

Tarifa climatización 2023

Eurofred Business Portal

Tu negocio en tu mano



La única plataforma al servicio de los profesionales de la climatización y Horeca que te da las herramientas para ser más ágil en el día a día.



Consulta a información detallada y actualizada de los productos



Consulta el precio y el stock



Realiza presupuestos y ofertas para tus clientes



Consulta el estado de envío de tus pedidos



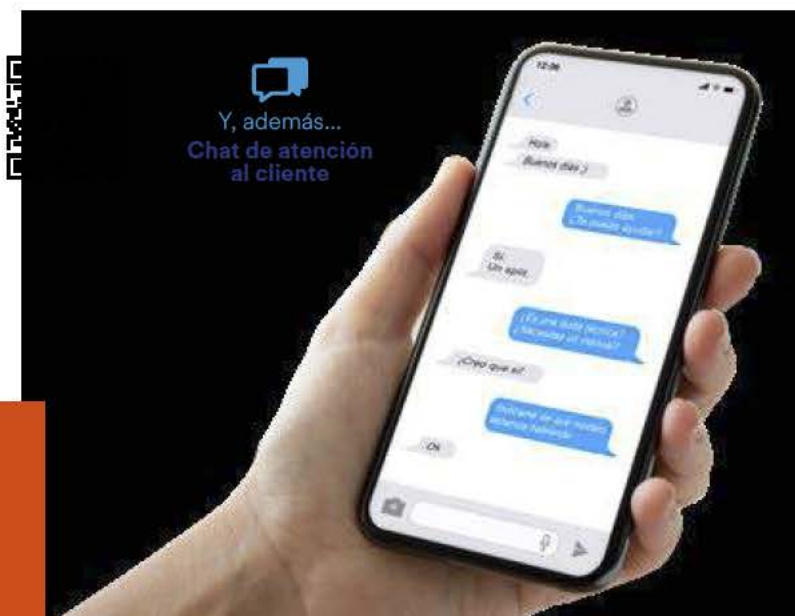
Accede a facturas y a baranes acerca de tus pedidos en cualquier momento



Accede a información técnica: manuales de producto y etiquetas energéticas

Realiza tus pedidos 24 horas al día los 365 días del año

Entra ya en www.eurofred.com



Y, además...
Chat de atención al cliente



Ahora también puedes comprar los recambios en www.eurofred.com

Tarifa climatización 2023

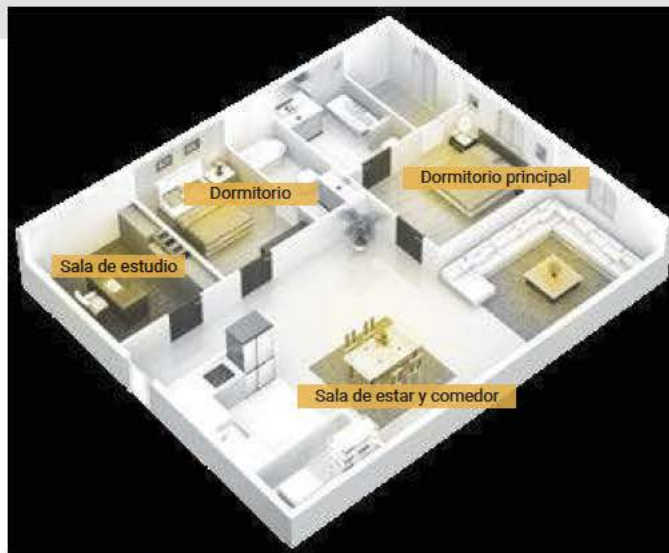
Índice

04	Gama Doméstica
05	Tablas de selección rápida
06	Split Pared
08	Multisplit 2 - 5 Inverter
10	Accesorios
11	Tabla de compatibilidades WIFI
12	Oferta de Servicios para Aire Residencial
14	Gama Comercial
16	Tablas de selección rápida
18	Conductos
22	Split Cassette
24	Techo
25	Multisplit Twin/Triple
26	Accesorios
27	Tabla de compatibilidades WIFI
28	Oferta de Servicios para Aire Comercial
30	Gama VRF
32	Micro VRF Series J
33	Bomba de calor Serie V-IV
34	Bomba de calor Serie VR-IV
36	Gama de unidades interiores VRF
38	Unidades interiores de Cassette
40	Unidades interiores de Conducto
41	Unidades interiores de Suelo, Techo y Pared
42	Sistemas de conexión, control e integración
44	Oferta de Servicios para Aire Industrial
46	Servicios oficiales Eurofred
48	Servicios de ayuda al instalador
49	Condiciones específicas de los servicios
50	Condiciones de venta



Gama Doméstica

La gama Doméstica de General se adapta a todos los espacios y a los distintos ritmos de vida, desde salas de estar donde toda la familia se relaja, hasta dormitorios principales o salas de estudio.



Gama Splits pared R32

Serie KP



Para el dormitorio principal y un despacho
Modelo de alto rendimiento y diseño compacto para espacios reducidos como dormitorios u oficinas domésticas.

Serie KL



Diseño compacto y confort para salas grandes
Modelo de alto rendimiento y diseño compacto. Utiliza el "Modo Economy" y disfruta de un notable ahorro energético.

Serie KM



Para el dormitorio principal o la sala de estar
Modelo silencioso de diseño con un alto rendimiento y bajo nivel sonoro para mayor confort en el hogar.

Serie KM large



Para salas grandes
Óptimo para espacios grandes, gracias a las funciones básicas y al control de caudal de aire potente y confortable.

Serie KE



Diseño y elegancia en su máxima expresión
Diseño elegante y minimalista, disponible en plata y blanco. Alto ratio de ahorro de energía con valores SEER y SCOP de 7.4 y 4.1, Nivel sonoro mínimo de 20 dB.

Serie KG



Para la sala de estar y el comedor
Unidad especialmente diseñada para armonizar con su entorno y aportar un ambiente confortable.

Gama Multi-split R32

Disponemos de nuevos modelos que utilizan el gas refrigerante R32, respetuoso con el medio ambiente. La gama de unidades interiores incorpora además 2 nuevos splits de pared con un diseño mejorado.

Mu ti-Spl t de 2 a 5 unidades



Montaje en pared










Servicios opcionales




Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.

Tablas de selección rápida

Serie Split Pared

		Modelo	7	9	12	14	18	24	30	36
1x1		KP		750 €	790 €					
		KL					1.570 €	2.060 €		
		KM	850 €	960 €	1.050 €	1.300 €				
		KM Large					1.650 €	2.220 €	3.380 €	3.740 €
		KE	950 €	1.040 €	1.220 €	1.440 €				
		KG	1.170 €	1.280 €	1.380 €	1.550 €				
		NOCRIA X		2.845 €	3.043 €					

Serie Split Suelo

		Modelo	9	12	14
1x1		KV	2.090 €	2.340 €	2.790 €

Serie Multisplit

		Conjuntos	Ext 14	Ext 18	Ext 24			
2x1 (Interiores KM)	ASG 9+9	1.940 €						
	ASG 7+7	1.920 €						
	ASG 7+9	1.930 €						
	ASG 9+9		1.980 €					
	ASG 12+9		2.030 €					
	ASG 12+7		2.020 €					
	ASG 12+12		2.080 €					
	ASG 14+7		2.120 €					
	ASG 14+9		2.130 €					
	ASG 12+12				3.350 €			
	ASG 14+7				3.390 €			
	ASG 14+9				3.400 €			
ASG 14+12				3.450 €				
3X1 (Interiores KM)	ASG 12+7+7		2.930 €					
	ASG 12+9+9		2.950 €					
	ASG 12+7+7				3.630 €			
	ASG 12+9+9				3.650 €			
Exterior	U.Exteriores	14	18	24	30	36		
	2X1	1.240 €	1.280 €					
	3X1		1.850 €	2.550 €				
	4X1				4.930 €			
	5X1					5.350 €		
Mural	U.Interiores	7	9	12	14	18	22	24
	KG	450 €	480 €	570 €	710 €			
	KE	430 €	450 €	510 €	640 €			
	KE PLATA	430 €	450 €	510 €	640 €			
	KM	340 €	350 €	400 €	500 €	700 €	920 €	990 €
Cassette	KV	1.030 €	1.070 €	1.120 €	1.200 €	1.320 €	1.490 €	
Conducto	KS MINI	740 €	760 €	940 €	1.030 €	1.130 €		
	KL SLIM	750 €	780 €	820 €	910 €	1.000 €		
	KM						1.120 €	
Suelo	KV		820 €	940 €	1.120 €			
Suelo-Techo	KR					880 €	990 €	

Split Pared



Serie KP
Wi-Fi opcional no integrado

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
BUSINESS 3NGG87200	ASG09-KP	2,5	2,8	270x784x224	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	47	0,55	15/20	750 €
BUSINESS 3NGG87205	ASG12-KP	3,4	3,8	270x784x224	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	49	0,59	15/20	790 €

Accesorios Serie KP

31VN9133	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NGG9014	Kit de soporte del mando a distancia	35 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €

Serie KL



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
BUSINESS 3NGG87150	ASG18-KL	5,2	6,3	293x790x249	542x799x290	A++	A++	1/4"-3/8"	20/25	35	33	0,85	15/20	1.570 €
3NGG87155	ASG24-KL	7,1	8,0	293x790x249	542x799x290	A+	A+	1/4"-1/2"	30/25	50	55	1,1	15/20	2.060 €

Accesorios Serie KL

3NDN9043	Filtro de iones de plata:	50 €
3NDN0012	Interfaz wifi	220 €

Serie KM
*Wi-Fi opcional **Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGG87160	ASG07-KMCE*	2,0	2,5	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	850 €
BUSINESS 3NGG87165	ASG09-KMCE*	2,5	2,8	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	960 €
BUSINESS 3NGG87170	ASG12-KMCE*	3,4	4,0	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.050 €
3NGG87175	ASG14-KMCE*	4,2	5,4	270x834x222	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.300 €
3NGG87270	ASG07-KMCF WIFI**	2,0	2,5	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	900 €
BUSINESS 3NGG87275	ASG09-KMCF WIFI**	2,5	2,8	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.020 €
BUSINESS 3NGG87280	ASG12-KMCF WIFI**	3,4	4,0	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.110 €
3NGG87285	ASG14-KMCF WIFI**	4,2	5,4	270x834x222	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.380 €

(Consultar disponibilidad modelos con Wi-Fi).

Accesorios Serie KM

3NGG9024	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3NDN9041 en gama KMCE	300 €
31VG9039 (KMCC) 31VN9133 (KMCE)	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €

Serie KM Large
Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
BUSINESS 3NGG7080	ASG18-KM	5,2	6,3	280x980x240	632x799x290	A++	A+	1/4"-1/2"	20/25	29	50	1,02	15/20	1.650 €
3NGG7085	ASG24-KM	7,1	8,0	280x980x240	716x820x315	A++	A+	1/4"-1/2"	25/30	29	54	1,32	15/20	2.220 €
3NGG87140	ASG30-KM	8,0	8,8	340x1150x280	788x940x320	A++	A+	3/8"-5/8"	30/50	33	53	1,9	30/40	3.380 €
3NGG87145	ASG36-KM	9,4	10,1	340x1150x280	788x940x320	A++	A+	3/8"-5/8"	30/50	33	55	1,9	30/40	3.740 €

Accesorios Serie KM Large

31VG9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 31VF9037	210 €
31VF9037	Kit de comunicación	140 €
31VN9133	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043 (ASY50-71)	Filtro de iones de plata	50 €
3NDN9044 (ASY80-100)	Filtro de iones de plata	70 €

Dimensión de ancho de exteriores no incluye tapa de válvula y/o asa.

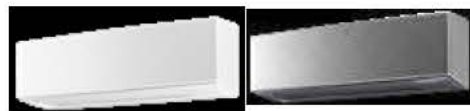
Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Split Pared



Serie KE

*Wi-Fi opcional **Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NKG87100	ASG07-KE BLANCO*	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	950 €
3NKG87105	ASG09-KE BLANCO*	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.040 €
3NKG87110	ASG12-KE BLANCO*	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.220 €
3NKG87115	ASG14-KE BLANCO*	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.440 €
3NKG87120	ASG07-KE PLATA*	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	950 €
3NKG87125	ASG09-KE PLATA*	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.040 €
3NKG87130	ASG12-KE PLATA*	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.220 €
3NKG87135	ASG14-KE PLATA*	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.440 €
3NKG87100	ASG07-KE BLANCO WIFIM**	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.010 €
3NKG87105	ASG09-KE BLANCO WIFIM**	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.100 €
3NKG87110	ASG12-KE BLANCO WIFIM**	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.290 €
3NKG87115	ASG14-KE BLANCO WIFIM**	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.530 €
3NKG87120	ASG07-KE PLATA W FIM**	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.010 €
3NKG87125	ASG09-KE PLATA W FIM**	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.100 €
3NKG87130	ASG12-KE PLATA W FIM**	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.290 €
3NKG87135	ASG14-KE PLATA W FIM**	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.530 €

(Consultar disponibilidad modelos con Wi-Fi).

Accesorios Serie KE

3IVG9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	210 €
3IVF9037	Kit de comunicación	140 €
3IVN9133	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €



Serie KG

*Wi-Fi opcional **Wi-Fi integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NKG7145	ASG07-KGTE*	2	2,5	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	46	0,75	15/20	1.170 €
3NKG7155	ASG09-KGTE*	2,5	2,8	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	48	0,75	15/20	1.280 €
3NKG7185	ASG12-KGTE*	3,4	4,0	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	50	0,85	15/20	1.380 €
3NKG7195	ASG14-KGTE*	4,2	5,4	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.550 €
3NKG87210	ASG07-KGTF W FIM**	2	2,5	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	46	0,75	15/20	1.240 €
3NKG87215	ASG09-KGTF W FIM**	2,5	2,8	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	48	0,75	15/20	1.360 €
3NKG87220	ASG12-KGTF W FIM**	3,4	4,0	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	50	0,85	15/20	1.460 €
3NKG87225	ASG14-KGTF W FIM**	4,2	5,4	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.640 €

(Consultar disponibilidad modelos con Wi-Fi).

Accesorios Serie KE

3IVG9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	210 €
3IVF9037	Kit de comunicación	140 €
3IVG9039 (KGTB) 3IVN9133 (KGTE)	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €



Serie Nocria (hasta fin de existencias)

Wi-Fi Integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NKG8990	ASG09-KX	2,5	3,6	293x786x378	704x820x315	A+++	A+++	1/4"-3/8"	10/15	28	41	1,3	-	2.845 €
3NKG8995	ASG12-KX	3,4	5,4	293x786x378	704x820x315	A+++	A+++	1/4"-3/8"	10/15	28	43	1,3	-	3.043 €

Split Suelo



R32 Split Suelo Inverter

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor			Interior	Exterior	Carga kg	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGG87040	AGG09-KV	2,5	3,5	600 x 740 x 200	542 x 799 x 290	A+++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	43	0,85	15/20	2.090 €
3NGG87045	AGG12-KV	3,5	4,5	600 x 740 x 200	542 x 799 x 290	A+++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	45	0,85	15/20	2.340 €
3NGG87050	AGG14-KV	4,2	5,2	600 x 740 x 200	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	51	0,85	15/20	2.790 €

Accesorios Suelo Inverter

3IVG9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit de comunicación 3NDN9030	210 €
3NDN9030	Kit de comunicación	140 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9045	Filtro de iones de plata	50 €

Multisplit 2 - 5 Inverter



R32 Conjunto Multisplit 2x1

Código	Modelo	Combinación	Potencia (kW)		Dimensiones U. Exterior (Alto x Ancho x Profundidad)	Clasificación energética		Tubería liq-gas	Long. Máx (m) Total / Por Ud	Dif. Máx. Altura		Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
			Frío	Calor		Frío	Calor			U. Ext.	U. Int.	Interior	Exterior	Carga kg	Carga adic. g/m	
BUSINESS 3NGG7655	ASG09U2MI-KM (EXT.14)	9+9	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	1.940 €
3NGG7660	ASG07U2MI-KM (EXT.14)	7+7	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	1.920 €
3NGG7665	ASG0709U11MI-KM (EXT.14)	7+9	4,0	4,4	542 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	0,9	30 / 20	1.930 €
3NGG7670	ASG09U2MI-KM (EXT.18)	9+9	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	1.980 €
BUSINESS 3NGG7675	ASG1209U11MI-KM (EXT.18)	12+9	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.030 €
BUSINESS 3NGG7680	ASG1207U11MI-KM (EXT.18)	12+7	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.020 €
BUSINESS 3NGG7685	ASG12U2MI-KM (EXT.18)	12+12	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.080 €
3NGG7690	ASG1407U11MI-KM (EXT.18)	14+7	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.120 €
3NGG7695	ASG1409U11MI-KM (EXT.18)	14+9	5,0	5,6	632 x 799 x 290	A+++	A+	1/4-3/8	30 / 20	15	10	22	47	1,02	30 / 20	2.130 €
3NGG0109	ASG1212U2MI-KM (EXT.24)	12+12	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.350 €
3NGG0110	ASG1407U2MI-KM (EXT.24)	14+7	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.390 €
3NGG0111	ASG1409U2MI-KM (EXT.24)	14+9	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.400 €
3NGG0112	ASG1412U2MI-KM (EXT.24)	14+12	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.450 €



R32 Conjunto Multisplit 3x1

Código	Modelo	Combinación	Potencia (kW)		Dimensiones U. Exterior (Alto x Ancho x Profundidad)	Clasificación energética		Tubería liq-gas	Long. Máx (m) Total / Por Ud	Dif. Máx. Altura		Nivel Sonoro (dB)		Refrigerante		PVP
			Frío	Calor		Frío	Calor			U. Ext.	U. Int.	Interior	Exterior	Carga kg	Carga adic. g/m	
3NGG0113	ASG1207U3MI-KM (EXT.18)	12+7+7	5,4	6,8	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	46	1,8	50 / 25	2.930 €
3NGG0114	ASG1209U3MI-KM (EXT.18)	12+9+9	5,4	6,8	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	46	1,8	50 / 25	2.950 €
3NGG0115	ASG1207U3MI-KM (EXT.24)	12+7+7	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.630 €
3NGG0116	ASG1209U3MI-KM (EXT.24)	12+9+9	6,8	8,0	716 x 820 x 315	A+++	A+	1/4-3/8	50 / 25	15	10	22	48	1,8	50 / 25	3.650 €



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Long. Máx. (m)	Dif. Máx. Altura	Carga Adic.	Carga KG	Nivel Sonoro (dB)		
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Total/Pro U	U. Ext. / U. Int.	g/m		Interior	Exterior	PVP

Unidades exteriores R32

3NGG7088	AOG14M2-KB (2x1)	4,0	4,4	-	542x799x290	A+++	A++	1/4 - 3/8 (x2)	30 / 20	15 / 10	20	0,9	-	47	1.240 €
3NGG7089	AOG18M2-KB (2x1)	5,0	5,6	-	632x799x290	A+++	A++	1/4 - 3/8 (x2)	30 / 20	15 / 10	20	1,02	-	47	1.280 €
3NGG82001	AOG18M3-KB (3x1)	5,4	6,8	-	716x820x315	A++	A+	1/4 - 3/8 (x3)	50 / 25	15 / 10	25	1,8	-	46	1.850 €
3NGG82002	AOG24M3-KB (3x1)	6,8	8,0	-	716x820x315	A++	A+	1/4 - 3/8 (x2)+1/4 - 1/2 (x1)	50 / 25	15 / 10	25	1,8	-	48	2.550 €
3NGG82003	AOG30M4-KB (4x1)	8,0	9,6	-	884x820x315	A++	A+	1/4 - 3/8 (x2)+1/4 - 1/2 (x2)	70 / 25	15 / 10	25	2,5	-	50	4.930 €
3NGG82004	AOG36M5-KB (5x1)	9,5	10,6	-	884x820x315	A++	A+	1/4 - 3/8 (x3)+1/4 - 1/2 (x2)	75 / 25	15 / 10	25	2,5	-	52	5.350 €

Nota: Algunas exteriores disponen de adaptadores de tubería (consultar catálogo)

Unidades interiores R32

Pared KG

3NGG7091	ASG07MI-KG	2,0	2,5	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	450 €
3NGG7092	ASG09MI-KG	2,5	2,8	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	480 €
3NGG7093	ASG12MI-KG	3,5	4,0	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	570 €
3NGG7094	ASG14MI-KG	4,2	5,4	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	710 €

Pared KE

3NGG8023	ASG07MI-KE	2,0	2,5	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	430 €
3NGG8024	ASG09MI-KE	2,5	2,8	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	450 €
3NGG8025	ASG12MI-KE	3,5	4,0	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	510 €
3NGG8026	ASG14MI-KE	4,2	5,4	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	640 €
3NGG8027	ASG07MI-KE Plata	2,0	2,5	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	430 €
3NGG8028	ASG09MI-KE Plata	2,5	2,8	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	450 €
3NGG8029	ASG12MI-KE Plata	3,5	4,0	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	510 €
3NGG8030	ASG14MI-KE Plata	4,2	5,4	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	640 €

Pared KM

3NGG8296	ASG07MI-KMC	2,0	2,5	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	340 €
3NGG8297	ASG09MI-KMC	2,5	2,8	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	350 €
3NGG8298	ASG12MI-KMC	3,5	4,0	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	400 €
3NGG8299	ASG14MI-KMC	4,2	5,4	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	500 €

Pared KM Large

3NGG82083	ASG18M-KM	5,2	6,3	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	700 €
3NGG82084	ASG22M-KM	6,3	7,1	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	920 €
3NGG82085	ASG24M-KM	7,1	8,0	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	990 €

Conducto. No incluyen mando en dotación

3NGG7126	ACG07MI-KS (30Pa)	2,0	2,5	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	740 €
3NGG7127	ACG09MI-KS (30Pa)	2,5	3,2	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	760 €
3NGG7128	ACG12MI-KS (30Pa)	3,5	4,1	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	940 €
3NGG7129	ACG14MI-KS (50Pa)	4,0	5,0	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	1.030 €
3NGG82081	ACG18MI-KS (50Pa)	5,0	6,0	198x900x450	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	23	-	1.130 €
3NGG7116	ACG07MI-KL (90Pa)	2,0	2,5	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	24	-	750 €
3NGG7117	ACG09MI-KL (90Pa)	2,5	3,2	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	25	-	780 €
3NGG7118	ACG12MI-KL (90Pa)	3,5	4,1	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	26	-	820 €
3NGG7119	ACG14MI-KL (90Pa)	4,0	5,0	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	26	-	910 €
3NGG7122	ACG18MI-KL (90Pa)	5,0	6,0	198x900x620	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	27	-	1.000 €
3NGG7123	ACG22MI-KM (150Pa)	6,0	7,0	270x1135x700	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	25	-	1.120 €

Cassette

3NGG7165	AUG07MI-KV	2,0	2,5	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	27	-	1.030 €
3NGG7170	AUG09MI-KV	2,5	3,2	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	27	-	1.070 €
3NGG7175	AUG12MI-KV	3,5	4,1	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	28	-	1.120 €
3NGG7180	AUG14MI-KV	4,0	5,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	29	-	1.200 €
3NGG7275	AUG18MI-KV	5,0	6,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	1.320 €
3NGG7280	AUG22MI-KV	6,0	7,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	30	-	1.490 €

Techo. No incluyen mando en dotación

3NGG7156	ABG18MI-KR	5,0	6,0	235x1080x705	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	31	-	880 €
3NGG7157	ABG22MI-KR	6,0	7,0	235x1080x705	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	31	-	990 €













Suelo

3NGG7146	AGG09MI-KV	2,5	3,5	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	820 €
3NGG7147	AGG12MI-KV	3,5	4,5	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	940 €
3NGG7148	AGG14MI-KV	4,2	5,2	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	1.120 €

Accesorios

Modelo	Código	Modelo	PVP
MANDOS OPCIONALES			
Mando simplificado	3NGG9004	UTG-RSXYM	270 €
Mando por cable (3 hilos)	3NGG9006	UTG-RNNYM	230 €
Mando por cable (2 hilos)	3IVG9010	UTG-RLRY	210 €
Mando por cable	3NGG9003	UTG-DMMYM	580 €
Mando por cable LCD retroiluminado	3NGG9024	UTG-RVNYM	300 €
Control Simplificado (2 Hilos sin modo de funcionamiento)	3IVG9091	UTG-RHRY	160 €
Control Simplificado (2 Hilos con modo de funcionamiento)	3IVG9090	UTG-RSRY	160 €
Control Inalambrico	3NGG9096	UTG-LNTY	100 €
Control por Cable (3 hilos)	3IVG9041	UTG-RNRVZ3	220 €
Control por Cable (3 hilos)	3NDN0004	UTY-RNNXM	400 €
Mando por Cable LCD	3NDN0009	UTY-RVNXM	400 €
ACCESORIOS SPLIT PARED			
Kit Comunicación paro Marcha	3IVG9038	UTY-XCSXZ2	245 €
Kit Comunicación Mando	3IVG9037	UTY-TWRXZ2	105 €
Caja de comunicación	3NDN9013	UTZ-GXGB	230 €
Kit de conexión externa	3NGG9092	UTY-XWZX	245 €
ACCESORIOS TECHO			
Elevador agua drenaje	4JBO0002	-	200 €
CONVERSORES/ADAPTADORES			
Placa Comunicación N 9/12 - KM	3NDN9041	-	230 €
Kit de conexión externa	3NGG9010	-	164 €
Interfaz Modbus	3NDN9002	UTY-VMSX	300 €
Modulo Wifi- Conector UART	3NDN9042	FJ-AC-WIFI-1	200 €
Interfaz Modbus	3IVN9039	FJ-RC-MBS-1	500 €
Interfaz KNX	3IVN9038	FJ-RC-KNX-1I	500 €
Conversor KNX 1X1	3IVN9076	UTY-VKSX	360 €
Interfaz wifi por cable	3NDN0010	FJ-RC-WIFI-1	470 €
Interfaz wifi	3NDN9018	UTY-TFNXZ1	200 €
Interfaz wifi	3NDN9019	UTY-TFSXZ1	200 €
Modulo Wifi	3IVG9039	UTY-TFSXW1	200 €
Interfaz wifi	3NDN0012	-	220 €
LAN Interface (USB)	3IVN9133	UTY-TFSXF2	110 €
Kit de conexión externo	3NGG9013	-	125 €
FILTROS			
Filtro mural Antivirus	3NDN9043	UTR-FA16-5	50 €
Filtro mural Antivirus	3NDN9044	UTR-FA13-3	70 €
Filtro Suelo Antivirus	3NDN9045	UTR-FC03-5	50 €

Tabla de compatibilidades WIFI

Modelo	Capacidades	Módulos FGL				Módulos Intesis	
		WiFi incluido	Recomendados	Otros compatibles		Recomendados	Otros comp.
							
		WiFi incluido	31VN9133 (UTY-TFSXF2/3)	31VF9039 (UTY-TFSXW1) ⁽¹⁾	31VF9039 (UTY-TFSXZ1)	31VF9039 (FJ-AC-WIFI-1)	31VF9039 (IS-IR-WIFI-1) ⁽²⁾
 NOCRIA	9/12	●					○
 KG	07/09/12/14		○ (Solo KGTE)	○	○	○	○
 KE	07/09/12/14		○	○	○	○	○
 KM	07/09/12/14		○ (Solo KMCE)	○	○	○	○
 KM LARGE	18/24/30/36		○	○	○	○	○
 KP	09/12		○	○	○	○	○
APP		FGLAir	FGLAir	FGLAir	FGLAir	Intesis AC Cloud	Intesis AC Cloud
Compatibilidad Home Assistants	Google home	✘	✘	✘	✘	✓	✓
	Alexa	✘	✘	✘	✘	✓	✓
	Apple homepod	✘	✘	✘	✘	✓	✓

●: Incluido ○: Opcional




Oferta de servicios para **Aire Doméstica**

 AMPLIACIÓN DE GARANTÍA	4 años (3+1)		5 años (3+2)	
	Código	PVR	Código	PVR
Garantía total	9SAGTOAD1	85 €	9SAGTOAD2	120 €
Garantía en mano de obra	9SAGMOAD1	50 €	9SAGMOAD2	75 €
Garantía en recambios	9SAGREAD1	50 €	9SAGREAD2	75 €

Se incluyen unidades split 1x1, multisplit, portátiles y purificadores residenciales.

Las ampliaciones de garantía se podrán contratar durante los 6 primeros meses desde la fecha de instalación del equipo.

 REVISIÓN TÉCNICA OFICIAL	Código	PVR
Revisión técnica oficial aire doméstico	9SRTAD	159 €

 PUESTA EN MARCHA	Código	PVR
Puesta en marcha aire doméstico	9SPMAD	159 €

 CONEXIONES FRIGORÍFICAS Y ELÉCTRICAS	Código	PVR
Conexiones frigoríficas + eléctricas Sistemas de gama doméstica de split pared, suelo y multisplit.	9SCFEAD1	329 €
Conexiones frigoríficas + eléctricas (unidad adicional)	9SCFEAD11	79 €

Los servicios de conexión frigorífica / eléctrica se realizarán durante la puesta en marcha de los equipos.

El servicio básico incluye la conexión de una unidad terminal. Para la conexión de más unidades, deberán ser contratada de forma adicional.

El refrigerante y el nitrógeno no están incluidos. Se facturarán aparte.

Gama comercial

Conducto Media Presión

Series ECO KA / KM



- Diseño compacto
- Mantenimiento sencillo
- Tubería de drenaje de dos direcciones
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente de toda clase

Conducto Slim

Series ECO KA / KL



- Diseño de altura reducida
- Unidad exterior compacta y ligera
- Presión estática 0 - 90 Pa
- Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Conducto Alta Presión

Serie KH



- Alta eficiencia y funcionamiento silencioso
- Unidad exterior pequeña y ligera
- Función de ajuste automático del flujo de aire
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Conducto Alta Capacidad

Serie KR



- Fácil instalación
- Alta presión disponible
- Bajo nivel sonoro
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Servicios opcionales



Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.

Conducto Alta Capacidad

Serie LH



- Diseño compacto y ligero
- Función de ajuste automático del caudal de aire
- Funcionamiento silencioso

Cassette Compacto

Series ECO KA / KV



- Diseño compacto con alta eficiencia energética
- Mantenimiento sencillo
- Instalación flexible
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Cassette 3D Airflow

Series ECO KA / KR



- Diseño de flujo circular exclusivo
- Control individual de las lamas (solo KR)
- Unidad exterior compacta y ligera
- Dos colores de panel
- Funcionamiento a baja temperatura ambiente

Techo













Series ECO KA / KR



- Diseño elegante y ligero
- Instalación flexible
- Instalación sencilla
- Mantenimiento sencillo

Tablas de selección rápida

Conducto

		Modelo	Presión	9	12	14	18	24	30	36	45	54	72	90
Monofásico		ACG-KA ECO	90 Pa	1.590 €	1.670 €	1.910 €	2.120 €							
		ACG-KA ECO	150 Pa					2.220 €	2.880 €	3.220 €	3.690 €			
		ACG-KL	90 Pa	1.830 €	1.890 €	2.180 €	2.580 €							
		ACG-KM	150 Pa					2.840 €	3.880 €	4.020 €	4.290 €			
		ACG-KH	200 Pa		2.400 €	2.580 €	2.720 €	3.080 €	3.800 €	3.870 €	4.630 €	6.310 €		
		ACG-KR	250 Pa								4.010 €	5.260 €		
Trifásico		ACG-KA ECO	150 Pa							3.220 €	3.690 €			
		ACG-KM	150 Pa							4.020 €	4.290 €			
		ACG-KH	200 Pa							3.870 €	4.630 €	6.310 €		
		ACG-KR	250 Pa								4.010 €	5.260 €		
		ACG-LH	150 Pa										7.800 €	
		ACG-LH T	200 Pa											8.310 €

Cassette







		Modelo	Tipo	9	12	14	18	24	30	36	45	54
Monofásico		AUG-KA ECO	600x600	1.840 €	1.990 €	2.110 €	2.120 €	2.390 €				
		AUG-KA ECO 360°	900x900				2.660 €	2.740 €	2.820 €	3.520 €	3.930 €	4.910 €
		AUG-KV	600x600	2.080 €	2.210 €	2.380 €	2.580 €	3.010 €				
		AUG-KR 360°	900x900				3.120 €	3.360 €	3.820 €	4.320 €	4.530 €	5.870 €
		AUG-KR 360°	900x900				3.240 €	3.480 €	3.940 €	4.440 €	4.650 €	5.990 €
Trifásico		AUG-KA ECO 360°	900x900							3.520 €	3.930 €	4.910 €
		AUG-KR 360°	900x900							4.320 €	4.530 €	5.870 €

Tablas de selección rápida

Techo

		Modelo	18	24	30	36	45	54
Monofásico		ABG-KA ECO	2.430 €	2.640 €	2.900 €	3.330 €	3.790 €	
		ABG KR	2.890 €	3.320 €	3.900 €	4.130 €	4.390 €	
Trifásico		ABG-KA ECO				3.330 €	3.790 €	
		ABG KR				4.130 €	4.390 €	5.770 €

Multi-Split Twin-Triple

		Modelo	18	24	30	36	45	54
Exteriores		AOG-M2 (twin)				2.600 €	2.940 €	
		AOG-M3 (triple)						3.560 €
Exteriores trifásicas		AOG-M2 (twin)				2.780 €	3.140 €	
		AOG-M3 (triple)						3.810 €
Conductos		ACG UIS	900 €		1.120 €			
Cassette		AUG UIS	910 €	970 €	1.120 €			

Conductos



Serie Slim KA - ECO

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89110	ACG09-KA	2,5	3,2	198x700x620	541x663x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	25	47	1.590 €
3NGG89115	ACG12-KA	3,5	4,1	198x700x620	541x663x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	25	49	1.670 €
3NGG89120	ACG14-KA	4,3	5	198x700x620	542x799x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	26	50	1.910 €
BUSINESS 3NGG89125	ACG18-KA	5,2	6	198x900x620	542x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	27	51	2.120 €

Accesorios Serie Slim KA - ECO

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50)	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Media Presión KA - ECO

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
BUSINESS 3NGG89135	ACG24-KA	6,8	7,5	270x1135x700	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	25	54	2.220 €
BUSINESS 3NGG89140	ACG30-KA	8,5	10	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	53	2.880 €
BUSINESS 3NGG89145	ACG36-KA	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	55	3.220 €
BUSINESS 3NGG89150	ACG45-KA	12,1	13,5	270x1135x700	788x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	58	3.690 €

Accesorios Serie Media Presión KA - ECO

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NGG9521	Unidad de bomba de drenaje	180 €
3IVN9067	Filtro de larga duración	50 €



Serie Media Presión KA - ECO - Trifásicos

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89200	ACG36T-KA	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	55	3.220 €
3NGG89205	ACG45T-KA	12,1	13,5	270x1135x700	788x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	58	3.690 €

Accesorios Serie Media Presión KA - Trifásicos

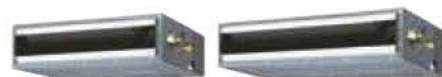
3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NGG9521	Unidad de bomba de drenaje	180 €
3IVN9067	Filtro de larga duración	50 €

Conductos



Serie Slim KL - Standard

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89405	ACG09-KL	2,5	3,2	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	25	46	1.830 €
3NGG89410	ACG12-KL	3,5	4,1	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	25	47	1.890 €
3NGG89415	ACG14-KL	4,3	5	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	26	49	2.180 €
BUSINESS 3NGG89420	ACG18-KL	5,2	6	198x900x620	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	27	50	2.580 €

Accesorios Serie Slim KL - Standard

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50)	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Media Presión KM - Standard

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
BUSINESS 3NGG89305	ACG24-KM	6,8	7,5	270x1135x700	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	25	53	2.840 €
BUSINESS 3NGG89310	ACG30-KM	8,5	10	270x1135x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	53	3.880 €
BUSINESS 3NGG89315	ACG36-KM	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	4.020 €
BUSINESS 3NGG89320	ACG45-KM	12,1	13,5	270x1135x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	57	4.290 €

Accesorios Serie Slim KM - Standard

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NGG9521	Unidad de bomba de drenaje	180 €
3IVN9067	Filtro de larga duración	50 €



Serie Media Presión KM -Trifásicos

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89325	ACG36F-KM	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	4.020 €
3NGG89330	ACG45F-KM	12,1	13,5	270x1135x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	57	4.290 €

Accesorios Serie Media Presión KM -Trifásicos

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9052	Filtro de iones de plata	70 €
3NGG9521	Unidad de bomba de drenaje	180 €
3IVN9067	Filtro de larga duración	50 €

Conductos



Serie Media Presión KH - Standard

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NCG89465	ACG12-KH	3,5	4,1	300x700x700	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	24	47	2.400 €
3NCG89470	ACG14-KH	4,3	5	300x700x700	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	25	49	2.580 €
3NCG89475	ACG18-KH	5,2	6	300x1000x700	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	20	50	2.720 €
3NCG89485	ACG24-KH	6,8	7,5	300x1000x700	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	21	53	3.080 €
3NCG89490	ACG30-KH	8,5	10	300x1000x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	53	3.800 €
3NCG89495	ACG36-KH	9,5	10,8	300x1400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	3.870 €
3NCG89500	ACG45-KH	12,1	13,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	4.630 €
3NCG89505	ACG54-KH	13,4	15,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	6.310 €

Accesorios Serie Media Presión KH - Standard

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9004 (100-125) 3NDN9003 (50-80) 3NDN9016 (35-40)	Filtro de larga duración	200 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9049 (35-40) 3NDN9050 (50-80) 3NDN9051 (100-140)	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Media Presión KH - Trifásicos

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NCG89510	ACG36T-KH	9,5	10,8	300x1400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	3.870 €
3NCG89515	ACG45T-KH	12,1	13,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	4.630 €
3NCG89520	ACG54T-KH	13,4	15,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	6.310 €

Accesorios Serie Media Presión KH - Trifásicos

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9004 (100-125) 3NDN9003 (50-80) 3NDN9016 (35-40)	Filtro de larga duración	200 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9049 (35-40) 3NDN9050 (50-80) 3NDN9051 (100-140)	Filtro de iones de plata	70 €

Conductos



Serie Alta Presión KR

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89800	ACG45-KR	12,1	13,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	4.010 €
3NGG89805	ACG54-KR	13,4	15,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	5.260 €

Accesorios Serie Alta Presión KR

3NGG9024	Mando a distancia con cable (3 hilos)	300 €
3IVG9010 (solo para KHTB)	Mando a distancia con cable (2 hilos):	210 €
3NDN9018 3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9049	Filtro de larga duración	80 €
3NDN9053	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Alta Presión KR - Trifásico

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89810	ACG45TKR	12,1	13,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	4.010 €
3NGG89815	ACG54TKR	13,4	15,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	5.260 €

Accesorios Serie Alta Presión KR - Trifásico

3NGG9024	Mando a distancia con cable (3 hilos)	300 €
3IVG9010 (solo para KHTB)	Mando a distancia con cable (2 hilos):	210 €
3NDN9018 3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9049	Filtro de larga duración	80 €
3NDN9053	Filtro de iones de plata	70 €



Serie Alta Presión LH - Trifásico

Wi-Fi opcional no integrado



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG89685	ACG72-LHTA	19	22,4	360x1400x850	1428x1080x480	-	-	1/2" 1"	30 / 100	30	110	39	55	7.800 €
3NGG89690	ACG90-LHTA	22	27	360x1400x850	1428x1080x480	-	-	1/2" 1"	30 / 100	30	110	40	55	8.310 €

Accesorios Serie Alta Presión LH - Trifásico

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil)	220 €
3NDN9019 3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €

Split Cassette



Serie Compacto KA - ECO

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG88500	AUG09-KA	2,5	3,2	245x570x570	541x663x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	27	47	1.840 €
3NGG88505	AUG12-KA	3,5	4,1	245x570x570	541x663x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	27	49	1.990 €
3NGG88510	AUG14-KA	4,3	5	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	27	50	2.110 €
3NGG88515	AUG18-KA	5,2	6	245x570x570	542x799x290	A++	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	26	51	2.120 €
3NGG88525	AUG24-KA	6,8	7,5	245x570x570	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	30	54	2.390 €

Accesorios Serie Compacto KA - ECO

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3IVG9010	Mando a distancia con cable	210 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €



Serie 3D Airflow KA - ECO



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG88560	AUG18-KA	5,2	6	246x840x840	542x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	28	51	2.660 €
3NGG88570	AUG24-KA	6,8	7,5	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	29	54	2.740 €
3NGG88575	AUG30-KA	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	33	53	2.820 €
3NGG88580	AUG36-KA	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	34	55	3.520 €
3NGG88585	AUG45-KA	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	35	58	3.930 €
3NGG88590	AUG54-KA	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	36	58	4.910 €

Accesorios Serie 3D Airflow KA - ECO

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3IVG9010	Mando a distancia con cable	210 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €



Serie 3D Airflow KA - ECO - Trifásico



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG88595	AUG36T-KA	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	34	55	3.520 €
3NGG88600	AUG45T-KA	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	35	60	3.930 €
3NGG88605	AUG54T-KA	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	36	61	4.910 €

Accesorios Serie 3D Airflow KA - Trifásico

3NDN9007	Kit de detector de personas	120 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9056	Filtro de iones de plata	70 €

Split Cassette



Serie Compacto KV - Standard

Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG88230	AUG09-KV	2,5	3,2	245x570x570	542x799x290	A+++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	27	46	2.080 €
3NGG88235	AUG12-KV	3,5	4,1	245x570x570	542x799x290	A+++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	27	47	2.210 €
3NGG88240	AUG14-KV	4,3	5	245x570x570	542x799x290	A+++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	27	49	2.380 €
3NGG88245	AUG18-KV	5,2	6	245x570x570	632x799x290	A+++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	15	20	26	50	2.580 €
3NGG88255	AUG24-KV	6,8	7,5	245x570x570	716x820x315	A+++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	15	20	30	53	3.010 €

Accesorios Serie Compacto KV - Standard

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3IVG9010	Mando a distancia con cable	210 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9042		
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €



Serie 3D Airflow KR - Standard



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG88300	AUG18-KR	5,2	6	246x840x840	632x799x290	A+++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	28	50	3.120 €
3NGG88310	AUG24-KR	6,8	7,5	246x840x840	716x820x315	A+++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.360 €
3NGG88315	AUG30-KR	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	33	53	3.820 €
3NGG88320	AUG36-KR	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.320 €
3NGG88325	AUG45-KR	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	4.530 €
3NGG88330	AUG54-KR	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	5.870 €
3NGG88400	AUG18-KR BLACK	5,2	6	246x840x840	632x799x290	A+++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	28	50	3.240 €
3NGG88410	AUG24-KR BLACK	6,8	7,5	246x840x840	716x820x315	A+++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.480 €
3NGG88415	AUG30-KR BLACK	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	33	53	3.940 €
3NGG88420	AUG36-KR BLACK	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.440 €
3NGG88425	AUG45-KR BLACK	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	4.650 €
3NGG88430	AUG54-KR BLACK	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	5.990 €

Accesorios Serie 3D Airflow KR - Standard

3NDN9007	Kit de detector de personas	120 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9042		
3NDN9056	Filtro de iones de plata	70 €



Serie 3D Airflow KR - Trifásico



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG88335	AUG36T-KR	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.320 €
3NGG88340	AUG45T-KR	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	4.530 €
3NGG88345	AUG54T-KR	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	5.870 €

Accesorios Serie 3D Airflow KR - Trifásico

3NDN9007	Kit de detector de personas	120 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9042		
3NDN9056	Filtro de iones de plata	70 €

Techo



Serie KA - ECO



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG83075	ABG18-KA	5,2	6	235x1080x705	542x799x290	A+	A+	1/4" 1/2"	15 / 20	15		31	51	2.430 €
3NGG83085	ABG24-KA	6,8	7,5	235x1390x705	632x799x290	A+	A+	1/4" 1/2"	20 / 25	20		29	54	2.640 €
3NGG83090	ABG30-KA	8,5	10	235x1390x705	788x940x320	A+	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	53	2.900 €
3NGG83095	ABG36-KA	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A+	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	55	3.330 €
3NGG83100	ABG45-KA	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30		34	58	3.790 €

Accesorios Serie KA - ECO

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	140 €



Serie KA - ECO Trifásica



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG83105	ABG36T-KA	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A+	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	55	3.330 €
3NGG83110	ABG45T-KA	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30		34	58	3.790 €

Accesorios Serie KA - ECO Trifásica

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	140 €



Serie KR - Standard



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG83200	ABG18-KR	5,2	6	235x1080x705	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	31	50	2.890 €
3NGG83210	ABG24-KR	6,8	7,5	235x1390x705	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.320 €
3NGG83215	ABG30-KR	8,5	10	235x1390x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	53	3.900 €
3NGG83220	ABG36-KR	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	55	4.130 €
3NGG83225	ABG45-KR	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	57	4.390 €

Accesorios Serie KR - Standard

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	140 €



Serie KR - Standard Trifásica



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería liq-gas	Distancia (m) Vert/Total	Precarga m	Carga Adic. g/m	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor					Interior	Exterior	
3NGG83230	ABG36T-KR	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	55	4.130 €
3NGG83235	ABG45T-KR	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	57	4.390 €
3NGG83240	ABG54T-KR	13,4	15,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	48	58	5.770 €

Accesorios Serie KR - Standard Trifásica

3IVG9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	140 €

Multisplit Twin/Triple



Unidades Exteriores



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGG6044	AOG36M2S-KB	9,5	10,8	-	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	55	2.600 €
3NGG6045	AOG45M2S-KB	12,1	13,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	2.940 €
3NGG6046	AOG54M3S-KB	13,4	15,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	3.560 €



Unidades Exteriores - Trifásicas



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGG6047	AOG36TM2S-KR	9,5	10,8	-	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	55	2.780 €
3NGG6048	AOG45TM2S-KR	12,1	13,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	3.140 €
3NGG6049	AOG54TM3S-KR	13,4	15,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	3.810 €



Unidades Interiores - Conductos



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGG6041	ACG18MS-KL	5,2	6	198x900x620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900 €
3NGG6043K	ACG24MS-KM	6,8	7,5	270x1135x700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120 €



Unidades Interiores - Cassette



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGG6038K	AUG18MS-KV	5,2	6	245x570x570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910 €
3NGG6039K	AUG22MS-KV	6	7	245x570x570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970 €
3NGG6040K	AUG24MS-KV	6,8	7,5	245x570x570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120 €

Accesorios

Modelo	Código	Referencia	PVP
MANDOS OPCIONALES			
Mando simplificado	3NGG9004	UTY-RSNYM	270 €
Mando por cable (3 hilos)	3NGG9006	UTY-RNNYM	230 €
Mando por cable (2 hilos)	3NGG9010	UTY-RLRY	210 €
Mando por cable	3NGG9003	UTY-DMMYM	580 €
Mando por cable LCD retroiluminado	3NGG9024	UTY-RVNYM	300 €
Mando inalámbrico + receptor R	3NGG9005	UTY-LRHYM	190 €
Mando inalámbrico + receptor R	3NGG9016	UTY-LRH-YA2	190 €
Control Simplificado	3NGG9091	UTY-RHRY	160 €
Control Simplificado	3NGG9090	UTY-RSRY	140 €
Control Inalámbrico	3NGG9096	UTY-LNTY	100 €
Control por Cable	3NGG9041	UTY-RNRYZ3	220 €
Control por Cable	3NDN0004	UTY-RNNDXM	400 €
Mando por Cable LCD	3NDN0009	UTY-RVNDXM	400 €
ACCESORIOS MULTISPLIT TWIN/TRIPLE			
Separador 2x1	3NGG9530	UTP-SY23	110 €
Separador 3x1	3NGG9532	UTP-SY35	110 €
ACCESORIOS TECHO			
Elevador agua drenaje	4JB00002	-	200 €
ACCESORIOS CONDUCTOS			
Rejilla automática	3NGG9519	UTD-GYTA-W	100 €
Rejilla automática	3NGG9520	UTD-GYTB-W	130 €
Resistencia eléctrica	4JAG0024	-	420 €
Resistencia eléctrica	4JAG0025	-	440 €
Marco salida rectangular	3DCS9005	-	90 €
Embocadura circular	3DCS9020	-	120 €
Bomba de condensados	3NGG9521	UTZ-PX1NBA	180 €
Bomba de condensados	4JB00003	-	280 €
Set conectores externos	4JAG0028	-	30 €
Set conectores externos	3NDN9008	UTY-XWZKZG	60 €
Caja de comunicación	3NDN9011	UTZ-GXNA	90 €
Kit receptor R	3NGG9021	UTY-LBTYM	240 €
Kit de comunicación	3NDN9009	UTY-XCSX	240 €
Filtro ARXG 24-30-36-45 (KM)	3DCS9034	-	120 €
Filtro ARXG 45-54 (KH)	3DCS9036	-	130 €
ACCESORIOS CASSETTES			
Controlador de conmutador externo	3NVN9082	UTY-TERX	260 €
Sonda ambiente	3NGG9017	UTY-XSZX	120 €
Acoplamiento toma aire exterior	3NGG9012	UTZ-VXAA	320 €
Acoplamiento toma aire exterior	3NDN9006	UTZ-VXRA	440 €
Caja de comunicación	3NDN9010	UTZ-GXRA	180 €
Kit receptor R	3NGG9018	UTY-LBTYC	220 €
Human Sensor	3NDN9007	UTY-SHZXC	120 €
Wide panel	3NDN9005	UTG-AKXA-W	140 €
Panel espaciador	3NVN9068	UTG-BKXA-W	340 €
Pletina cubre vía	3NVN9072	UTR-YDZB	110 €
Pletina cubre vía	3NVN9071	UTR-YDZK	130 €
Kit aislante anti-humedad	3NVN9070	UTZ-KXGC	250 €
Kit aislante anti-humedad	3NVN9069	UTZ-KXRA	150 €
Plafón Negro	3NGG4005	UTG-UKYA-B	583 €
Plafón Blanco	3NGG4006	UTG-UKYC-W	429 €
Plafón AUJ20-25-35-40-50UI-MI	3NGG4004	UTG-UFYD-W	220 €
Plafón AUJ20-25-35-40-50UI-MI	3NGG9093	UTG-UFYF-W	310 €
CONVERSORES/ADAPTADORES			
Placa Comunicación N 9/12 - KM	3NDN9041	-	230 €
Interfaz Modbus	3NDN9002	UTY-VMSX	300 €
Modulo Wifi - Conector UART	3NDN9042	FJ-AC-W FI-1	200 €
Interfaz Modbus	3NVN9039	FJ-RC-MBS-1	500 €
Interfaz KNX	3NVN9038	FJ-RC-KNX-1I	500 €
Convertor KNX 1X1	3NVN9076	UTY-VKSX	360 €
Interfaz wifi por cable	3NDN0010	FJ-RC-W FI-1	470 €
Interfaz wifi	3NDN9018	UTY-TFNKZ1	200 €
Interfaz wifi	3NDN9019	UTY-TFSKZ1	200 €
Interfaz wifi	3NDN0012	-	220 €
LAN Interface (USB)	3NVN9133	UTY-TFSXF2	110 €
Kit de conexión externo	3NGG9013	-	130 €
FILTROS			
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9046	UTD-HFTA	70 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9049	UTD-HFNC	70 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9050	UTD-HFNB	70 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9051	UTD-HFNA	70 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9052	UTD-HFND	70 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9053	UTD-HFKB	70 €
Filtro Cassette Antivirus	3NDN9055	UTD-HFAA	70 €
Filtro Cassette Antivirus	3NDN9056	UTD-HFRA	70 €

Tabla de compatibilidades WIFI

Modelo	Capacidades	Módulos FGL			Módulos Intesis		
		Recomendados	Otros compatibles		Recomendados	Otros compatibles	
		 3NDN9019 (UTY-TFSXZ1)	 3IVG9039 (UTY-TFSXW1)	 3NDN9018 ¹ (UTY-TFNXZ1)	 3NDN9042 (FJ-AC-WIFI-1)	 3NDN0012 (IS-IR-WIFI-1)	 3NDN0015 ² (INWFIFGL001R000)
 Cassette Compacto KV/KA	09/12/14/18/22/24	○	○	○	○	○	○
 Cassette 3D Airflow KR/KA	18/24/30/36/45/54	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYC)	○
 Conducto Media presión KM/KA	22/24/30/36/45	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYM)	○
 Conducto Slim KL/KA	09/12/14/18	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYM)	○
 Conductos Alta presión KH/LH	12/14/18/24/30 36/45/54/72/90	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYM)	○
 Conducto Alta presión KR	45/54			○			○
 Techo KR/KA	18/22/24/30/36/45/54	○	○		○	○ (Con UTY-LBTYH)	
APP		FGLAir	FGLAir	FGLAir	Intesis AC Cloud	Intesis AC Cloud	Intesis AC Cloud
Compatibilidad Home Assistants	Google home	✘	✘	✘	✓	✓	✓
	Alexa	✘	✘	✘	✓	✓	✓
	Apple homepod	✘	✘	✘	✓	✓	✓

1. Control solo mediante wifi.

2. Compatible con control a tres hilos

●: Incluido ○: Opcional



Oferta de servicios para **Aire Comercial**

AMPLIACIÓN DE GARANTÍA	4 años (3+1)		5 años (3+2)	
	Código	PVR	Código	PVR
Garantía total	9SAGTOAC1	85 €	9SAGTOAC2	120 €
Garantía en mano de obra	9SAGMOAC1	50 €	9SAGMOAC2	75 €
Garantía en recambios	9SAGREAC1	50 €	9SAGREAC2	75 €

Se incluyen unidades split 1x1, multisplit, portátiles y purificadores residenciales.

Las ampliaciones de garantía se podrán contratar durante los 6 primeros meses desde la fecha de instalación del equipo.

REVISIÓN TÉCNICA OFICIAL	Código	PVR
Revisión técnica oficial aire comercial	9SRTAC	159 €

PUESTA EN MARCHA	Código	PVR
Puesta en marcha aire comercial	9SPMAC	159 €

CONEXIONES FRIGORÍFICAS Y ELÉCTRICAS	Código	PVR
Conexiones frigoríficas + eléctricas Sistemas de gama comercial de conducto, cassette, techo y multisplit simultáneo	9SCFEAC1	329 €
Conexiones frigoríficas + eléctricas (unidad adicional)	9SCFEAC11	79 €











































Los servicios de conexión frigorífica / eléctrica se realizarán durante la puesta en marcha de los equipos.

El servicio básico incluye la conexión de una unidad terminal. Para la conexión de más unidades, deberán ser contratada de forma adicional.

El refrigerante y el nitrógeno no están incluidos. Se facturarán aparte.

Gama VRF

Los sistemas VRF General AIRSTAGE constituyen la solución mas eficiente y adaptable a cualquier tipo de edificio del sector terciario, desde pequeños comercios a hoteles o grandes centros comerciales. La amplia gama de producto disponible permite hacer una selección y un diseño de proyecto muy versátil y polivalente, minimizando costes y tiempos de instalación versus otros sistemas.

Capacidad (kW)	12.1	14.0	15.1-15.5	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0-50.4	55.9	61.5	67.0	73.5
CV	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Serie J-IVL TRIFÁSICA				 AJH072 LELDH 7.590 €	 AJH090 LELDH 8.190 €	 AJH108 LELDH 9.420 €	 AJH126 LELDH 11.300 €	 AJH144 LELDH 12.450 €	 AJH162 LELDH 13.900 €				
Serie J-IV MONOFÁSICA	 AJH040 LBLDH 5.260 €	 AJH045 LBLDH 6.180 €	 AJH054 LBLDH 6.740 €										
Serie J-IV TRIFÁSICA	 AJH040 LELDH 5.260 €	 AJH045 LELDH 6.180 €	 AJH054 LELDH 6.740 €										
Serie J-IVS MONOFÁSICA	 AJH040 LCLDH 4.660 €	 AJH045 LCLDH 5.240 €	 AJH054 LCLDH 5.710 €										
TRIFÁSICA Ahorro de espacio				 AJH072 GALDH 10.460 €	 AJH090 GALDH 11.890 €	 AJH108 GALDH 13.620 €	 AJH126 GALDH 15.610 €	 AJH144 GALDH 16.950 €	 AJH162 GALDH 22.710 €	 AJH180 GALDH 24.140 €	 AJH198 GALDH 25.870 €	 AJH216 GALDH 27.600 €	 AJH234 GALDH 29.200 €
	Recuperación de calor – Serie VR-IV							 AJH144 GALDHH 21.280 €			 AJH198 GALDHH 26.430 €	 AJH216 GALDHH 32.100 €	 AJH234 GALDHH 33.530 €
TRIFÁSICA Ahorro de espacio				 AJH072 LALDH 8.760 €	 AJH090 LALDH 10.900 €	 AJH108 LALDH 12.770 €	 AJH126 LALDH 14.570 €	 AJH144 LALDH 15.230 €	 AJH162 LALDH 20.020 €	 AJH180 LALDH 22.160 €	 AJH198 LALDH 23.690 €	 AJH216 LALDH 25.900 €	 AJH234 LALDH 26.490 €
	Bomba de calor – Serie V-IV							 AJH144 LALDHH 17.880 €		 AJH180 LALDHH 21.890 €		 AJH216 LALDHH 27.000 €	 AJH234 LALDHH 29.140 €











































Servicios incluidos

Servicios opcionales



Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.

78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0
28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
 AJH252 GALDH 30.930 €	 AJH270 GALDH 32.920 €	 AJH288 GALDH 34.260 €	 AJH306 GALDH 39.850 €	 AJH324 GALDH 41.580 €	 AJH342 GALDH 43.180 €	 AJH360 GALDH 44.910 €	 AJH378 GALDH 46.510 €	 AJH396 GALDH 48.240 €	 AJH414 GALDH 50.230 €	 AJH432 GALDH 51.570 €			
 AJH252 GALDHH 34.960 €	 AJH270 GALDHH 36.390 €	 AJH288 GALDHH 38.680 €	 AJH306 GALDHH 40.110 €	 AJH324 GALDHH 42.400 €	 AJH342 GALDHH 43.830 €	 AJH360 GALDHH 45.170 €	 AJH378 GALDHH 47.550 €	 AJH396 GALDHH 48.890 €					
 AJH252 LALDH 28.360 €	 AJH270 LALDH 30.160 €	 AJH288 LALDH 30.820 €	 AJH306 LALDH 37.160 €	 AJH324 LALDH 39.030 €	 AJH342 LALDH 39.620 €	 AJH360 LALDH 41.490 €	 AJH378 LALDH 42.080 €	 AJH396 LALDH 43.950 €	 AJH414 LALDH 45.750 €	 AJH432 LALDH 46.410 €			
 AJH252 LALDHH 31.280 €	 AJH270 LALDHH 33.420 €	 AJH288 LALDHH 34.950 €	 AJH306 LALDHH 37.090 €	 AJH324 LALDHH 38.620 €	 AJH342 LALDHH 40.760 €	 AJH360 LALDHH 41.420 €	 AJH378 LALDHH 44.430 €	 AJH396 LALDHH 45.090 €					

Micro VRF Series J

Unidades compactas para exteriores, con un diseño y estructura optimizados. Potencias disponibles desde los 12 kW a los 50 kW. Adecuadas para edificios en los que se requieran largas distancias frigoríficas y tengan poco espacio para ubicar unidades exteriores maximizando confort y eficiencia energética.



Micro Series Airstage J-IVS

MONOFÁSICA SIMULTANEIDAD: 50% - 130%

AIRSTAGE J-IVS



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG1108	AJH040LCLDH	12,1	13,6	998x970x370	86	4	3,52 / 4,74	3/8"-5/8"	80	30	51	1-11	4.660 €
3VVG1109	AJH045LCLDH	14	16	998x970x370	86	4	3,16 / 4,51	3/8"-5/8"	80	30	53	1-12	5.240 €
3VVG1110	AJH054LCLDH	15,1	16,5	998x970x370	87	4	3 / 4,30	3/8"-5/8"	80	30	54	1-13	5.710 €

Micro Series Airstage J-IV

MONOFÁSICA SIMULTANEIDAD: 50% - 150%

AIRSTAGE J-IV



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG1111	AJH040LBDH	12,1	13,6	1334x970x370	117	4,8	4,17 / 5,06	3/8"-5/8"	180	50	50	1-11	5.260 €
3VVG1112	AJH045LBDH	14	16	1334x970x370	117	5,3	3,92 / 4,71	3/8"-5/8"	180	50	51	1-12	6.180 €
3VVG1113	AJH054LBDH	15,5	18	1334x970x370	119	5,3	3,71 / 4,43	3/8"-3/4"	180	50	53	1-14	6.740 €

TRIFÁSICA SIMULTANEIDAD: 50% - 150%

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG1114	AJH040LELDH	12,1	13,6	1334x970x370	118	4,8	4,33 / 5,21	3/8"-5/8"	180	50	50	1-11	5.260 €
3VVG1115	AJH045LELDH	14	16	1334x970x370	119	5,3	4,05 / 4,90	3/8"-5/8"	180	50	51	1-12	6.180 €
3VVG1116	AJH054LELDH	15,5	18	1334x970x370	119	5,3	3,88 / 4,61	3/8"-3/4"	180	50	53	1-14	6.740 €

Micro Series Airstage J-IVL

TRIFÁSICA SIMULTANEIDAD: 50% - 150%

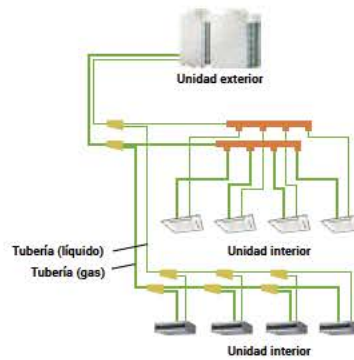
AIRSTAGE J-IVL



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG1117	AJH072LELDH	22,4	25	1428x1080x480	170	7	3,56 / 4,56	3/8"-3/4"	400	50	52	1-20	7.590 €
3VVG1118	AJH090LELDH	28	31,5	1428x1080x480	177	7,5	3,26 / 3,80	3/8"-7/8"	400	50	54	1-25	8.190 €
3VVG1119	AJH108LELDH	33,5	37,5	1428x1080x480	178	7,5	3,22 / 3,66	1/2"-1"1/8"	400	50	59	1-30	9.420 €
3VVG1120	AJH126LELDH	40	45	1638x1080x480	213	11	3,30 / 3,81	1/2"-1"1/8"	400	50	62	1-36	11.300 €
3VVG1121	AJH144LELDH	45	50	1638x1080x480	213	11	3,01 / 3,50	1/2"-1"1/8"	400	50	64	1-40	12.450 €
3VVG1122	AJH162LELDH	50	55	1638x1080x480	217	11,8	2,70 / 3,30	1/2"-1"1/8"	400	50	65	1-42	13.900 €

Bomba de calor Serie V-IV

Unidades exteriores de última generación equipadas con control de temperatura variable de evaporación capaz de modular la temperatura del refrigerante automáticamente en función de la demanda y las condiciones exteriores, garantizando así una eficiencia y un nivel de confort máximos. Disponibles en combinaciones ahorro de espacio y económico o en combinaciones máxima eficiencia en un rango de potencias disponibles que va desde los 22 kW a los 135 kW en un solo circuito frigorífico.



Ejemplo de configuración del sistema

- Este sistema se utiliza para edificios medianos y grandes. La conexión de cada unidad exterior permite crear un sistema de alta capacidad.
- Conexión de varias unidades interiores mediante separadores y colectores.

Módulos Serie Airstage V-IV

TRIFÁSICA SIMULTANEIDAD: 50% - 150%

AIRSTAGE V-IV



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG6050	AJH072LALDH	22,4	25	1690x930x765	252	11,7	3,76 / 3,99	1/2"-7/8"	1000	50	58	17	8.760 €
3VVG6051	AJH090LALDH	28	31,5	1690x930x765	252	11,7	3,09 / 3,5	1/2"-7/8"	1000	50	58	21	10.900 €
3VVG6052	AJH108LALDH	33,5	37,5	1690x1240x765	275	11,8	3,51 / 3,95	1/2"-1 1/8"	1000	50	58	26	12.770 €
3VVG6053	AJH126LALDH	40	45	1690x1240x765	275	11,8	3,03 / 3,21	1/2"-1 1/8"	1000	50	62	30	14.570 €
3VVG6054	AJH144LALDH	45	48	1690x1240x765	275	11,8	2,68 / 3,19	1/2"-1 1/8"	1000	50	63	34	15.230 €

Sistemas 2 Módulos Airstage V-IV

COMBINACIONES AHORRO DE ESPACIO

AIRSTAGE V-IV



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG6055	AJH162LALDH	50,4	56,5	1690x1860x765	504	23,4	3,36 / 3,92	5/8"-1 1/8"	1000	50	61	39	20.020 €
3VVG6056	AJH180LALDH	56	63	1690x1860x765	504	23,4	3,09 / 3,76	5/8"-1 1/8"	1000	50	61	43	22.160 €
3VVG6057	AJH198LALDH	62,4	70	1690x2170x765	527	23,5	3,26 / 3,64	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	47	23.690 €
3VVG6058	AJH216LALDH	68	76,5	1690x2170x765	527	23,5	3,06 / 3,55	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	52	25.900 €
3VVG6059	AJH234LALDH	73	79,5	1690x2170x765	527	23,5	2,83 / 3,44	5/8"-1 3/8"	1000	50	64	56	26.490 €
3VVG6060	AJH252LALDH	78,5	85,5	1690x2480x765	550	23,6	2,99 / 3,65	5/8"-1 3/8"	1000	50	64	60	28.360 €
3VVG6061	AJH270LALDH	85	93	1690x2480x765	550	23,6	2,84 / 3,33	3/4"-1 3/8"	1000	50	66	64	30.160 €
3VVG6062	AJH288LALDH	90	96	1690x2480x765	550	23,6	2,69 / 3,27	3/4"-1 3/8"	1000	50	66	64	30.820 €

COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3VVG6071	AJH144LALDHH	44,8	50	1690x1860x765	504	23,4	3,76 / 4,13	1/2"-1 1/8"	1000	50	61	34	17.880 €
3VVG6072	AJH198LALDHH	55,9	62,5	1690x2170x765	527	23,5	3,61 / 4,24	5/8"-1 3/8"	1000	50	61	43	21.890 €

Sistemas 3 Módulos Airstage V-IV

COMBINACIONES AHORRO DE ESPACIO

AIRSTAGE V-IV



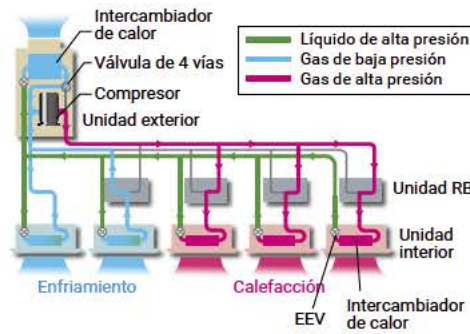
Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VVG6063	AJH306LALDH	95,4	104,5	1690x3100x765	779	35,2	3 / 3,58	3/4"-1 3/8"	1000	50	65	64	37.160 €
3VVG6064	AJH324LALDH	101	111	1690x3100x765	779	35,2	2,90 / 3,53	3/4"-1 5/8"	1000	50	65	64	39.030 €
3VVG6065	AJH342LALDH	106,5	117	1690x3410x765	802	35,3	3,01 / 3,68	3/4"-1 5/8"	1000	50	65	64	39.620 €
3VVG6066	AJH360LALDH	113	124,5	1690x3410x765	802	35,3	2,90 / 3,43	3/4"-1 5/8"	1000	50	66	64	41.490 €
3VVG6067	AJH378LALDH	118	127,5	1690x3410x765	802	35,3	2,77 / 3,38	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	42.080 €
3VVG6068	AJH396LALDH	123,5	133,5	1690x3720x765	825	35,4	2,87 / 3,50	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	43.950 €
3VVG6069	AJH414LALDH	130	141	1690x3720x765	825	35,4	2,79 / 3,31	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	45.750 €
3VVG6070	AJH432LALDH	135	144	1690x3720x765	825	35,4	2,69 / 3,27	3/4"-1 5/8"	1000	50	68	64	46.410 €

COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3VVG6073	AJH216LALDHH	67,2	75	1690x2790x765	756	35,1	3,76 / 4,13	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	64	27.000 €
3VVG6074	AJH234LALDHH	72,8	81,5	1690x2790x765	756	35,1	3,47 / 3,98	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	64	29.140 €
3VVG6075	AJH252LALDHH	78,3	87,5	1690x3100x765	779	35,2	3,65 / 4,21	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	64	31.280 €
3VVG6076	AJH270LALDHH	84,8	95	1690x3100x765	779	35,2	3,38 / 3,76	3/4"-1 3/8"	1000	50	65	64	33.420 €
3VVG6077	AJH288LALDHH	89,4	100	1690x3410x765	802	35,3	3,57 / 4,27	3/4"-1 3/8"	1000	50	63	64	34.950 €
3VVG6078	AJH306LALDHH	95,9	107,5	1690x3410x765	802	35,3	3,34 / 3,85	3/4"-1 3/8"	1000	50	65	64	37.090 €
3VVG6079	AJH324LALDHH	100,5	112,5	1690x3720x765	825	35,4	3,51 / 4,32	3/4"-1 5/8"	1000	50	63	64	38.620 €
3VVG6080	AJH342LALDHH	107	120	1690x3720x765	825	35,4	3,32 / 3,93	3/4"-1 5/8"	1000	50	65	64	40.760 €
3VVG6081	AJH360LALDHH	113,5	127,5	1690x3720x765	825	35,4	3,16 / 3,63	3/4"-1 5/8"	1000	50	66	64	41.420 €
3VVG6082	AJH378LALDHH	120	135	1690x3720x765	825	35,4	3,03 / 3,41	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	44.430 €
3VVG6083	AJH396LALDHH	125	138	1690x3720x765	825	35,4	2,90 / 3,36	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	45.090 €

Recuperación de calor Serie VR-IV

Unidades exteriores con producción simultánea de frío y calor y recuperación de calor a 3 tubos, disponen de control de temperatura variable de evaporación capaz de modular la temperatura del refrigerante automáticamente en función de la demanda y las condiciones exteriores, garantizando así una eficiencia y un nivel de confort máximos. Disponibles en combinaciones ahorro de espacio y económico o en combinaciones máxima eficiencia en un rango de potencias disponibles que va desde los 22 kW a los 135 kW en un solo circuito frigorífico.



Alta eficiencia energética de funcionamiento

Nuestros sistemas de recuperación de calor logran una alta eficiencia energética de funcionamiento mediante la extracción de calor de la sala que se va a refrigerar y su transferencia como energía a las salas que se van a calentar.



Módulos Serie Airstage VR-IV

TRIFÁSICA SIMULTANEIDAD: 25%* - 130% RECUPERACIÓN CALOR 3 TUBOS *Para módulos individuales, combinaciones 50%

AIRSTAGE VR-IV

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VNG0014	AJH072GALDH	22,4	25	1690x930x765	262	11,8	4,11 / 4,39	1/2" - 5/8" - 7/8"	1000	50	56	17	10.460 €
3VNG0015	AJH090GALDH	28	31,5	1690x930x765	262	11,8	3,94 / 4,3	1/2" - 3/4" - 7/8"	1000	50	58	21	11.890 €
3VNG0016	AJH108GALDH	33,5	37,5	1690x930x765	262	11,8	3,44 / 3,9	1/2" - 3/4" - 1 1/8"	1000	50	59	26	13.620 €
3VNG0017	AJH126GALDH	40	45	1690x1240x765	286	11,8	3,53 / 4,13	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	60	30	15.610 €
3VNG0018	AJH144GALDH	45	50	1690x1240x765	286	11,8	3,12 / 3,92	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	61	34	16.950 €

Sistemas 2 Módulos Airstage VR-IV

COMBINACIONES AHORRO DE ESPACIO

AIRSTAGE VR-IV

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VNG0629	AJH162GALDH	50,4	56,5	1690x1860x765	524	23,6	4,01 / 4,34	5/8" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	61	39	22.710 €
3VNG0630	AJH180GALDH	56	63	1690x1860x765	524	23,6	3,94 / 4,30	5/8" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	61	43	24.140 €
3VNG0631	AJH198GALDH	61,5	69	1690x1860x765	524	23,6	3,65 / 4,07	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	47	25.870 €
3VNG0632	AJH216GALDH	67	75	1690x1860x765	524	23,6	3,44 / 3,90	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	52	27.600 €
3VNG0633	AJH234GALDH	73	81,5	1690x2170x765	548	23,6	3,39 / 4,05	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	56	29.200 €
3VNG0634	AJH252GALDH	78,5	87,5	1690x2170x765	548	23,6	3,25 / 3,91	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	60	30.930 €
3VNG0635	AJH270GALDH	85	95	1690x2480x765	572	23,6	3,30 / 4,01	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	64	64	32.920 €
3VNG0636	AJH288GALDH	90	100	1690x2480x765	572	23,6	3,12 / 3,92	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	64	64	34.260 €

COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3VNG0645	AJH144GALDHH	44,8	62,5	1690x1860x765	524	23,6	4,11 / 4,39	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	59	34	21.280 €
3VNG0646	AJH198GALDHH	62,4	70	1690x2170x765	548	23,6	3,72 / 4,22	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	61	39	26.430 €

Sistemas 3 Módulos Airstage VR-IV

COMBINACIONES AHORRO DE ESPACIO

AIRSTAGE VR-IV

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3VNG0637	AJH306GALDH	95	106,5	1690x2790x765	786	35,4	3,57 / 4,01	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	64	39.850 €
3VNG0638	AJH324GALDH	100,5	112,5	1690x2790x765	786	35,4	3,44 / 3,90	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	41.580 €
3VNG0639	AJH342GALDH	106,5	119	1690x3100x765	810	35,4	3,40 / 4	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	43.180 €
3VNG0640	AJH360GALDH	112	125	1690x3100x765	810	35,4	3,3 / 3,91	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	44.910 €
3VNG0641	AJH378GALDH	118	131,5	1690x3410x765	834	35,4	3,28 / 4	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	46.510 €
3VNG0642	AJH396GALDH	123,5	137,5	1690x3410x765	834	35,4	3,2 / 3,91	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	48.240 €
3VNG0643	AJH414GALDH	130	145	1690x3720x765	858	35,4	3,24 / 3,98	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	50.230 €
3VNG0644	AJH432GALDH	135	150	1690x3720x765	858	35,4	3,12 / 3,92	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	66	64	51.570 €

COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3VNG0647	AJH216GALDHH	67,2	75	1690x2790x765	786	35,4	4,11 / 4,39	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	61	43	32.100 €
3VNG0648	AJH234GALDHH	72,8	81,5	1690x2790x765	786	35,4	4,04 / 4,35	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	62	52	33.530 €
3VNG0649	AJH252GALDHH	78,4	88	1690x3100x765	810	35,4	3,99 / 4,32	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	62	56	34.960 €
3VNG0650	AJH270GALDHH	84	94,5	1690x3100x765	810	35,4	3,94 / 4,30	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	60	36.390 €
3VNG0651	AJH288GALDHH	90,4	101,5	1690x3410x765	834	35,4	3,78 / 4,24	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	64	38.680 €
3VNG0652	AJH306GALDHH	96	108	1690x3410x765	834	35,4	3,76 / 4,23	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	64	64	40.110 €
3VNG0653	AJH324GALDHH	102,4	115	1690x3720x765	858	35,4	3,64 / 4,18	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	42.400 €
3VNG0654	AJH342GALDHH	108	121,5	1690x3720x765	858	35,4	3,63 / 4,17	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	43.830 €
3VNG0655	AJH360GALDHH	113	126,5	1690x3720x765	858	35,4	3,44 / 4,08	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	45.170 €
3VNG0656	AJH378GALDHH	120	135	1690x3720x765	858	35,4	3,53 / 4,13	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	47.550 €
3VNG0657	AJH396GALDHH	125	140	1690x3720x765	858	35,4	3,37 / 4,05	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	48.890 €



Gama de unidades interiores VRF

Las unidades interiores AIRSTAGE™ han sido desarrolladas para ser altamente eficientes, compactas, silenciosas y de fácil manejo por parte del usuario. Con una gran variedad de tipologías y potencias se adaptan a cualquier tipo de edificio y ubicación, facilitando además por sus características constructivas las tareas de instalación y mantenimiento.



Rango de capacidad (kW)			1,1	2,2	2,8	3,6	
Clase			4	7	9	12	
Cassette	Compacto	Compacto Tipo rejilla / Tipo estándar		AUXB 004 GLEH 1.110 €	AUXB 007 GLEH 1.180 €	AUXB 009 GLEH 1.190 €	AUXB 012 GLEH 1.210 €
	Estándar Slim	Caudal circular					
	Estándar	Caudal circular					
	Caudal 3D	Caudal 3D					
	1 vía	Estándar flujo unidireccional		AUXV 004 GLEH 1.140 €	AUXV 007 GLEH 1.320 €	AUXV 009 GLEH 1.350 €	AUXV 012 GLEH 1.410 €
Conducto	Conducto de presión estática baja	Miniconducto (con bomba de drenaje)	 004 - 014 018 024	ARXK 004 GLGH 860 €	ARXK 007 GLGH 890 €	ARXK 009 GLGH 920 €	ARXK 012 GLGH 940 €
		Conducto Slim (con bomba de drenaje)	 04 / 007 - 014 018 024	ARXD 04 GALH ⁴⁹ 890 €	ARXD 007 GLEH 950 €	ARXD 009 GLEH 970 €	ARXD 012 GLEH 1.030 €
	Conducto de presión estática media	Normal					
	Conducto de presión estática alta	Normal	 036 / 45 - 60 072 - 090 096				
Suelo	Suelo (*Igual que los modelos de techo)					ABHA 012 GTEH 1.050 €	
	Oculto en suelo fino (*Igual que los modelos de conducto fino)	 04 / 007 - 014 018 024	ARXD 04 GALH ⁴⁹ 890 €	ARXD 007 GLEH 950 €	ARXD 009 GLEH 970 €	ARXD 012 GLEH 1.030 €	
	Suelo compacto		AGHA 004 GCGH 870 €	AGHA 007 GCGH 900 €	AGHA 009 GCGH 920 €	AGHA 012 GCGH 990 €	
	Suelo compacto (EEV externo)		AGHE 004 GCEH 770 €	AGHE 007 GCEH 790 €	AGHE 009 GCEH 810 €	AGHE 012 GCEH 870 €	
			Con este modelo, es necesario conectar el kit EV.				
Techo		 012 - 024 030 - 054				ABHA 012 GTEH 1.050 €	
Montaje en pared	Montaje en pared	 004 - 009 012 - 014 18 - 24 030 - 034	ASHA 004 GCEH/GCGH 750 €	ASHA 007 GCEH/GCGH 780 €	ASHA 009 GCEH/GCGH 800 €	ASHA 012 GCEH/GCGH 810 €	
	Montaje en pared (EEV externo)	 004 - 009 012 - 014	ASHE 004 GTEH/GCEH 710 €	ASHE 007 GTEH/GCEH 730 €	ASHE 009 GTEH/GCEH 770 €	ASHE 012 GCEH 790 €	
			Con este modelo, es necesario conectar el kit EV.				



4,0	4,5	5,6	7,1	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	18,0	22,4	25,0	28,0
14	14	18	24	30	34	36	45	54	60	72	90	96
	AUXB 014 GLEH 1.250 €	AUXB 018 GLEH 1.320 €	AUXB 024 GLEH 1.430 €									
		AUXM 018 GLEH 1.870 € (negro) 1.710 € (blanco)	AUXM 024 GLEH 1.920 € (negro) 1.760 € (blanco)	AUXM 030 GLEH 2.000 € (negro) 1.790 € (blanco)								
		AUXK 018 GLEH 2.080 € (negro) 1.870 € (blanco)	AUXK 024 GLEH 2.080 € (negro) 1.910 € (blanco)	AUXK 030 GLEH 2.110 € (negro) 1.990 € (blanco)	AUXK 034 GLEH 2.260 € (negro) 2.190 € (blanco)	AUXK 036 GLEH 2.290 € (negro) 2.240 € (blanco)	AUXK 045 GLEH 2.960 € (negro) 2.830 € (blanco)	AUXK 054 GLEH 3.140 € (negro) 3.140 € (blanco)				
		AUXS 018 GLEH 1.720 €	AUXS 024 GLEH 1.810 €									
	AUXV 014 GLEH 1.490 €	AUXV 018 GLEH 1.560 €	AUXV 024 GLEH 1.650 €									
	ARXK 014 GLGH 990 €	ARXK 018 GLGH 1.020 €	ARXK 024 GLGH 1.070 €									
	ARXD 014 GLEH 1.090 €	ARXD 018 GLEH 1.120 €	ARXD 024 GLEH 1.180 €									
			ARXA 024 GLEH 1.250 €	ARXA 030 GLEH 1.370 €		ARXA 036 GLEH 1.550 €	ARXA 045 GLEH 1.650 €					
						ARXC 036 GTEH 1.750 €	ARXC 45 GTAH/EH 1.820 €		ARXC 60 GTAH/EH*1 2.090 €	ARXC 072 GTEH*1 2.300 €	ARXC 090 GTEH*1 3.250 €	ARXC 096 GTEH*1 4.160 €
	ABHA 014 GTEH 1.080 €	ABHA 018 GTEH 1.140 €	ABHA 024 GTEH 1.240 €									
	ARXD 014 GLEH 1.090 €	ARXD 018 GLEH 1.120 €	ARXD 024 GLEH 1.180 €									
AGHA 014 GCGH 1.110 €												
AGHE 014 GCEH 990 €												
	ABHA 014 GTEH 1.080 €	ABHA 018 GTEH 1.140 €	ABHA 024 GTEH 1.240 €	ABHA 030 GTEH 1.600 €		ABHA 036 GTEH 1.710 €	ABHA 045 GTEH 1.850 €	ABHA 054 GTEH 2.220 €				
ASYA 014 GCEH/GCGH 840 €		ASYA 18 GBCH/GCEH 870 €	ASYA 24 GBCH/GCEH 930 €	ASYA 030 GTEH/GTFH 1.250 €	ASYA 034 GTEH/GTFH 1.330 €							
ASHE 014 GCEH 800 €												

*1: Los tipos ARXC60/072/090/096G no pueden conectarse a las series J-IVS / J-IV.

*2: Los tipos AUXA18/24GALH, ARXQ018/024/030/036GTAH solo pueden conectarse a las series VR-IV / V-III.

*3: El tipo ARXD04GALH no puede conectarse a las series J-IVS / J-IV / J-IVL.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Unidades interiores de Cassette



Amplia gama de unidades interiores para instalación en falsos techos entre las que destacan la unidades 3D, con 3 puertos de salida de aire que pueden controlarse individualmente de modo automática maximizando la distribución de aire y el confort térmico, o la gama circular que permite que el flujo del aire sea en una dirección determinada con el control individual de las lamas o de 360° maximizando también el confort para los usuarios.



Unidades Interiores Cassette Caudal 3D

MONOFÁSICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos				Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	Cuerpo		Panel (Rejilla)				
				AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG7740	AUXS018GLEH	5,6	7,1	200x1240x500	25	85x1350x580	11,5	1/4" - 1/2"	29	1.720 €
3IVG7745	AUXS024GLEH	6,3	8	200x1240x500	25	85x1350x580	11,5	3/8" - 5/8"	29	1.810 €

Accesorios

3NDN9010	Interfaz de LAN inalámbrica	180 €
3IVG9050	Unidad receptora de infrarrojos	210 €
3IVG9042	Panel (rejilla)	456 €



Unidades Interiores Cassette Compacto

MONOFÁSICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos				Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	Cuerpo		Panel (Rejilla)				
				AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG45022	AUXB004GLEH	1,1	1,3	245x570x570	14,5	50x620x620	2,3	1/4" - 3/8"	25	1.110 €
3IVG45011	AUXB007GLEH	2,2	2,8	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 3/8"	25	1.180 €
3IVG45012	AUXB009GLEH	2,8	3,2	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 3/8"	25	1.190 €
3IVG45013	AUXB012GLEH	3,6	4,1	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 1/2"	27	1.210 €
3IVG45014	AUXB014GLEH	4,5	5	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 1/2"	27	1.250 €
3IVG45015	AUXB018GLEH	5,6	6,3	245x570x570	17	50x620x620	2,3	1/4" - 1/2"	27	1.320 €
3IVG45016	AUXB024GLEH	7,1	8	245x570x570	17	50x620x620	2,3	3/8" - 5/8"	30	1.430 €

Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9072	Placa obturadora de salida de aire	110 €
3IVN9012	Kit de aportación de aire exterior	462 €
3IVG9070	Kit aislamiento para condiciones de humedad elevada	129 €
3IVG4000	Panel (rejilla)	150 €



Unidades Interiores Circular

BAJA SILUETA: SLIM

MONOFÁSICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos				Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	Cuerpo		Panel (Rejilla)				
				AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG45030 NEGRO	AUXM018GLEH	5,6	6,3	246x840x840	24	53x950x950	6	1/4" - 1/2"	28	1.870 €
3IVG45031 BLANCO										1.710 €
3IVG45032 NEGRO	AUXM024GLEH	7,1	8	246x840x840	24,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	28	1.920 €
3IVG45033 BLANCO										1.760 €
3IVG45034 NEGRO	AUXM030GLEH	9	10	246x840x840	24,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	28	2.000 €
3IVG45035 BLANCO										1.790 €



AIRSTAGE



ESTÁNDAR

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos				Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	Cuerpo		Panel (Rejilla)				
				AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG45036 NEGRO	AUXK018GLEH	5,6	6,3	288x840x840	26,5	53x950x950	6	1/4" - 1/2"	33	2.080 €
3IVG45037 BLANCO										1.870 €
3IVG45038 NEGRO	AUXK024GLEH	7,1	8	288x840x840	26,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.080 €
3IVG45017 BLANCO										1.910 €
3IVG45039 NEGRO	AUXK030GLEH	9	10	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.110 €
3IVG45018 BLANCO										1.990 €
3IVG45042 NEGRO	AUXK034GLEH	10	11,2	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.260 €
3IVG45043 BLANCO										2.190 €
3IVG45044 NEGRO	AUXK036GLEH	11,2	12,5	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.290 €
3IVG45045 BLANCO										2.240 €
3IVG45046 NEGRO	AUXK045GLEH	12,5	14	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.960 €
3IVG45047 BLANCO										2.830 €
3IVG45048 NEGRO	AUXK054GLEH	14	16	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	3.140 €
3IVG45049 BLANCO										3.140 €

Accesorios

3IVN9091	UTY-SHZXC	Kit de detección de presencia humana	
3NDN9005	UTG-AKXA-W	Panel (rejilla) - ancho	140 €
3IVN9068	UTG-BKXA-W	Separador del panel	340 €
3NDN9006	UTZ-VXRA	Kit de aportación de aire exterior	440 €
3IVN9071	UTR-YDZK	Placa obturadora de salida de aire	130 €
3IVN9069	UTZ-KXRA	Kit aislamiento para condiciones de humedad elevada	150 €
3IVG4000	UTG-UKYC-W	Panel (rejilla) blanco	150 €
3IVG4005	UTG-UKYA-B	Panel (rejilla) negro	583 €
3IVN9090	UTY-LBHXD	Unidad receptora de infrarojos	270 €
3NDN9019	UTY-TFSXZ1	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €



Unidades Interiores Cassette 1 Vía

MONOFÁSICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos				Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	Cuerpo		Panel (Rejilla)				
				AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG45700	AUXV004GLEH	1,1	1,3	198x785x570	18	43x950x620	6,5	1/4" - 3/8"	32	1.140 €
3IVG45701	AUXV007GLEH	2,2	2,8	198x785x570	19	43x950x620	6,5	1/4" - 3/8"	32	1.320 €
3IVG45702	AUXV009GLEH	2,8	3,2	198x785x570	19	43x950x620	6,5	1/4" - 3/8"	32	1.350 €
3IVG45703	AUXV012GLEH	3,6	4,1	198x785x570	19	43x950x620	6,5	1/4" - 1/2"	32	1.410 €
3IVG45704	AUXV014GLEH	4,5	5	198x1190x570	26	50x1360x950	8,5	1/4" - 1/2"	32	1.490 €
3IVG45705	AUXV018GLEH	5,6	6,3	198x1190x570	26	50x1360x950	8,5	1/4" - 1/2"	34	1.560 €
3IVG45706	AUXV024GLEH	7,1	8	198x1190x570	27	50x1360x950	8,5	3/8" - 5/8"	36	1.650 €

Accesorios

3IVG9050	Unidad receptora de infrarojos	210 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVG45790	Panel (rejilla) Modelos 04 - 012	330 €
3IVG45791	Panel (rejilla) Modelos 014 - 024	330 €

Unidades interiores de Conducto



Amplia gama de unidades interiores para encastrar o conducir a través de una red de distribución de aire entre las que destacan las unidades Mini con un fondo único en el mercado para falsos techos continuos a partir de 45 cm, o las unidades Slim con un perfil de tan solo 19,8 cm capaces de entregar potencias de hasta 7,1 kW con presiones de 90 Pa.



Unidades Interiores Conductos Mini

MONOFASICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Rango de presión disponible (Pa)	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				
3VNG7006	ARGK004GLGH (EEV Interna)	1,1	1,3	198x700x450	14,5	1/4" - 3/8"	0 / 30	20	860 €
3VNG7007	ARGK007GLGH (EEV Interna)	2,2	2,8	198x700x450	15,5	1/4" - 3/8"	0 / 30	21	890 €
3VNG7008	ARGK009GLGH (EEV Interna)	2,8	3,2	198x700x450	15,5	1/4" - 3/8"	0 / 30	21	920 €
3VNG7009	ARGK012GLGH (EEV Externa)	3,6	4,1	198x700x450	16	1/4" - 1/2"	0 / 30	22	940 €
3VNG7010	ARGK014GLGH (EEV Externa)	4,5	5	198x700x450	16	1/4" - 1/2"	0 / 30	22	990 €
3VNG7011	ARGK018GLGH (EEV Externa)	5,6	6,3	198x900x450	19	1/4" - 1/2"	0 / 30	22	1.020 €
3VNG7012	ARGK024GLGH	7,1	8	198x1100x450	22,5	3/8" - 5/8"	0 / 30	22	1.070 €

Accesorios

3VNG9017	Sonda de Tª para ubicación remota	120 €
3VNG9036	Unidad receptora de infrarrojos	120 €
3VNV9019	Kit de rejillas con lamas automáticas modelos 004 - 014	93 €
3VNV9020	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 018	125 €
3VNV9021	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 024	150 €



Unidades Interiores Conductos Slim

MONOFASICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Rango de presión disponible (Pa)	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				
3VNG5033	ARXD004GLEH	1,1	1,3	198x700x620	17	1/4" - 3/8"	0 / 90	20	890 €
3VNG5028	ARXD007GLEH	2,2	2,8	198x700x620	17	1/4" - 3/8"	0 / 90	21	950 €
3VNG5029	ARXD009GLEH	2,8	3,2	198x700x620	17	1/4" - 3/8"	0 / 90	21	970 €
3VNG5030	ARXD012GLEH	3,6	4,1	198x700x620	18	1/4" - 1/2"	0 / 90	22	1.030 €
3VNG5031	ARXD014GLEH	4,5	5	198x700x620	18	1/4" - 1/2"	0 / 90	22	1.090 €
3VNG5032	ARXD018GLEH	5,6	6,3	198x900x620	22	1/4" - 1/2"	0 / 90	23	1.120 €
3VNG5037	ARXD024GLEH	7,1	8	198x1100x620	26	3/8" - 5/8"	0 / 50	21	1.180 €

Accesorios

3VNG9017	Sonda de Tª para ubicación remota	120 €
3VNG9050	Unidad receptora de infrarrojos modelos 007 - 024	210 €
3VNG9036	Unidad receptora de infrarrojos modelo 004	120 €
3VNV9019	Kit de rejillas con lamas automáticas modelos 004 - 014	93 €
3VNV9020	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 018	125 €
3VNV9021	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 024	150 €



Unidades Interiores Conductos Media Presión

MONOFASICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Rango de presión disponible (Pa)	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				
3VNG5019	ARXA024GLEH	7,1	8	270x1135x700	36	3/8" - 5/8"	0 / 150	23	1.250 €
3VNG5020	ARXA030GLEH	9	10	270x1135x700	40	3/8" - 5/8"	0 / 150	29	1.370 €
3VNG5021	ARXA036GLEH	11,2	12,5	270x1135x700	40	3/8" - 5/8"	0 / 150	33	1.550 €
3VNG5022	ARXA045GLEH	12,5	14	270x1135x700	40	3/8" - 5/8"	0 / 150	36	1.650 €

Accesorios

3VNV9074	Filtro de larga duración	120 €
3VNG9050	Unidad receptora de infrarrojos	210 €
3VNG9521	Bomba de condensados (drenaje) UTZ-PX1NBA	180 €
3VNV9066	Embocadura redonda	50 €
3VNV9067	Embocadura cuadrada	50 €
3VND9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €



Unidades Interiores Conductos Alta Presión

MONOFASICA

AIRSTAGE



Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Rango de presión disponible (Pa)	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				
3VNG539	ARXC035GTEH (EEV Interna)	11,2	12,5	400x1050x500	40	3/8" - 5/8"	0 / 200	32	1.750 €
3VNG524	ARXC045GTEH (EEV Interna)	12,5	14	400x1050x500	46	3/8" - 3/4"	100 / 250	42	1.820 €
3VNG525	ARXC060GTEH (EEV Interna)	18	20	400x1050x500	46	3/8" - 3/4"	100 / 250	42	2.090 €
3VNG6040	ARXC072GTEH (EEV Externa)	22,4	25	450x1587x700	84	3/8" - 3/4"	0 / 300	40	2.300 €
3VNG6041	ARXC090GTEH (EEV Externa)	25	28	450x1587x700	84	3/8" - 3/4"	0 / 300	44	3.250 €
3VNG5045	ARXC096GTEH (EEV Externa)	28	31,5	550x1587x700	105	3/8" - 7/8"	0 / 300	42	4.160 €

Accesorios

3VNG9050	Unidad receptora de infrarrojos	210 €
3VNG9049	Filtro de larga duración para modelos 036 - 060	210 €
3VNG9050	Filtro de larga duración para modelos 072 - 096	210 €
3VND9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €

Unidades interiores de Suelo, Techo y Pared

Amplia gama de unidades interiores para suelo, techo y pared totalmente adaptables a cualquier ubicación y registro gracias a la configuración del retorno e impulsión del aire. Diseños compactos y ventiladores de alta eficiencia con un amplio rango de rotación, unidades con control de la velocidad del ventilador de 6 velocidades y de muy bajo nivel sonoro.



Unidades Interiores Suelo Compacto

AIRSTAGE

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG20046	AGHA004GCGH (EEV Interna)	1,1	1,3	600x740x200	14,5	1/4" - 3/8"	22	870 €
3IVG20047	AGHA007GCGH (EEV Interna)	2,2	2,8	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	900 €
3IVG20048	AGHA009GCGH (EEV Interna)	2,8	3,2	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	920 €
3IVG20049	AGHA012GCGH (EEV Interna)	3,6	4,1	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	990 €
3IVG20050	AGHA014GCGH (EEV Interna)	4,5	5	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	1.110 €
3IVG77015	AGHEE004GCEH (EEV Externa)	1,1	1,3	600x740x200	14,5	1/4" - 3/8"	22	770 €
3IVG77020	AGHEE007GCEH (EEV Externa)	2,2	2,8	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	790 €
3IVG77025	AGHEE009GCEH (EEV Externa)	2,8	3,2	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	810 €
3IVG77030	AGHEE012GCEH (EEV Externa)	3,6	4,1	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	870 €
3IVG77035	AGHEE014GCEH (EEV Externa)	4,5	5	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	990 €

Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9000	Válvula de expansión UTR-EV09XB para modelos 004 - 009	170 €
3IVN9001	Válvula de expansión UTR-EV14XB para modelos 012 - 014	180 €

Unidades Interiores Suelo-Techo

AIRSTAGE

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG30008	ABHA012GTEH	3,6	4,1	199x990x655	25	1/4" - 1/2"	28	1.050 €
3IVG30009	ABHA014GTEH	4,5	5	199x990x655	26	1/4" - 1/2"	34	1.080 €
3IVG30010	ABHA018GTEH	5,6	6,3	199x990x655	26	1/4" - 1/2"	35	1.140 €
3IVG30011	ABHA024GTEH	7,1	8	199x990x655	27	3/8" - 5/8"	37	1.240 €

Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
----------	-----------------------------	-------

Unidades Interiores Techo

AIRSTAGE

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG30012	ABHA030GTEH	9 kW	10 kW	240x1660x700	46	3/8" - 5/8"	33 dB	1.600 €
3IVG30013	ABHA036GTEH	11,2 kW	12,5 kW	240x1660x700	48	3/8" - 5/8"	34 dB	1.710 €
3IVG30014	ABHA045GTEH	12,5 kW	14 kW	240x1660x700	48	3/8" - 5/8"	35 dB	1.850 €
3IVG30015	ABHA054GTEH	24 kW	16 kW	240x1660x700	48	3/8" - 5/8"	36 dB	2.220 €

Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9066	Embocadura	50 €
4JBC0002	Bomba de condensados (drenaje)	200 €

Unidades Interiores Pared Compacta

AIRSTAGE

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG20033	ASHA004GCGH (EEV Interna)	1,1	1,3	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	750 €
3IVG20034	ASHA007GCGH (EEV Interna)	2,2	2,8	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	780 €
3IVG2047	ASHA009 GCGH (EEV Interna)	2,8	3,2	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	800 €
3IVG2048	ASHA012GCGH (EEV Interna)	3,6	4	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	810 €
3IVG2049	ASHA014GCGH (EEV Interna)	4	4,5	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	840 €
3IVG76005	ASHEE004GTEH (EEV Externa)	1,1	1,3	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	710 €
3IVG76010	ASHEE007GTEH (EEV Externa)	2,2	2,8	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	730 €
3IVG77005	ASHEE009GTEH (EEV Externa)	2,8	3,2	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	770 €
3IVG77010	ASHEE012GCEH (EEV Externa)	3,6	4	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	790 €
3IVG78005	ASHEE014GCEH (EEV Externa)	4	4,5	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	800 €

Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9000	Válvula de expansión UTR-EV09XB para modelos 004 - 009	170 €
3IVN9001	Válvula de expansión UTR-EV14XB para modelos 012 - 014	180 €

Unidades Interiores Pared

AIRSTAGE

Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVG2039	ASHA18GBCH	5,6	6,3	320x998x238	15	1/4" - 1/2"		870 €
3IVG2040	ASHA24GBCH	7,1	8	320x998x238	15	3/8" - 5/8"		930 €
3IVG20041	ASHA030GTAH	9	10	340x1150x280	18	3/8" - 5/8"	33	1.250 €
3IVG20042	ASHA034GTAH	10	11,2	340x1150x280	18	3/8" - 5/8"	33	1.330 €

Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica para modelos 030 - 034	200 €
----------	--	-------

Sistemas de conexión, control e integración

Comercios

Tipo	Control Individual				Control centralizado			Control de integración (interfaz)		
	Mando a distancia con cable	Mando a distancia de grupo	Mando a distancia central	Controlador del sistema	Convertidor de red para LONWORKS®	MODBUS® Convertidor	Convertidor KNX®			
	3IVG9041, 3IVG9010, 3NGG9024	3IVG9000	3IVG9043	3IVN9078, 3IVN9079	3IVG9504	3IVN9046	3IVN9075			
Control automático del aire acondicionado (programador de periodos, programador semanal, etc.)	•	•	•	•						
Control limitado para el personal (prohibición de mando a distancia, limitación de punto de ajuste de temperatura ambiente, etc.)			•	•	•	•	•			
Control de grupo		•	•	•						
Ahorro de energía avanzado (corte de picos, funcionamiento de rotación de la unidad interior, etc.)				•						
Gestión remota			•	•						
Gestión de varias ubicaciones			•	•						
Supervisión del consumo energético				•						
Control de productos de terceros				•						
Integración de A/C FGL en BMS					•	•	•			

Hoteles

Tipo	Control Individual			Control centralizado		Control de integración (interfaz)				
	Mando a distancia con cable	Mando a distancia simple	Mando a distancia inalámbrico	Mando a distancia central	Controlador del sistema	Puerta de enlace BACnet®	Convertidor de red para ONWORKS®	Convertidor MODBUS®	Convertidor KNX®	Controlador de conmutador externo
	3IVG9041, 3IVG9010	3IVG9090, 3IVG9091, 3NGG9004	3IVG9002, 3NGG9096	3IVG9043	3IVN9078, 3IVN9079	3IVN9010, 3IVN9077	3IVG9504	3IVN9046	3IVN9075	3IVN9082
Control local para los huéspedes del hotel	•	•	•							
Control centralizado del aire acondicionado para espacios comunes				•	•	•	•	•	•	
Control limitado para los huéspedes del hotel				•	•	•	•	•	•	
Gestión remota				•	•					
Ahorro de energía avanzado (corte de picos, funcionamiento de rotación de la unidad interior, etc.)					•	•				
Supervisión del consumo energético					•					
Control de productos de terceros					•					
Integración de A/C FGL en BMS						•	•	•	•	
Bloqueo con contacto de ventana										•
Bloqueo con llave de tarjeta										•

Oficinas

Tipo	Control Individual			Control centralizado		Control de integración (interfaz)				
	Mando a distancia con cable	Mando a distancia simple	Mando a distancia inalámbrico	Mando a distancia central	Controlador del sistema	Puerta de enlace BACnet*	Convertidor de red para LONWORKS*	Convertidor MODBUS*	Convertidor KNX*	Controlador de conmutador externo
	3IVG9041 3IVG9010	3IVG9090 3IVG9091 3NGG9004	3IVG9002 3NGG9096	3IVG9043	3IVN9078 3IVN9079	3IVN9010 3IVN9077	3IVG9504	3IVN9046	3IVN9075	3IVN9082
Control local para el personal de la oficina	•	•	•	•						
Control automático del aire acondicionado (programador de periodos, programador semanal, etc.)	•		•	•	•	•				
Control centralizado del aire acondicionado para la dirección				•	•	•	•	•	•	
Control limitado para el personal de la oficina (prohibición de mando a distancia, limitación de punto de ajuste de temperatura ambiente, etc.)				•	•	•	•	•	•	
Ahorro de energía avanzado (corte de picos, funcionamiento de rotación de la unidad interior, etc.)					•	•				
Gestión remota				•	•					
Distribución del cargo por electricidad					•	•				
Supervisión del consumo energético					•					
Control de productos de terceros					•					
Integración de A/C FGL en BMS						•	•	•	•	
Bloqueo con contacto de puerta										•
Bloqueo con detector de personas para sala de reuniones										•

Separadores

Modelo	UTP-AX054A	UTP-AX090A	UTP-AX180A	UTP-AX567A	UTP-BX090A	UTP-BX180A	UTP-BX567A
Código	3IVN9016	3IVN9034	3IVN9017	3IVN9018	3IVG9027	3IVG9028	3IVG9029
Capacidad total de refrigeración de la unidad interior (kW)	19,6 o menos	28,0 o menos	28,1 / 56,0	56,1 o más	28,0 o menos	28,1 / 56,0	56,1 o más

Colectores

Modelo	3-6 derivadores	UTR-H0906L	UTR-H1806L	UTP-J0906A	UTP-J1806A
	Código	3NGG9320	3NGG9325	3IVG9030	3IVG9031
Modelo	3-8 derivadores	UTR-H0908L	UTR-H1808L	UTP-J0908A	UTP-J1808A
	Código	3NGG9330	3NGG9335	3IVG9032	3IVG9033
Capacidad total de refrigeración de la unidad interior (kW)	28,0 o menos		28,1 / 56,0	28,0 o menos	28,1 / 56,0

Separador de unidades exteriores

Modelo	2 uds. exteriores
Código	3IVN9010
Modelo	3 uds. exteriores
Código	3IVN9011

Kit EV

Modelo	UTR-EV09XB		UTR-EV14XB	
Código	3IVN9000		3IVN9001	
Modelo de aplicación	ASHE004GTEH ASHE007GTEH ASHE009GTEH	AGHE004GTEH AGHE007GTEH AGHE009GTEH	ASHE012GCEH ASYE014GCEH ASHE01GCEH	AGHE012GCEH AGHE014GCEH

Unidad RB

Tipo	Tipo 1 Split			Tipo Multi-Split		
	Modelo	UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH	UTP-RX08AH
Código	3IVG9022	3IVG9023	3IVG9024	3IVG9025	A consultar	A consultar
Fuente de alimentación	V/Ø/Hz 230/ 1 / 50					
Potencia de entrada	A	17	24	31	96	136
Número de derivadores		1	1	1	4	8
Capacidad máxima de unidades interiores conectables (Q)	kW	Q ≤ 8.0	Q ≤ 18.0	Q ≤ 28.0	Q ≤ 56,1*1	Q ≤ 72.0
Capacidad máxima de unidades interiores conectables por derivador (Q)	kW	Q ≤ 8.0	Q ≤ 18.0	Q ≤ 28.0	Q ≤ 18.0	Q ≤ 8.0
Número máximo de unidades interiores conectables por derivador		3	8	8	8	7
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	198x298x268		260x658x428	298x660x618	298x990x618

*1: En el caso de dos unidades RB conectadas en serie (total 8 derivadores), la capacidad máxima de las unidades interiores conectables es de 56,0 kW.

Accesorios

Descripción	Código	Modelo	PVP
SISTEMAS DE CONTROL Y GESTIÓN			
Control remoto de grupos	3IVG9000	UTY-CGGG	430 €
Panel táctil	3IVG9019	UTY-DCYZ1	3.360 €
Control remoto centralizado	3IVG9008	UTY-DCGG	1.450 €
Control remoto por cable	3IVG9005	UTY-RNKG	120 €
Control remoto por cable multifunción	3IVG9010	UTY-RLRG	210 €
Control remoto por cable táctil	3IVG9041	UTY-RNRYZ1	220 €
Control inalámbrico	3IVG9002	UTY-LNHG	80 €
Control simplificado Master	3IVG9006	UTY-RSKG	190 €
Control Simplificado	3IVG9004	UTY-RHKG	260 €
Mando por cable LCD	3IVG9024	UTY-RNNYM	300 €
Control por cable	3IVG9006	UTY-RNNGM	230 €
Control inalámbrico	3IVG9096	UTY-LNTG	100 €
Control Centralizado	3IVG9003	UTY-DMMG	580 €
Control Centralizado	3IVG9043	UTY-DCGGZ1	1.940 €
Control Switch	3IVN9082	UTY-TERX	270 €
Receptor IR cassette	3IVG9003	UTY-LRHBY1	260 €
Receptor IR conducto	3IVG9036	UTB-GWC	120 €
Receptor Inalambrico	3IVG9005	UTY-LRHYM	190 €
Kit Receptor Cassette Circular	3IVN9090	UTY-LBHD	280 €
Control Receptor IR Conducto	3IVG9050	UTY-TRHX	210 €
Control simplificado con control master integrado	3IVG9090	UTY-RSRY	140 €
Control simplificado sin control master	3IVG9091	UTY-RHRY	160 €
Control centralizado por PC	3IVG9506	UTY-APGG	6.280 €
Control centralizado PC lite	3IVG9014	UTY-ALGG	2.360 €
Aplicación ahorro energético	3IVG9513	UTY-PEGG	2.470 €
Aplicación acceso remoto para lite	3IVG9531	UTY-PLGGR1	790 €
Aplicación reparto de consumos para lite	3IVG9532	UTY-PLGGA1	630 €
Aplicación ahorro energético para lite	3IVG9530	UTY-PLGGE1	780 €
Software de mantenimiento	3IVG9508	UTY-ASGG	1.070 €
Software	3IVN9078	UTY-APGXZ1	9.510 €
Software	3IVN9079	UTY-ALGXZ1	2.280 €
Herramienta de monitorizacon por web	3IVG9509	UTY-AMGG	1.530 €
CONVERSORES/ADAPTADORES			
Convertor de red	3IVN9014	UTY-VGGGZ1	720 €
Convertor de red Ion works	3IVG9504	UTY-VLGG	2.500 €
Convertor de red BACnet	3IVG9510	UTY-ABGX	2.780 €
Medidor reparto consumo energético	3IVN9045	UTY-PTGXA	1.000 €
Interfaz wi-fi infrarojos	3IVN9046	UTY-VMGX	1.190 €
Convertor de red (corriente alterna)	3IVN9047	UTY-VTGXV	340 €
Convertor de red (corriente continua)	3IVN9048	UTY-VTGX	260 €
Amplificador Señal	3IVN9015	UTY-VSGG	600 €
Amplificador Señal	3IVG9515	UTY-VSGXZ1	620 €
Convertor KNX VRF	3IVN9075	UTY-VKGX	1.620 €
Interfaz-modbus	3IVN9039	FJ-RC-MBS-1	500 €
Interfaz wi-fi por cable	3IVN9010	FJ-RC-WIFI-1	470 €
Interfaz wi-fi infrarojos	3IVN9012	IS-RC-WIFI-1	220 €
Conmutador de control externo	3IVG9502	UTY-TEKG	130 €
Convertor Modbus Domestico	3IVN9002	UTY-VMSX	300 €
Convertor KNX 1X1	3IVN9076	UTY-VKSX	360 €
Convertor BACNET VRF	3IVN9077	UTY-VBCX	4.510 €
Interface Wifi	3IVN9131	UTY-TFNXZ1	200 €
Interfa Inalambrica LAN	3IVN9018	UTY-TFNXZ1	200 €
Interfaz Inalambrica LAN	3IVN9019	UTY-TFSYZ1	200 €
Interfaz WIFI	3IVN9132	UTY-TFSXW1	160 €
Interfaz Inalambrica LAN	3IVN9040	UTY-TFSXW1	230 €
Interfaz WIFI	3IVN9133	UTY-TFSXF2	110 €
Interfaz KNX	3IVN9038	FJ-RC-KNX-11	500 €
Interface Wifi	3IVN9015	FJ-RC-WIFI-2	590 €

Descripción	Código	Modelo	PVP
KITS DE CONEXIÓN EXTERNOS			
Conector CN 12,22,23	3IVN9052	UTY-XWZXZ7	100 €
Conector CN 48,49,50	3IVN9051	UTY-XWZXZ6	50 €
Conector CR	3IVN9053	UTY-XWZXZ8	50 €
Conector EXT	3IVN9054	UTY-XWZXZ9	50 €
Conector CN 6	3IVN9056	UTY-XWZXZB	50 €
Conector EXT B	3IVN9057	UTY-XWZXZC	50 €
Conector VC	3IVN9058	UTY-XWZXZD	50 €
Kit Conector Externo	3NDN9000	UTY-XWZXZ2	70 €
Set Conectores conductos	3DCS9032	-	60 €
Conector CN 16 AUXD24 / PANEL (9AGG04536)	3IVN9055	-	90 €
SEPARADORES Y COLECTORES			
Unión Exteriores	3NGG9315	UTR-CP567L	360 €
Separador 3T	3IVN9026	UTP-DX567A	360 €
Sepadador Micro J-IIS	3IVN9016	UTP-AX054A	150 €
Separador 3 tubos (< 28 kw)	3IVN9027	UTP-BX090A	340 €
Separador 3 tubos (de 28 kw a 56 kw)	3IVN9028	UTP-AX180A	90 €
Separador 3 tubos (> 56 kw)	3IVN9029	UTP-BX567A	340 €
Separador 2 tubos (< 28 kw)	3IVN9034	UTP-AX090A	220 €
Separador 2 tubos (de 28 kw a 56 kw)	3IVN9017	UTP-AX180A	380 €
Separador 2 tubos (> 56 kw)	3IVN9018	UTP-BX567A	410 €
Colector 3 tubos (de 3-8 salidas) (< 28 kw)	3IVN9032	UTP-J0908A	380 €
Colector 3 tubos (de 3-8 salidas) (de 28 kw a 56 kw)	3IVN9033	UTP-J1808A	410 €
Colector 2 tubos (de 3-6 salidas) (<28 kw)	3NGG9320	UTR-H0906L	320 €
Colector 2 tubos (de 3-6 salidas) (de 28 kw a 56 kw)	3NGG9325	UTR-H1806L	300 €
Colector 2 tubos (de 3-8 salidas) (< 28 kw)	3NGG9330	UTR-H0908L	270 €
Colector 2 tubos (de 3-8 salidas) (de 28 kw a 56 kw)	3NGG9335	UTR-H1808L	220 €
Colector (3-6 SALIDAS, <28 KW)	3IVG9030	UTP-J0906A	360 €
Colector. 3 Tubos (3-6, DE 28,1 A 56 KW)	3IVG9031	UTP-J1806A	390 €
Colector. 3 Tubos (3-8, DE 28,1 A 56 KW)	3IVG9033	UTP-J0908A	400 €
Unidad de control DX	3IVN9060	UTY-VDGX	1.740 €
Unidad de conexión EEV (5-8 kw)	3IVN9061	UTP-VX30A	300 €
Unidad de conexión EEV (10-14 kw)	3IVN9062	UTP-VX60A	350 €
Unidad de conexión EEV (20-25 kw)	3IVN9063	UTP-VX90A	390 €
Unidad de conexión EEV (40-50 kw)	3IVN9064	UTP-VX90A x2	790 €
Rec Box VRF 8 Salidas	3IVN9093	UTP-RX08AH	6.940 €
Rec Box VRF 12 Salidas	3IVN9094	UTP-RX12AH	9.670 €
UNIDADES RB			
Unidad RB simple (hasta 8 kw)	3IVN9022	UTP-RX01AH	700 €
Unidad RB simple (hasta 18 kw)	3IVN9023	UTP-RX01BH	920 €
Unidad RB simple (hasta 28 kw)	3IVN9024	UTP-RX01CH	2.020 €
Unidad RB múltiple (hasta 56 kw)	3IVN9025	UTP-RX04BH	4.540 €
Unidad RB múltiple 8 Salidas	3IVN9093		7.080 €
Unidad RB múltiple 12 Salidas	3IVN9094		9.860 €
ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES			
Plafón	3IVG4000	UTG-UFGC-W	150 €
Acoplamiento tomas de aire exterior	3IVG9012	UTZ-VXAA	330 €
Kit aislante para zona de humedad elevada	3IVGN070	UTZ-KXGC	160 €
Pletina de bloqueo de la vía del aire	3IVN9072	UTR-YDBZ	110 €
Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	3IVN9519	UTD-GXTA-W	100 €
Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	3IVG9520	UTD-GXTB-W	130 €
Kit de rejilla automática lisa de difusión de aire direccional	3IVG9521	UTD-GXTC-W	150 €
Sensor remoto	3NDN0017	UTY-XSZX	120 €
Acople embocadura aire circular	3IVN9066	UTD-RF204	50 €
Acople embocadura aire rectangular	3IVN9067	UTD-SF045T	50 €
Filtro de larga duracion	3IVN9074	UTD-LF25NA	120 €
Filtro de larga duracion	3IVN9049	UTD-LF60KA	80 €
Filtro de larga duracion	3IVN9073	F ACX 72/200	120 €
Filtro de larga duracion	3IVN9065	F ACX 90/250	100 €
ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES			
Cable de conexión	3IVN9080	-	70 €
Cable de conexión	3IVN9081	-	130 €
Conector INT	3IVN9059	UTY-XWZXZE	50 €



Oferta de servicios para **Aire Industrial**

AMPLIACIÓN DE GARANTÍA	4 años (3+1)		5 años (3+2)	
	Código	PVR	Código	PVR
Garantía total	9SAGTOAI1	Consultar	9SAGTOAI2	Consultar
Garantía en mano de obra	9SAGMOAI1	Consultar	9SAGMOAI2	Consultar
Garantía en recambios	9SAGREAI1	Consultar	9SAGREAI2	Consultar

Se incluyen unidades VRF, chillers, roof top, autónomos, recuperadores, close control y UTAs.

Las ampliaciones de garantía se podrán contratar durante los 6 primeros meses desde la fecha de puesta en marcha.

PLANES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	BÁSICO		TRANQUILIDAD		TRANQUILIDAD TOTAL	
	Código	PVR	Código	PVR	Código	PVR
Plan de mantenimiento aire industrial (VRF < 6 unid. Int.)	9SMTBSAI1	329 €	9SMTTRA11	Consultar	9SMTTOAI1	Consultar
Plan de mantenimiento aire industrial (VRF > 6 unid. Int.)	9SMTBSAI2	490 €	9SMTTRA12	Consultar	9SMTTOAI2	Consultar
Plan de mantenimiento aire industrial (Chiller < 17 kW)	9SMTBSAI3	329 €	9SMTTRA13	Consultar	9SMTTOAI3	Consultar
Plan de mantenimiento aire industrial (Chiller 17-70 kW)	9SMTBSAI4	440 €	9SMTTRA14	Consultar	9SMTTOAI4	Consultar
Plan de mantenimiento aire industrial (Chiller > 17 kW)	9SMTBSAI5	570 €	9SMTTRA15	Consultar	9SMTTOAI5	Consultar

En el caso de los equipos VRF, los precios indicados son por visita y circuito frigorífico. Para el resto de gamas, los precios indicados son por visita.

Para cualquier equipo, en caso de necesitar algún recambio y/o material se facturará aparte.

REVISIÓN TÉCNICA OFICIAL	Código	PVR
Revisión técnica oficial aire industrial (VRF ≤ 6 unid. Int.)	9SRTAI11	329 €
Revisión técnica oficial aire industrial (VRF > 6 unid. Int.)	9SRTAI12	490 €
Revisión técnica oficial aire industrial (Chiller < 17 kW)	9SRTAI13	329 €
Revisión técnica oficial aire industrial (Chiller 17-70 kW)	9SRTAI14	440 €
Revisión técnica oficial aire industrial (Chiller > 17 kW)	9SRTAI15	570 €

VISITA DE OBRA	PVR
Visita de obra equipos de gama industrial	Servicio incluido

PUESTA EN MARCHA	Código	PVR
Puesta en marcha aire industrial (VRF < 6 unid. Int.)	9SPMAI1	325 € (Incluido*)
Puesta en marcha aire industrial (VRF > 6 unid. Int.)	9SPMAI2	490 € (Incluido*)
Puesta en marcha aire industrial (Chiller < 17 kW)	9SPMAI3	329 € (Incluido*)
Puesta en marcha aire industrial (Chiller 17-70 kW)	9SPMAI4	440 € (Incluido*)
Puesta en marcha aire industrial (Chiller > 17 kW)	9SPMAI5	570 € (Incluido*)

* La primera puesta en marcha está incluida en el precio de venta del equipo

VISITA DE CORTESÍA	PVR
Visita de cortesía (asesoramiento a usuarios finales)	Servicio incluido para promociones de más de 15 viviendas

CONEXIONES FRIGORÍFICAS Y ELÉCTRICAS	Código	PVR
Conexiones frigoríficas sistemas VRF, Chiller, Roof top, Autónomos, Close control	9SCFAI	Consultar
Conexiones eléctricas sistemas VRF, Chiller, Roof top, Autónomos, Close control	9SCEAI	Consultar

Los servicios de conexión frigorífica / eléctrica se realizarán durante la puesta en marcha de los equipos.

El servicio básico incluye la conexión de una unidad terminal. Para la conexión de más unidades, deberán ser contratada de forma adicional.

El refrigerante y el nitrógeno no están incluidos. Se facturará aparte.

Servicios oficiales Eurofred



AMPLIACIÓN DE GARANTÍA

Todos nuestros productos de climatización cuentan con una garantía total de 3 años, incluyendo la cobertura en recambios, mano de obra y desplazamientos. Además, contamos con distintos planes para extender la garantía hasta los 5 años en cualquier gama de producto.

Nota: Las ampliaciones de garantía se podrán contratar durante los 6 primeros meses desde la fecha de instalación del equipo o, para los equipos de gama industrial y aerotermia, desde la fecha de puesta en marcha.

Garantía total

Incluye la extensión de la garantía oficial en mano de obra, recambios y desplazamiento.

Garantía en mano de obra

Incluye la extensión de la garantía oficial en mano de obra y desplazamiento.

Garantía en recambios

Incluye la extensión de la garantía oficial en piezas de recambio y desplazamiento.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Actualmente un alto porcentaje de averías son derivadas de la falta de manutención y revisiones. Eurofred te ofrece un servicio de mantenimiento preventivo y revisión de la maquinaria tanto en los periodos de baja actividad como en temporada alta.

Planes de mantenimiento

	Básico	Tranquilidad	Tranquilidad Total
Revisión periódica anual preventiva	✓	✓	✓
Servicio telefónico preferente	✓	✓	✓
Suministro de recambios originales	✓	✓	✓
Desplazamientos incluidos	✓	✓	✓
Ampliación de garantía en mano de obra		✓	✓
Ampliación de garantía total (mano de obra + recambios)			✓
Cursos de formación			✓
Contrato anual	✓	✓	✓

*Consulta el detalle de los servicios (incluidos y opcionales) para cada una de nuestras gamas de productos al final de cada apartado de esta tar fa.



REVISIÓN TÉCNICA OFICIAL

Se recomienda hacer revisiones periódicas para mantener unas óptimas propiedades y características de su equipo para alargar su vida útil.

Lo óptimo es hacer una revisión técnica al menos una vez al año.



Revisión exhaustiva de los sistemas, unidades y componentes, así como de los parámetros de funcionamiento.



Limpieza de filtros y baterías de las unidades interiores tanto fancoils como de expansión directa.



Tratamiento o de las baterías y filtros para la eliminación de microorganismos: bacterias, mohos, virus etc.



Mano de obra y desplazamientos incluidos



ASISTENCIA TÉCNICA

Servicio técnico de proximidad

Contamos con una red de servicio técnico con más de **100 Servicios Técnicos Oficiales** y **20 técnicos propios** capaz de garantizar una atención próxima a los instaladores en todo el territorio nacional.

Si necesitas ayuda de nuestro servicio de asistencia técnica, ponte en contacto con nosotros. Puedes contar con nuestros profesionales experimentados y resolver cualquier incidencia rápidamente.



Asistencia técnica



Recambios en < 48h



Stock permanente



Atención 360°



ATENCIÓN AL CLIENTE
932 998 331

Servicios de ayuda al instalador



VISITA DE OBRA

Servicio incluido para equipos de gama industrial, aerotermia y purificación industrial.

¿Qué incluye?

Asesoramos a nuestros clientes instaladores de manera personalizada, atendiendo a las necesidades de cada proyecto, en base a su emplazamiento, requerimientos y condicionantes.

- Nos ocupamos de orientar y validar que tanto sistemas, subsistemas y todos aquellos elementos que forman parte del proyecto de instalación térmica cumplan con lo establecido en dicho proyecto y se ajusten al modelado arquitectónico previsto. En caso contrario, replanteamos las instalaciones y convertimos el diseño esquemático en diseño detallado para facilitar la ejecución si es necesario.¹
- Ofrecemos asesoramiento al cliente sobre la selección de unidades, ubicación, instalación, conexionado y aplicación para asegurar el óptimo funcionamiento de la instalación.

1. El proyecto de instalación térmica debe haber sido diseñado por la oficina técnica de Eurofred o por un proyectista (ingeniería, arquitectura) afín al grupo.



VISITA DE CORTESÍA

Servicio incluido para promociones de más de 15 viviendas

¿Qué incluye?

Asesoramos a los usuarios finales y consumidores de nuestros productos y tecnologías para un uso óptimo. Les explicamos de forma muy sencilla todas las posibilidades que les ofrecen los productos y cómo pueden maximizar el confort con el mínimo consumo energético posible.

- Consiste en una visita-reunión conjunta, con todos los usuarios finales que deseen asistir, en la que participan nuestros técnicos especializados. Estas se deben solicitar con posterioridad a la realización de la puesta en marcha y la validación de la garantía del sistema por parte del SAT.
- En esta visita se explican las características básicas del sistema y el manejo básico del control y la regulación, así como la resolución de dudas de los usuarios finales.



PUESTA EN MARCHA

Servicio incluido para equipos de gama industrial, aerotermia y purificación industrial

¿Qué incluye?



Comprobación de la correcta ubicación e instalación de los equipos.



Ajuste de los parámetros de configuración en base a los requisitos de la instalación.



Puesta en marcha por un equipo técnico especializado.

SERVICIOS ADICIONALES A LA PUESTA EN MARCHA



CONEXIÓN FRIGORÍFICA

¿Qué incluye?

- Conexionado de las tuberías frigoríficas mediante el método de abocardado.
- Prueba de estanqueidad, vacío del circuito frigorífico y apertura de las válvulas de servicio.
- Carga de gas adicional en aquellos casos que por las distancias frigoríficas sea necesario (gas refrigerante no incluido).



CONEXIÓN ELÉCTRICA

¿Qué incluye?

- Conexionado eléctrico entre unidades exteriores e interiores en el caso de haberlas.
- Conexionado eléctrico de accesorios opcionales como sondas, aparatos de control, extensiones etc.
- Conexionado eléctrico de otros elementos como termostatos y mandos externos, integraciones domóticas, bombas del circuito secundario, etc.

*Consulta el detalle de los servicios (incluidos y opcionales) para cada una de nuestras gamas de productos al final de cada apartado de esta tar fa.

Condiciones específicas de los servicios

SERVICIO DE AMPLIACIONES DE GARANTÍA

Para el uso de esta garantía será necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambio defectuosas al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente.

No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua, gas, electricidad (sobretensiones, derivaciones eléctricas, caídas de tensión, etc.) o de instalación (no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación de los equipos).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A., así como el manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios, poleas o cualquier elemento que el SAT requiera para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación.

Para hacer frente a esta garantía se precisará la factura de compra del equipo, de Eurofred al instalador.

Para hacer frente a la ampliación de garantía de los equipos de gama doméstica y comercial se precisará la factura de compra del aparato, del instalador al usuario.

PRECIOS

Los precios de los Servicios del catálogo son para equipos distribuidos por Eurofred, cualquier otro equipo se deberá presupuestar aparte.

SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA

El servicio de asistencia en la Puesta en Marcha, en ningún caso exime al instalador autorizado de su obligación de realizar las pruebas, comprobaciones o cualquier otra intervención que la normativa legal en vigor considere que son de su responsabilidad. Para la prestación de este servicio, la instalación debe estar totalmente finalizada con todos los accesorios conectados. Es necesario que el instalador esté presente durante la realización de la puesta en marcha.

SERVICIO DE CONEXIONES FRIGORÍFICAS Y/O ELÉCTRICAS

- Conexiones eléctricas: Los cables de conexión deberán estar previamente instalados e identificados por el instalador. Como mínimo 30 cm de cable sobrante.
- Conexiones frigoríficas: Las tuberías frigoríficas deben estar previamente instaladas e identificadas por el instalador, como mínimo 50 cm de tubería sobrante. Las puntas de las tuberías de refrigerante deben permanecer selladas desde el momento de su instalación hasta la conexión definitiva a los equipos. Las llaves de servicio de la unidad exterior deberán permanecer cerradas hasta la llegada del SAT. No incluye nitrógeno.

Las pruebas de estanqueidad y vacío afectan a las tuberías de interconexión entre las unidades exterior e interior, tratándose de un tramo continuo, sin uniones ni soldaduras, salvo las conexiones a las llaves de servicio, que deberán ser accesibles para su comprobación visual. En caso de existir otras uniones, éstas deberán ser verificadas por el instalador conforme a la instrucción F-09 del RSIF RD 552/2019. Los resultados de las pruebas realizadas quedarán recogidos en un documento que se entregará al instalador. El instalador deberá proporcionar al titular de la instalación el certificado de la misma conforme a la instrucción F-10 del RSIF RD 552/2019.

Condiciones de venta

Todas las relaciones comerciales entre EUROFRED, S.A. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador al cursar un pedido.

A. CATÁLOGOS, OFERTAS Y PEDIDOS

- A.1. La información que a título orientativo les facilitamos bajo estos conceptos, tanto en precios, modelos, dimensiones, características y especificaciones no nos obliga a mantenerla y puede ser modificada sin previo aviso.
- A.2. Las ofertas están siempre y a todos los efectos condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido. A.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta se considerará nula, salvo nuestra aceptación que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

B. ANULACIÓN DE PEDIDOS

- B.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:
- Cuando han transcurrido 6 días desde la fecha de recepción por el comprador de nuestra aceptación.
 - Cuando se ha efectuado la expedición del pedido.
 - Cuando tratándose de materiales de fabricación especial ésta se hubiere comenzado o el material no sea de fabricación propia.
- B.2. Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador nos hubiere incumplido total o parcialmente anteriores contratos.

C. PRECIOS

- C.1. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón almacén Barcelona u otros almacenes, excluyendo los productos que tengan una condición expresa.
- C.2. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio, podrá anular el pedido notificándolo por escrito dentro de los 8 días siguientes a la fecha del aviso. Pasando este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

D. PLAZOS DE ENTREGA

- D.1. Los plazos de entrega que constarán en nuestra aceptación de pedido serán meramente orientativos.
- D.2. El incumplimiento del plazo de entrega no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.
- D.3. Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador del pedido involuntariamente demorado.

E. FORMA DE ENTREGA

- E.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestros almacenes o depósitos de distribución, cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del portador.
- E.2. Salvo pacto contrario, o que señale en las condiciones especiales de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el transporte sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor. El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.
- E.3. Los pedidos que nos cursen de una cantidad determinada de mercancías podrán cumplimentarse en entregas parciales.
- E.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

F. EMBALAJES

- F.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma usual o que se indique previamente en el correspondiente catálogo. En lo razonablemente posible atenderemos las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se efectuarán al precio de coste.
- F.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las condiciones particulares de cada producto, el coste de los embalajes no figura incluido en el precio de las mercancías. Este concepto irá cargado separadamente en nuestras facturas.
- F.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

G. CONDICIONES DE PAGO

- G.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.
- G.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación ni de la fecha ni del lugar del pago determinado anteriormente.
- G.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías si el comprador no anticipa su pago o fianza pagarlo en el plazo convenido.

H. GARANTÍA CONDICIONES GENERALES

Para el uso de esta garantía puede ser necesaria la aceptación del defecto por parte de nuestro departamento técnico, debiendo ser enviados los productos y/o piezas de recambios defectuosos al almacén de origen.

La reposición del material es sin cargo para el comprador y sin que en ningún caso seamos responsables de los daños y perjuicios que por su defecto hayan podido producirse, directa o indirectamente. No se cubren defectos de funcionamiento, por deficiencias en los suministros de agua (falta glicol, bolsa de aire, etc), electricidad (sobretensiones, caídas de tensión, derivaciones eléctricas, etc) o de instalación (no cumplimiento de los requisitos especificados en el manual de instalación).

No se cubren los problemas de conectividad con otros equipos no suministrados por Eurofred S.A, manejo por parte del usuario o configuración de los equipos, siempre y cuando éstos no sean provocados por un fallo electrónico.

No se incluyen en la garantía equipamientos adicionales como grúa, andamios... o cualquier otro elemento que el SAT necesite para reparar o intervenir el equipo por estar éste ubicado en un lugar inaccesible.

H.1 Garantía equipos marca General

Todos los equipos marca General ofertados en el presente catálogo, tienen una garantía de 3 años en piezas y mano de obra. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y 3 años en mano de obra. La garantía comprende material, mano de obra y desplazamientos, siempre que la anomalía proceda de un defecto del aparato y no pueda ser atribuible a la instalación. Para hacer frente a la garantía se precisará la factura de compra del aparato del instalador al usuario.

H.1.1 Garantía equipos marca General gama VRF:

Garantía en piezas y mano de obra durante 3 años. El compresor tiene una garantía de 3 años en piezas y 3 años en mano de obra. Esta garantía será vigente a partir de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, siempre y cuando los equipos sean utilizados en condiciones estándar e instalados de acuerdo a la normativa actual vigente.

H.2 La Garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:

- La no realización de la puesta en marcha por parte de nuestro Servicio de Asistencia Técnica para productos VRF.
- Cualquier manipulación indebida de los parámetros de configuración internos del equipo, así como cualquier manipulación por parte de un Servicio Técnico no autorizado por Eurofred, S.A.

- No se incluye en el coste de la puesta en marcha la carga de gas adicional en caso de ser necesario para el arranque del equipo, éste deberá ser suministrado por el instalador o será facturado a parte por el Servicio Técnico Oficial.
- No se incluye en el coste de la puesta en marcha ni en la garantía cualquier carga de gas adicional que deba realizarse al equipo por motivos de distancias frigoríficas de instalación mal calculadas, fugas en la instalación o cualquier otro problema ajeno a un fallo propio del equipo.

I. RECLAMACIONES

Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos y cualquier incidencia en relación al suministro, embalaje y transporte si nos es advertida dentro de los 6 días siguientes a la recepción de la mercancía, ya que si no consideramos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

J. DEVOLUCIONES

J.1. No se aceptarán salvo que expresamente las autoricemos.

En todo caso deberá situarse el material franco de portes y gastos.

Se abonarán al cliente como máximo el 90% de su valor, para material en perfectas condiciones y con desvaloración superior a juzgar por nuestra sección correspondiente en los demás casos.

J.2. De su importe se deducirá siempre un 10% en concepto de gastos de recepción, prueba e inspección salvo que se especifique otros porcentajes en las condiciones especiales de venta de cada producto.

K. PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA

K.1. Continuará siendo propiedad de esta empresa toda la mercancía que no esté totalmente pagada. K.2. Se enviarán franco portes al almacén que previamente se indicará.

L. IMPUESTOS

Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción o venta de dichos artículos, salvo que su repercusión no esté expresamente prohibida y que tengan por causa el hecho de la venta, serán a cargo del cliente.

M. JURISDICCIÓN

Comprador y vendedor renunciarán a todo otro fuero y jurisdicción y se someten incondicionalmente a los tribunales de Barcelona.