUXILIAR PARA INSTALACIÓN VERTICAL	12
ACL-ADH	BANDEJA DE CONDENSADOS AUXILIAR PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL	14
ACL-A018HC	INSTALACIÓN PARA 4 TUBOS ACL 18	76
ACL-A025HC	INSTALACIÓN PARA 4 TUBOS ACL 25	96
ACL-A035HC	INSTALACIÓN PARA 4 TUBOS ACL 35	102
ACL-A055HC	INSTALACIÓN PARA 4 TUBOS ACL 55-65	164
ACL-A018V3	KIT DE VÁLVULAS DE 3 VÍAS PARA MODELOS AC 18-35	142
ACL-A055V3	KIT DE VÁLVULAS DE 3 VÍAS PARA MODELOS AC 55-65	142

- 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.

HVM Chiller. Unidades interiores por agua

Cassette de 1 vía Slim



Modelo	Capac. nominal (kW)		Conexiones hidráulicas Líquido (ent./sal.) mm, (")	Caudal de aire HML, m³/min.	Caudal de agua (l/min.)		Pérdida de carga (Kpa)		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío	Calor			Frío	Calor	Frío	Calor				
AG026MN1DEH/EU	2,6	2,9	20A (3/4")	6,8 / 5,8 / 4,9	7,5	8,4	23	28	32/30/28	970 x 135 x 410	10,5	954
AG032MN1DEH/EU	3,0	3,35	20A (3/4")	7,8 / 6,8 / 4,9	9,6	9,7	34,5	35,8	37/33/28	970 x 135 x 410	10,5	987
AG042MN1DEH/EU	4,15	5,0	20A (3/4")	14,6 / 12,6 / 10,7	11,9	14,4	45	64,6	40/37/33	1.200 x 138 x 450	14	1.288

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC1NUSMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍAS	1.180 x 25 x 460	256
PC1BWSMAN	PANEL CASSETTE 1 VÍAS	1.410 x 25 x 500	256



PC1NUSMAN 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



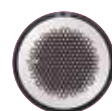
Modelo	Capac. nominal (kW)		Conexiones hidráulicas Líquido (ent./sal.) mm, (")	Caudal de aire HML, m³/min.	Caudal de agua (l/min.)		Pérdida de carga (Kpa)		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío	Calor			Frío	Calor	Frío	Calor				
AG060MN4DKH/EU	6,0	7,3	20A (3/4")	18,9 / 16,5 / 13,6	17,5	21,1	27	37,3	37/33/30	840 x 204 x 840	15,5	935
AG072MN4DKH/EU	7,2	8,5	20A (3/4")	21,3 / 18,2 / 13,6	20,8	24,5	36	48,6	41/35/30	840 x 204 x 840	15,5	967
AG090MN4DKH/EU	9,0	10	20A (3/4")	23,3 / 21,3 / 19,4	26	36	46,8	56,3	42/38/35	840 x 204 x 840	18	1.198
AG105MN4DKH/EU	10,0	10,7	20A (3/4")	30,1 / 26,2 / 19,4	28,9	48,6	56,3	63,4	45/40/35	840 x 204 x 840	18	1.298

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS S	950 x 30 x 950	210
PC4NUSKEN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS S STRIPE	950 x 30 x 950	267
PC4NBSKAN	PANEL CASSETTE 4 VÍAS S NEGRO	950 x 30 x 950	301



PC4NUSKAN PC4NUSKEN PC4NBSKAN

Cassette 360°



Modelo	Capac. nominal (kW)		Conexiones hidráulicas Líquido (ent./sal.) mm, (")	Caudal de aire HML, m³/min.	Caudal de agua (l/min.)		Pérdida de carga (Kpa)		Nivel sonoro dB(A)	Dimensiones netas AxHxP (mm)	Peso (kg)	P.V.R. (Euros)
	Frío	Calor			Frío	Calor	Frío	Calor				
AG060MN4PKH/EU	6,0	7,3	20A (3/4")	18,9 / 16,5 / 13,6	17,5	21,1	27	37,3	40/37/32	947 x 281 x 947	21	1.186
AG072MN4PKH/EU	7,2	8,5	20A (3/4")	21,3 / 18,2 / 13,6	20,8	24,5	36	48,6	39/35/33	947 x 365 x 947	25	1.313
AG090MN4PKH/EU	9,0	10	20A (3/4")	23,3 / 21,3 / 19,4	26	36	46,8	56,3	43/38/33	947 x 365 x 947	25	1.510
AG105MN4PKH/EU	10,0	10,7	20A (3/4")	30,1 / 26,2 / 19,4	28,9	48,6	56,3	63,4	45/39/33	947 x 365 x 947	25	1.729

Accesorios opcionales		Dimensiones AxHxP (mm)	P.V.R. (Euros)
PC4NUDMAN	PANEL CASSETTE 360° Ø 840 CON ADAPTADOR PARA INSTALACIÓN STANDARD	1.000 x 66 x 1.000	266
PC4NUNMAN	PANEL CASSETTE 360° Ø 840 INSTALACIÓN DISEÑO CIRCULAR	ø 840mm	245
AR-KH03E	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO	-	52



PC4NUDMAN PC4NUNMAN AR-KH03E

- 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 Standard		MWR-WE13N	Control remoto por cable Standard para DVM, EHS y CAC	97
	Control remoto táctil por cable		MWR-SH11N	Control remoto táctil por cable para DVM, EHS y CAC	124
	Control remoto simplificado		MWR-SH00N	Control remoto simplificado para RAC y FJM	87
	Control remoto Hydro Kit		MWR-WW00N	Control remoto Hydro Kit	197
	Control remoto por cable		MWR-WW10N	Control remoto Hydro Kit con función de 2 zonas	199
	Control remoto por cable ERV		MWR-VH12N	Control remoto por cable para recuperador entálpico ERV	82
	Control remoto inalámbrico		AR-KH03E	Control remoto inalámbrico para Cassette 360°	52
	Control remoto inalámbrico		AR-EH03E	Control remoto inalámbrico para sistema Wind-Free™	55
	Control remoto por cable		MWR-WG00JN	Control remoto por cable multifunción	177
	Control remoto por cable		MWR-WG00KN	Control remoto por cable multifunción	177
Sistema de control centralizado	DMS 2.5		MIM-D01AN*	Control de gestión de edificios. Web o red local y consumo	1.866
	PIM-Control de consumos		MIM-B16N	Integración de consumos a través de vatímetros en control central	515
	Pasarela BACnet		MIM-B17BN	Control de gestión de edificios con pasarela a protocolo Bacnet	3.110
	Pasarela LonWorks		MIM-B18BN	Control de gestión de edificios con pasarela a protocolo LonWoks	3.110
	Pasarela Modbus		MIM-B19N	Integración de un sistema Samsung con control Modbus	211
	Control táctil centralizado		MCM-A300N	Control central pantalla táctil NASA	1.051
	Control grupal		MCM-A202DN*	Control grupal ON-OFF	172
	Selector de modo de funcionamiento		MCM-C200N*	Selector de modo de funcionamiento frío/calor	100
	Kit Wi-Fi		MIM-H04EN	Kit Wi-Fi 2.0 para equipos con protocolo NASA	298
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	115
	Sensor externo de habitación		MRW-TS	Sonda de temperatura con posibilidad de control por zonas	88
	Módulo de interfaz de control centralizado		MIM-N10	Convertor NASA R485 para ERV	305
	Módulo de interfaz de control centralizado		MIM-R10N	RAC	267
	Módulo interfaz compatible		MIM-N01	NASA R485 y FJM	305
	Placa de ampliación RAC		MIM-A00 / MIM-A00N	Tarjeta de integración para mando por cable y/o contacto externo interface módulo interiores pared sistemas RAC y FJM	45 / 45
	Módulo interfaz contacto externo		MIM-B14 / MIM-B14A	Placa integración domótica para las unidades interiores RAC y FJM de Samsung. Salidas estado, error y entrada de operación (on/off máquinas) / Tarjeta para la integración a un sistema de detección de fugas de gas R410A para DVM	33 / 33
	Sensor CO ₂ ERV		MOS-C1	Sensor CO ₂ para ERV	208
	Control remoto por cable de señal inalámbrica		MRK-A10N*	Receptor Conductos DVM S. Conductos Deluxe y Premium CAC	63
	Sensor externo de habitación		MRW-TA	Sonda de temperatura externa	40
	Sensor de presencia		MCR-SMA	Detector de presencia Mini Cassette	132
	Sensor de presencia		MCR-SMC	Detector de presencia Cassette de 4 vías Wind-Free™	132
	Sensor de presencia		MCR-SMD	Detector de presencia Mini Cassette de 4 vías Wind-Free™	132
	Unidad conversora (S-Net Pro)		MIM-C02N	-	326

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


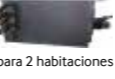



Accesorios mecánicos



Clasificación	Imagen	Modelo		Descripción / Aplicación	P.V.R. (Euros)
		DVM S (Nuevo protocolo de comunicación)	CAC, FJM		
Bomba de drenaje		MDP-M075SGU1D	-	Conductos DVM MSP (9,0/11,2 kW)	173
		MDP-M075SGU2D	-	Conductos DVM MSP (12,8/14,0 kW)	173
DVM Kit PDM (Kit de alta presión)		MXD-A12K2A	-	8-12 HP	175
		MXD-A38K2A	-	14-16 HP	197
		MXD-A58K2A	-	>18 HP	215
Panel frontal Cassette 360°		PC4NUDMAN / PC4NBDMAN	PC4NUDMAN / PC4NBDMAN	Cassette 360°	266 / 245
		PC4NUNMAN / PC4NBNMAN	PC4NUNMAN / PC4NBNMAN	Cassette 360° diseño circular	245 / 245
Panel frontal Cassette 4 vías S Wind-Free™		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN (CAC)	Cassette 4 vías para sistema Wind-Free™	267 / 267
Panel frontal Cassette 4 vías S		PC4NUSKAN	PC4NUSKAN (CAC)	Cassette de 4 vías S - Reticula	210 / 210
		PC4NUSKEN	PC4NUSKEN (CAC)	Cassette de 4 vías S - Clásico	267 / 267
		PC4NBSKAN	PC4NBSKAN (CAC)	Cassette de 4 vías S - Negro	301 / 301
Panel frontal Mini Cassette 4 vías S Wind-Free™		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	Mini Cassette de 4 vías S para sistema Wind-Free™	249 / 249
Panel frontal Mini Cassette 4 vías S		PC4SUSMBN	PC4SUSMBN (CAC)	Mini Cassette de 4 vías S - Reticula	210 / 210
Panel frontal Cassette 1 vía Wind-Free™		-	PC1NWFMAN (FJM)	Cassette de 1 vía Slim para sistema Wind-Free™	267
		PC1MWFMAN	-	Cassette de 1 vía para sistema Wind-Free™	267
		PC1NWSMAN	-	Cassette de 1 vía	256
Panel frontal Cassette 1 vía		PC1NUSMAN (CAC)	-	Cassette de 1 vía Slim	256
		PC1BWSMAN	PC1NUPMAN (CAC)	Cassette de 1 vía Slim / Cassette de 1 vía Slim Fascia	256 / 256
Panel frontal Cassette de 2 vías		PC2NUSMEN	-	Cassette de 2 vías	267
S-Plasma Ion		MSD-CAN1	MSD-CAN1	Cassette de 4 vías S Mini cassette de 4 vías S	121
		MSD-EAN1	MSD-EAN1	ERV, Conductos	121
Rejilla exterior de protección		MOK-100GA	-	Rejilla de protección Unidades exteriores DVM S y Chiller	107
		MOK-200GA	-		157
		MOK-300GA	-		275

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	95
		MXJ-YA2512M	Más de 15.0~40.6kW e inferiores		174
		MXJ-YA2812M	Más de 40.6~46.4 kW e inferiores		216
		MXJ-YA2815M	Más de 46.4~69.6 kW e inferiores		216
		MXJ-YA3419M	Más de 69.6~98.6 kW e inferiores		266
		MXJ-YA4119M	Más de 98.6~139.2 kW e inferiores		311
		MXJ-YA4422M	Más de 139.2 kW		564
Conexión en Y (gas a alta presión) para módulo DVM S HR		MXJ-YA1500M	23.2 kW o menos	DVM S HR, DVM S Water	77
		MXJ-YA2500M	Más de 23.2~69.6 kW e inferiores		123
		MXJ-YA3100M	Más de 69.6~139.2 kW e inferiores		197
		MXJ-YA3800M	Más de 139.2 kW		200
Conector de unidades exteriores		MXJ-TA3419M	Menor o igual a 48HP	DVM S	255
		MXJ-TA4122M	Mayor de 48HP		344
		MXJ-TA3100M	Menos de 48 HP para gas alta presión	DVM S HR	157
		MXJ-TA3800M	Más de 48 HP para gas alta presión		175
Cabezal de conexión múltiple		MXJ-HA3819M	Más de 69.7 kW	DVM S Water, DVM S ECO	322
		MXJ-HA3115M	Menos de 69.6 kW		311
		MXJ-HA2512M	Menos de 46.4 kW		106
Conexión en Y para MCU		MXJ-YM1206M	Conexión en Y para MCU adicional	DVM S ECO HR	81
		MXJ-YM1206R	Conexión en Y para MCU principal DVM S ECO HR	DVM S ECO HR	66
		MXJ-YM1509M	Conexión en Y para MCU principal DVM S HR	DVM S HR	90
Kits MCU (Cajas de recuperación de calor)		MCU-S1NEK1N	MCU sin electroválvula. Se conecta 1 unidad Interior	DVM S HR, DVM S Water	655
		MCU-S2NEK2N	MCU sin electroválvula. Se conectan 2 unidades Interiores		1.375
		MCU-S4NEK3N	MCU sin electroválvula. Se conectan 4 unidades Interiores		1.871
		MCU-S6NEK2N	MCU sin electroválvula. Se conectan 6 unidades Interiores		2.264
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	480
		MXD-E24K200A	Menos de 3.6 kW (2 habit.)		480
		MXD-E32K200A	5.6 kW~9.0 kW (2 habit.)		480
		MXD-E24K232A	Menos de 3.6 kW (2 habit.) + 5.6 kW~ 9.0 kW (1 habit.)		588
		MXD-E24K300A	Menos de 3.6 kW (3 habit.)		588
		MXD-E32K224A	Menos de 3.6 kW (1 habit.) + 5.6 kW ~9.0 kW (2 habit.)		588
		MXD-E32K300A	5.6 kW~9.0 kW (3 habit.)		588
		MEV-E24SA	Menos de 3.6 kW (1 habit.)		173
		MEV-E32SA	5.6 kW~9.0 kW (1 habit.)		186

Accesorios EHS

Modelo	TDM Plus		P.V.R. (Euros)
	Conductos	Split	
Capacidad	2,2~5,6 kW / 7,1~9,0 kW	2,2~7,1 kW	P.V.R. (Euros)
EEV Kit		MEV-E24SA	173
		MEV-E32SA	186
		MXD-E24K132A	480
		MXD-E24K200A	480
		MXD-E32K200A	480
		MXD-E24K232A	588
Receptor de señal inalámbrico		MRK-A10N	63
Control remoto por cable		MWR-WE13N	97
		MWR-SH11N	124

Modelo	TDM Plus		P.V.R. (Euros)
Capacidad	6/7/8/11/14/16 kW		
Conexión en Y		MXJ-YA1509M	95
Cabezal conexión múltiple		MXJ-HA2512M	106

Modelo	MONO	SPLIT	P.V.R. (Euros)
	Capacidad		
Resistencia de apoyo		MHC-015EE (Incluido)	58
Control Wi-Fi		MIM-H04EN	298

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

Producto	Imagen	Modelo	P.V.R. (Euros)
Calentador de base	-	MHC-015EE	58

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) - Autodiagnóstico	1- Compruebe si la válvula de servicio está abierta 2- Compruebe si hay fugas de refrigerante (Conexiones de tubería, intercambiador de calor) y la carga de refrigerante si es necesario 3- Compruebe si hay algún bloqueo en el ciclo de refrigerante (Unidad interior / unidad exterior) 4- Compruebe si se ha añadido el refrigerante adicional después de la extensión de tubería

○ Encendido ● Parpadeo ● Apagado

Los derechos sobre el presente catálogo son 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 (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo 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 será responsable 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 o por cualquier otra causa.

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.

www.samsung.com/climate

Copyright © [2018] Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos están reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños pueden modificarse sin previo aviso y la información puede ser preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se han considerado correctos en el momento de su elaboración. Samsung no se hace responsable de errores u omisiones. Ciertas imágenes pueden haber sido alteradas digitalmente. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos son marcas que pertenecen a sus titulares.




















Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Países Bajos







Proyecto de Arquitectura: Wespi de Meuron Romeo Architects
(<http://www.wdmra.ch/>) & ÁBATON Arquitectura (www.abaton.es)
Construcción: ÁBATON (www.abaton.es)
Proyecto de diseño de Interiores: BATAVIA (Batavia.es)
Fotógrafo: ©Luis Asi

Guía de iconos

Gama split pared

 Control Wi-Fi Climatiza tu hogar estés donde estés a través de la APP Samsung SmartThings.	 Digital Inverter Digital Inverter mantiene una temperatura ideal sin necesidad de encender y apagar constantemente el climatizador.	 Motion Detect Sensor Sensor integrado de detección del movimiento.	 Inteligencia artificial La función IA Auto Comfort, una solución de inteligencia artificial que posibilita un uso más eficiente de la climatización.	 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 Wind-Free™ Elimina las corrientes directas de aire frío.
 Smart Saver Este sistema de ahorro inteligente hace funcionar el climatizador el tiempo mínimo necesario para enfriar la habitación.	 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.	 Triple protección Protección del motor, del controlador y de la aleta para una mayor duración.	 Filtro Triple Acción Filtro de 3 capas que retiene el polvo y las bacterias causantes de alergias.	 Fácil acceso al filtro Sistema de acceso al filtro cómodo y sencillo.
 Good's sleep Good's 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.		




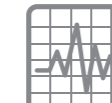

Gama suelo y techo

 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.
--	--	--	--	---

Garantía y recambios

Garantías

 2 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL* Recambios, Desplazamiento, Mano de obra	 5 AÑOS DE GARANTÍA** Recambio (Sólo Compresor) (la reparación tiene que ser realizada por un Servicio oficial autorizado de Samsung)
--	--

Garantía otorgada por Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V., aplicable únicamente a producto adquirido en España. 2 AÑOS GARANTÍA TOTAL*: Incluye los costes de reparación relativos al desplazamiento, mano de obra y repuesto. 5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR**: Incluye los costes de reparación únicamente relativos al Compresor Digital Inverter. Durante los 2 primeros años, incluye garantía total en el compresor (repuesto, mano de obra y desplazamiento) y a partir del tercer año sólo incluye el coste del repuesto. Para disfrutar de esta extensión de garantía, el compresor ha de ser sustituido por un SAT autorizado de Samsung.

La garantía no afecta a los derechos del consumidor en relación a la garantía legal. Para ejercer la garantía, es indispensable presentar justificación documental de la entrega/compra del producto y cumplir el procedimiento indicado en la tarjeta de garantía. Las reparaciones deberán ser efectuadas por Servicios de Asistencia Técnica Oficial de Samsung o distribuidores autorizados.

Servicio Técnico Samsung

Asistencia Técnica Usuario** 902 17 26 78 De lunes a viernes de 9 a 21 horas	Asistencia Técnica Instalador** 902 02 74 71 De lunes a viernes de 9 a 14 y 16,30 a 19 horas	Asistencia Empresas Consulta a tu comercial de zona (ver dorso del catálogo)
---	---	--

**Este teléfono es un número de tarificación especial, consulte con su operador los posibles cargos.

Soporte Técnico de Samsung:

- Asesoramiento preventa
- Asesoramiento durante la instalación
- Asesoramiento postventa

Soporte Técnico de Samsung		
Asesoramiento preventa <ul style="list-style-type: none"> • Oficina técnica • Oferta personalizada del proyecto • Software especializado (DVM Pro) • Planos diseñados a través de DVM Pro Cad (DWG) • Estudio técnico - económico • Estudio energético • Asesoramiento para instalaciones hidráulicas 	Asesoramiento durante la instalación <ul style="list-style-type: none"> • Revisión de la instalación • Configuración del sistema • Soporte en obra del equipo técnico • Puesta en marcha • Cálculo de refrigerante adicional • Coordinación personalizada SAT-Cliente 	Asesoramiento postventa <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de atención al cliente • 54 servicios técnicos a su disposición • Seguimiento de incidencias • Servicio especializado a empresas • Técnicos de soporte de Samsung • Atención personalizada

Formación Especializada

Especialízate con Samsung a través de nuestra formación continua y práctica de varios niveles. Pregunta a tu comercial de zona y regístrate en Samsung Business Academy: www.samsung.csod.com

Los derechos sobre el presente catálogo son 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 (los "Destinatarios").

A menos que los Destinatarios cuenten con la autorización expresa de Samsung, queda prohibida la distribución del catálogo 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 será responsable 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 o por cualquier otra causa.

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.

www.samsung.com/climate

Copyright © [2019] Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Todos los derechos están reservados. Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd. Las especificaciones y diseños pueden modificarse sin previo aviso y la información puede ser preliminar. Los pesos y medidas no métricos son aproximados. Todos los datos se han considerado correctos en el momento de su elaboración. Samsung no se hace responsable de errores u omisiones. Ciertas imágenes pueden haber sido alteradas digitalmente. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos son marcas que pertenecen a sus titulares.

 Samsung Electronics Co., Ltd. participa en el Programa de Certificación Eurovent (ECP) para Aires Acondicionados (AC). Bomba de calor de flujo de refrigerante variable (VRF) y refrigeración líquida (LCP-HP). Compruebe la validez continua del certificado: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Países Bajos