

# FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



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 la 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 albaranes 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**



Y, además...  
**Chat de atención al cliente**

Entra ya en  
**[www.eurofred.com](http://www.eurofred.com)**



Ahora también puedes comprar los recambios en **[www.eurofred.com](http://www.eurofred.com)**



## 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 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 Gama Aerotermia**

- 48 Conjuntos BDC Waterstage: Tipo Split con ACS integrado
- 49 Accesorios
- 52 Oferta de Servicios para Aerotermia

### **54 Servicios oficiales Eurofred**

- 56 Servicios de ayuda al instalador
- 57 Condiciones específicas de los servicios
- 58 Condiciones de venta



# Gama doméstica

La gama residencial de Fujitsu 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 o 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.



## Servicios opcionales









Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.




## Tablas de selección rápida

## Serie Split Pared

		Modelo	20	25	35	40	50	71	80	100
1x1		KP		850 €	890 €					
		KL					1780 €	2250 €		
		KM	890 €	1020 €	1120 €	1330 €				
		KM Large					1850 €	2.450 €	3.810 €	4.190 €
		KE	1.060 €	1.180 €	1.390 €	1.640 €				
		KG	1.300 €	1.390 €	1.530 €	1.680 €				

## Serie Split Suelo

		Modelo	25	35	40
1x1		KV	2.320 €	2.600 €	3.100 €

## Serie Multisplit

		Conjuntos	Ext 40	Ext 50	Ext 71
2x1 (Interiores KM)	ASY 25+25	2.200 €			
	ASY 20+20	2.160 €			
	ASY 20+25	2.180 €			
	ASY 25+25		2.210 €		
	ASY 35+25		2.290 €		
	ASY 35+20		2.270 €		
	ASY 35+35		2.370 €		
	ASY 40+20		2.360 €		
	ASY 40+25		2.380 €		
	ASY 35+35				3.800 €
	ASY 40+20				3.790 €
	ASY 40+25				3.810 €
3x1 (Interiores KM)	ASY 40+35				3.890 €
	ASY 35+20+20		3.230 €		
	ASY 35+25+25		3.270 €		
	ASY 35+20+20				4.070 €
					4.110 €

		U.Exteriores	40	50	71	80	100
Exterior	2X1	1.420 €	1.430 €				
	3X1		2.020 €	2.860 €			
	4X1				5.540 €		
	5X1					6.020 €	

		U.Interiores	20	25	35	40	50	60	71
Mural	KG	510 €	560 €	640 €	790 €				
	KE	470 €	490 €	540 €	730 €				
	KE PLATA	470 €	490 €	540 €	730 €				
	KM	370 €	390 €	470 €	560 €	870 €	1.040 €	1.200 €	
Cassette	KV	1.140 €	1.180 €	1.240 €	1.330 €	1.460 €			
Conducto	KS MINI	820 €	850 €	1.020 €	1.160 €	1.250 €			
	KL SLIM	840 €	890 €	1.050 €	1.190 €	1.310 €			
	KM						1.440 €		
Suelo	KV		870 €	1.020 €	1.220 €				
Suelo-Techo	KR					960 €	1.080 €		

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 3NGF87200	ASY25-KP	2,5	2,8	270x784x224	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	47	0,55	15/20	850 €
BUSINESS 3NGF87205	ASY35-KP	3,4	3,8	270x784x224	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	22	49	0,59	15/20	890 €

Accesorios Serie KP

3IVN9133	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NGF9014	Kit de soporte del mando a distancia	10 €
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 3NGF87150	ASY50-KL	5,2	6,3	293x790x249	542x799x290	A++	A++	1/4"-3/8"	20/25	35	33	0,85	15/20	1.780 €
3NGF87155	ASY71-KL	7,1	8,0	293x790x249	542x799x290	A+	A+	1/4"-1/2"	30/25	50	55	1,1	15/20	2.250 €

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)	
3NGF87160	ASY20-KMC*	2,0	2,5	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	890 €
BUSINESS 3NGF87165	ASY25-KMC*	2,5	2,8	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.020 €
BUSINESS 3NGF87170	ASY35-KMC*	3,4	4,0	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.120 €
3NGF87175	ASY40-KMC*	4,2	5,4	270x834x222	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.330 €
3NGF87270	ASY20-KMCF WIFI**	2,0	2,5	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	940 €
BUSINESS 3NGF87275	ASY25-KMCF WIFI**	2,5	2,8	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.080 €
BUSINESS 3NGF87280	ASY35-KMCF WIFI**	3,4	4,0	270x834x222	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.190 €
3NGF87285	ASY40-KMCF WIFI**	4,2	5,4	270x834x222	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.410 €

Accesorios Serie KM

3NGF9024	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3NDN9041 en gama KMC	310 €
3IVF9039 (KMCC)		220 €
3IVN9133 (KMCE)	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €

Para modelos con wifi consultar disponibilidad.



U.I. 50-71



U.I. 80-100

**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 3NGF7080	ASY50-KM	5,2	6,3	280x980x240	632x799x290	A++	A+	1/4"-1/2"	20/25	29	50	1,02	18-24	1.850 €
3NGF7085	ASY71-KM	7,1	8,0	280x980x240	716x820x315	A++	A+	1/4"-1/2"	25/30	29	54	1,32	15/20	2.450 €
3NGF87140	ASY80-KM	8,0	8,8	340x1150x280	788x940x320	A++	A+	3/8"-5/8"	30/50	33	53	1,9	30/40	3.810 €
3NGF87145	ASY100-KM	9,4	10,1	340x1150x280	788x940x320	A++	A+	3/8"-5/8"	30/50	33	55	1,9	30/40	4.190 €

Accesorios Serie KM Large

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	220 €
3IVF9037	Kit de comunicación	140 €
3IVN9133	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043 (ASY50-71)	Filtro de iones de plata	50 €
3NDN9044 (ASY80-100)	Filtro de iones de plata	70 €

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)	
3NGF87100	ASY20-KE*	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.080 €
3NGF87105	ASY25-KE*	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.180 €
3NGF87110	ASY35-KE*	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.390 €
3NGF87115	ASY40-KE*	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.640 €
3NGF87120	ASY20-KE PLATA*	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.080 €
3NGF87125	ASY25-KE PLATA*	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.180 €
3NGF87130	ASY35-KE PLATA*	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.390 €
3NGF87135	ASY40-KE PLATA*	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.640 €
3NGF87230	ASY20-KE WIFI**	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.150 €
3NGF87235	ASY25-KE WIFI**	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.250 €
3NGF87240	ASY35-KE WIFI**	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.470 €
3NGF87245	ASY40-KE WIFI**	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.740 €
3NGF87250	ASY20-KE PLATA WIFI**	2	2,5	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.150 €
3NGF87255	ASY25-KE PLATA WIFI**	2,5	2,8	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	46	0,6	15/20	1.250 €
3NGF87260	ASY35-KE PLATA WIFI**	3,4	4,0	295x950x230	541x663x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,7	15/20	1.470 €
3NGF87265	ASY40-KE PLATA WIFI**	4,2	5,4	295x950x230	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.740 €

Accesorios Serie KE

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	220 €
3IVF9037	Kit de comunicación	140 €
3IVN9133	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €

Consultar disponibilidad modelos con Wi-Fi



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)	
3NGF7145	ASY20-KG*	2	2,5	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	46	0,75	15/20	1.300 €
3NGF7155	ASY25-KG*	2,5	2,8	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	48	0,75	15/20	1.390 €
3NGF7185	ASY35-KG*	3,4	4,0	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	50	0,85	15/20	1.530 €
3NGF7195	ASY40-KG*	4,2	5,4	270x834x215	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.680 €
3NGF87210	ASY20-KGTF WIFI**	2	2,5	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	46	0,75	15/20	1.380 €
3NGF87215	ASY25-KGTF WIFI**	2,5	2,8	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	48	0,75	15/20	1.470 €
3NGF87220	ASY35-KGTF WIFI**	3,4	4,0	270x834x215	542x799x290	A+++	A+++	1/4"-3/8"	15/20	19	50	0,85	15/20	1.620 €
3NGF87225	ASY40-KGTF WIFI**	4,2	5,4	270x834x215	542x799x290	A++	A+	1/4"-3/8"	15/20	20	50	0,85	15/20	1.780 €

Accesorios Serie KG

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit comunicación 3IVF9037	220 €
3IVF9037	Kit de comunicación	140 €
3IVF9039 (KGTB)	Interfaz de LAN inalámbrica	220 €
3IVN9133 (KGTE)	Interfaz de LAN inalámbrica	110 €
3NDN9043	Filtro de iones de plata	50 €

Consultar disponibilidad modelos con Wi-Fi



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)	
3NGF87040	AGY25-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	2.320 €
3NGF87045	AGY35-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	2.600 €
3NGF87050	AGY40-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	3.100 €

Accesorios Suelo Inverter

3IVF9010	Mando a distancia con cable. Necesario kit de comunicación 3NDN9030	220 €
3NDN9030	Kit de comunicación	160 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9045	Filtro de iones de plata	50 €

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



## Multisplit 2 - 5 Inverter



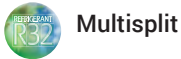
### Conjunto Multisplit 2x1

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	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
BUSINESS 3NGF7655	ASY25U2MI-KM (EXT.40)	25+25	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	2.200 €
3NGF7660	ASY20U2MI-KM (EXT.40)	20+20	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	2.160 €
3NGF7665	ASY2025U11MI-KM (EXT.40)	20+25	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	2.180 €
3NGF7670	ASY25U2MI-KM (EXT.50)	25+25	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	2.210 €
BUSINESS 3NGF7675	ASY3525U11MI-KM (EXT.50)	35+25	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	2.290 €
BUSINESS 3NGF7680	ASY3520U11MI-KM (EXT.50)	35+20	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	2.270 €
BUSINESS 3NGF7685	ASY35U2MI-KM (EXT.50)	35+35	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	2.370 €
3NGF7690	ASY4020U11MI-KM (EXT.50)	40+20	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	2.360 €
3NGF7695	ASY4025U11MI-KM (EXT.50)	40+25	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	2.380 €
3NGF0109	ASY3535U2MI-KM (EXT.71)	35+35	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	3.800 €
3NGF0110	ASY4020U2MI-KM (EXT.71)	40+20	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	3.790 €
3NGF0111	ASY4025U2MI-KM (EXT.71)	40+25	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	3.810 €
3NGF0112	ASY4035U2MI-KM (EXT.71)	40+35	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	3.890 €



### 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	Precarga (m) Carga adic. (g/m)	
3NGF0113	ASY3520U12MI-KM (EXT.50)	35+20+20	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	3.230 €
3NGF0114	ASY3525U12MI-KM (EXT.50)	35+25+25	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	3.270 €
3NGF0115	ASY3520U12MI-KM (EXT.71)	35+20+20	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	4.070 €
3NGF0116	ASY3525U12MI-KM (EXT.71)	35+25+25	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	4.110 €



Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Long Máx. (m)	Dif. Máx. Altura	Precarga (m)	Carga (Kg)	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frio	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frio	Calor	liq-gas	Total/Por Ud	U. Ext. / U.Int	Carga adicional (g/m)		Interior	Exterior	
3NGF7088	A0Y40M2-KB (2x1)	4,0	4,4	-	542x799x290	A+++	A++	1/4 - 3/8 (x2)	30 / 20	15 / 10	20/20	0,9	-	47	1.420 €
3NGF7089	A0Y50M2-KB (2x1)	5,0	5,6	-	632x799x290	A+++	A++	1/4 - 3/8 (x2)	30 / 20	15 / 10	20/20	1,02	-	47	1.430 €
3NGF82001	A0Y50M3-KB (3x1)	5,4	6,8	-	716x820x315	A++	A+	1/4 - 3/8 (x3)	50 / 25	15 / 10	30/20	1,8	-	46	2.020 €
3NGF82002	A0Y71M3-KB (3x1)	6,8	8,0	-	716x820x315	A++	A+	1/4 - 3/8 (x2) + 1/4 - 1/2 (x1)	50 / 25	15 / 10	30/20	1,8	-	48	2.860 €
3NGF82003	A0Y80M4-KB (4x1)	8,0	9,6	-	884x820x315	A+++	A+	1/4 - 3/8 (x2) + 1/4 - 1/2 (x2)	70 / 25	15 / 10	40/20	2,5	-	50	5.540 €
3NGF82004	A0Y100M5-KB (5x1)	9,5	10,6	-	884x820x315	A+++	A+	1/4 - 3/8 (x3) + 1/4 - 1/2 (x2)	75 / 25	15 / 10	40/20	2,5	-	52	6.020 €

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

### Unidades interiores R32

#### Pared KG

3NGF7091	ASY20MI-KG	2,0	2,5	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	510 €
3NGF7092	ASY25MI-KG	2,5	2,8	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	560 €
3NGF7093	ASY35MI-KG	3,5	4,0	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	640 €
3NGF7094	ASY40MI-KG	4,2	5,4	270x834x215	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	790 €

#### Pared KE

3NGF8023	ASY20MI-KE	2,0	2,5	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	470 €
3NGF8024	ASY25MI-KE	2,5	2,8	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	490 €
3NGF8025	ASY35MI-KE	3,5	4,0	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	540 €
3NGF8026	ASY40MI-KE	4,2	5,4	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	730 €
3NGF8027	ASY20MI-KE (Plata)	2,0	2,5	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	470 €
3NGF8028	ASY25MI-KE (Plata)	2,5	2,8	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	490 €
3NGF8029	ASY35MI-KE (Plata)	3,5	4,0	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	540 €
3NGF8030	ASY40MI-KE (Plata)	4,2	5,4	295x950x230	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	730 €

#### Pared KM

3NGF8296	ASY20MI-KMC	2,0	2,5	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	370 €
3NGF8297	ASY25MI-KMC	2,5	2,8	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	390 €
3NGF8298	ASY35MI-KMC	3,5	4,0	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	470 €
3NGF8299	ASY40MI-KMC	4,2	5,4	270x834x222	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	21	-	560 €

#### Pared KM Large

3NGF82083	ASY50MI-KM	5,2	6,3	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	870 €
3NGF82084	ASY63MI-KM	6,3	7,1	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	1.040 €
3NGF82085	ASY71MI-KM	7,1	8,0	280x980x240	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	1.200 €

#### Conducto (No incluyen mando en dotación)

3NGF7126	ACY20MI-KS (30Pa)	2,0	2,5	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	820 €
3NGF7127	ACY25MI-KS (30Pa)	2,5	3,2	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	850 €
3NGF7128	ACY35MI-KS (30Pa)	3,5	4,1	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	1.020 €
3NGF7129	ACY40MI-KS (50Pa)	4,0	5,0	198x700x450	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	23	-	1.160 €
3NGF82081	ACY50MI-KS (50Pa)	5,0	6,0	198x900x450	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	23	-	1.250 €
3NGF7116	ACY20MI-KL (90Pa)	2,0	2,5	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	24	-	840 €
3NGF7117	ACY25MI-KL (90Pa)	2,5	3,2	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	25	-	870 €
3NGF7118	ACY35MI-KL (90Pa)	3,5	4,1	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	26	-	1.050 €
3NGF7119	ACY40MI-KL (90Pa)	4,0	5,0	198x700x620	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	26	-	1.190 €
3NGF7122	ACY50MI-KL (90Pa)	5,0	6,0	198x900x620	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	27	-	1.310 €
3NGF7123	ACY60MI-KM (150Pa)	6,0	7,0	270x1135x700	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	25	-	1.440 €

#### Cassette

3NGF7165	AUY20MI-KV	2,0	2,5	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	27	-	1.140 €
3NGF7170	AUY25MI-KV	2,5	3,2	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	27	-	1.180 €
3NGF7175	AUY35MI-KV	3,5	4,1	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	28	-	1.240 €
3NGF7180	AUY40MI-KV	4,0	5,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	29	-	1.330 €
3NGF7275	AUY50MI-KV	5,0	6,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	29	-	1.460 €
3NGF7280	AUY60MI-KV	6,0	7,0	245x570x570	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	30	-	1.730 €

#### Techo (No incluyen mando en dotación)

3NGF7156	ABY50MI-KR	5,0	6,0	235x1080x705	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	31	-	960 €
3NGF7157	ABY60MI-KR	6,0	7,0	235x1080x705	-	-	-	1/4 - 1/2	-	-	-	-	31	-	1.080 €

#### Suelo

3NGF7146	AGY25MI-KV	2,5	3,5	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	890 €
3NGF7147	AGY35MI-KV	3,5	4,5	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	1.020 €
3NGF7148	AGY40MI-KV	4,2	5,2	600x740x200	-	-	-	1/4 - 3/8	-	-	-	-	22	-	1.220 €

## Accesorios

Modelo	Código	Modelo	PVP
<b>MANDOS OPCIONALES</b>			
Kit de soporte del mando a distancia:	3NGF9014	UTZ-RXLA	10 €
Mando simplificado	3NGF9004	UTY-RSNYM	290 €
Mando por cable (3 hilos)	3NGF9006	UTY-RNNYM	240 €
Mando por cable (2 hilos)	3IVF9010	UTY-RLRY	220 €
Mando por cable	3NGF9003	UTY-DMMYM	610 €
Mando por cable LCD retroiluminado	3NGF9024	UTY-RVNYM	310 €
Control Simplificado (2 Hilos sin modo de funcionamiento)	3IVF9091	UTY-RHRY	160 €
Control Simplificado (2 Hilos sin modo de funcionamiento)	3IVF9090	UTY-RSRY	160 €
Control Inalambrico	3NGF9096	UTY-LNTY	100 €
Control por Cable	3IVF9041	UTY-RNRYZ3	230 €
Control por Cable (3 hilos)	3NDN0004	UTY-RNNXM	400 €
Mando por Cable LCD (3 hilos)	3NDN0009	UTY-RVNXM	400 €
<b>ACCESORIOS SPLIT PARED</b>			
Kit Comunicación paro Marcha	3IVF9038	UTY-XCSXZ2	150 €
Kit Comunicación Mando	3IVF9037	UTY-TWRXZ2	140 €
Caja de comunicación	3NDN9013	UTZ-GXGB	60 €
Kit de conexión externa	3NGF9092	UTY-XWZX	100 €
<b>ACCESORIOS TECHO</b>			
Elevador agua drenaje	4JB00002	-	200 €
<b>CONVERSORES/ADAPTADORES</b>			
Placa Comunicación N 9/12 - KM	3NDN9041	-	230 €
Kit de conexión externa	3NGF9010	-	290 €
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-11	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	3IVF9039	UTY-TFSXW1	220 €
Interfaz wifi	3NDN0012	-	220 €
LAN Interface (USB)	3IVN9133	UTY-TFSXF2	110 €
Kit de conexión externo	3NGF9013	-	60 €
<b>FILTROS</b>			
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)	3NDN9019 (UTY- TFSXZ1)	3NDN9042 (FJ-AC-WIFI-1)	3NDN0012 (IS-IR-WIFI-1)
 KG	20/25/35/40		○ (Solo KGTE)	○	○	○	○
 KE	20/25/35/40		○	○	○	○	○
 KM	20/25/35/40		○ (Solo KMCE)	○	○	○	○
 KM LARGE	50/71/80/100		○	○	○	○	○
 KP	25/35		○	○	○	○	○
<b>APP</b>		FGLAir	FGLAir	FGLAir	FGLAir	Intesis AC Cloud	Intesis AC Cloud
<b>Compatibilidad Home Assistants</b>	Google home	✘	✘	✘	✘	✓	✓
	Alexa	✘	✘	✘	✘	✓	✓
	Apple homepod	✘	✘	✘	✘	✓	✓

● Incluido ○ Opcional



## OFERTA DE SERVICIOS PARA **Aire Residencial**

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

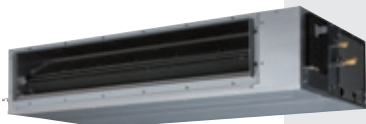
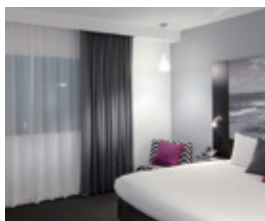
Series ECO KA / KL



- 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

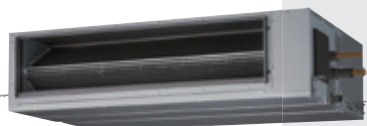
## Servicios opcionales



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	25	35	40	50	71	80	100	125	140	200	250
Monofásico		ACU-KA ECO	90 Pa	1.790 €	1.820 €	2.100 €	2.370 €							
		ACU-KA ECO	150 Pa					2.500 €	3.340 €	3.600 €	3.980 €			
		ACU-KL	90 Pa	2.050 €	2.230 €	2.460 €	2.890 €							
		ACU-KM	150 Pa					3.190 €	4.350 €	4.520 €	4.820 €			
		ACU-KH	200 Pa		2.690 €	2.840 €	2.950 €	3.330 €	4.090 €	4.210 €	5.220 €	6.810 €		
		ACU-KR	250 Pa								4.430 €	5.380 €		
Trifásico		ACU-KA ECO	150 Pa							3.600 €	3.990 €			
		ACU-KM	150 Pa							4.520 €	4.820 €			
		ACU-KH	200 Pa							4.210 €	5.220 €	6.810 €		
		ACU-KR	250 Pa								4.430 €	5.380 €		
		ACU-LH	150 Pa										8.490 €	
		ACU-LH T	200 Pa											9.440 €

## Cassette





		Modelo	Tipo	25	35	40	50	71	80	100	125	140
Monofásico		AUY-KA ECO	600x600	1.980 €	2.080 €	2.240 €	2.280 €	2.690 €				
		AUY-KA ECO 360°	900x900				2.890 €	2.960 €	3.030 €	3.780 €	4.230 €	5.280 €
		AUY-KV	600x600	2.240 €	2.450 €	2.600 €	2.800 €	3.380 €				
		AUY-KR 360°	900x900				3.420 €	3.660 €	4.050 €	4.710 €	5.080 €	6.190 €
		AUY-KR 360°	900x900				3.500 €	3.740 €	4.110 €	4.790 €	5.160 €	6.270 €
Trifásico		AUY-KA ECO 360°	900x900							3.780 €	4.240 €	5.280 €
		AUY-KR 360°	900x900							4.710 €	5.080 €	6.190 €

## Tablas de selección rápida

## Techo

		Modelo	50	71	80	100	125	140
Monofásico		ABY-KA ECO	2.640 €	2.880 €	3.100 €	3.640 €	3.910 €	
		ABY KR	3.160 €	3.570 €	4.110 €	4.560 €	4.750 €	
Trifásico		ABY-KA ECO				3.640 €	3.920 €	
		ABY KR				4.560 €	4.750 €	6.280 €

## Multi-Split Twin-Triple

		Modelo	50	63	71	100	125	140
Exteriores		AOY-M2 (twin)				2.930 €	3.300 €	
		AOY-M3 (triple)						4.000 €
Exteriores trifásicas		AOY-M2 (twin)				3.130 €	3.530 €	
		AOY-M3 (triple)						4.280 €
Conductos		ACY UIS	1.000 €		1.260 €			
Cassette		AUY UIS	1.000 €	1.090 €	1.260 €			

## 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	
3NGF89110	ACY25-KA	2,5	3,2	198x700x620	541x663x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	25	47	1.790 €
3NGF89115	ACY35-KA	3,5	4,1	198x700x620	541x663x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	25	49	1.820 €
3NGF89120	ACY40-KA	4,3	5	198x700x620	542x799x290	A+	A	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	26	50	2.100 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89125	ACY50-KA	5,2	6	198x900x620	542x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	27	51	2.370 €

## Accesorios Serie Slim KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
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	
<b>BUSINESS</b> 3NGF89135	ACY71-KA	6,8	7,5	270x1135x700	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	25	54	2.500 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89140	ACY80-KA	8,5	10	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	53	3.340 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89145	ACY100-KA	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	55	3.600 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89150	ACY125-KA	12,1	13,5	270x1135x700	788x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	58	3.980 €

## Accesorios Serie Media Presión KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
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	
3NGF89200	ACY100T-KA	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	26	55	3.600 €
3NGF89205	ACY125T-KA	12,1	13,5	270x1135x700	788x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	28	58	3.990 €

## Accesorios Serie Media Presión KA - Trifásicos

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
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	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	
3NGF89405	ACY25-KL	2,5	3,2	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	25	46	2.050 €
3NGF89410	ACY35-KL	3,5	4,1	198x700x620	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	25	47	2.230 €
3NGF89415	ACY40-KL	4,3	5	198x700x620	542x799x290	A+	A	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	26	49	2.460 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89420	ACY50-KL	5,2	6	198x900x620	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	27	50	2.890 €

## Accesorios Serie Slim KL - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
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	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	
<b>BUSINESS</b> 3NGF89305	ACY71-KM	6,8	7,5	270x1135x700	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	25	53	3.190 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89310	ACY80-KM	8,5	10	270x1135x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	53	4.350 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89315	ACY100-KM	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	4.520 €
<b>BUSINESS</b> 3NGF89320	ACY125-KM	12,1	13,5	270x1135x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	57	4.820 €

## Accesorios Serie Slim KM - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
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	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	
3NGF89325	ACY100T-KM	9,5	10,8	270x1135x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	4.520 €
3NGF89330	ACY125T-KM	12,1	13,5	270x1135x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	28	57	4.820 €

## Accesorios Serie Media Presión KM -Trifásicos

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
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	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	
3NGF89465	ACY35-KH	3,5	4,1	300x700x700	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	24	47	2.690 €
3NGF89470	ACY40-KH	4,3	5	300x700x700	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	25	49	2.840 €
3NGF89475	ACY50-KH	5,2	6	300x1000x700	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	20	50	2.950 €
3NGF89485	ACY71-KH	6,8	7,5	300x1000x700	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	21	53	3.330 €
3NGF89490	ACY80-KH	8,5	10	300x1000x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	53	4.090 €
3NGF89495	ACY100-KH	9,5	10,8	300x1400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	4.210 €
3NGF89500	ACY125-KH	12,1	13,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	5.220 €
3NGF89505	ACY140-KH	13,4	15,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	6.810 €

## Accesorios Serie Media Presión KH - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3NDN9004 (100-125) 3NDN9003 (50-80) 3NDN9016 (35-40)	Filtro de larga duración	260 €
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	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	
3NGF89510	ACY100T-KH	9,5	10,8	300x1400x700	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	26	55	4.210 €
3NGF89515	ACY125T-KH	12,1	13,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	5.220 €
3NGF89520	ACY140T-KH	13,4	15,5	300x1400x700	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	29	57	6.810 €

## Accesorios Serie Media Presión KH - Trifásicos

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3NDN9004 (100-125) 3NDN9003 (50-80) 3NDN9016 (35-40)	Filtro de larga duración	260 €
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	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	
3NGF89800	ACY125-KR	12,1	13,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	4.430 €
3NGF89805	ACY140-KR	13,4	15,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	5.380 €

## Accesorios Serie Alta Presión KR

3NGF9024	Mando a distancia con cable (3 hilos)	310 €
3IVF9010 (solo para KHTB)	Mando a distancia con cable (2 hilos):	220 €
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	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	
3NGF89810	ACY125T-KR	12,1	13,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	4.430 €
3NGF89815	ACY140T-KR	13,4	15,5	400x1050x500	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	40	57	5.380 €

## Accesorios Serie Alta Presión KR - Trifásico

3NGF9024	Mando a distancia con cable (3 hilos)	310 €
3IVF9010 (solo para KHTB)	Mando a distancia con cable (2 hilos):	220 €
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	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	
3NGF5620	ACY200-LHTA	19	22,4	360x1400x850	1428x1080x480	-	-	1/2" 1"	30 / 100	30	110	39	55	8.640 €
3NGF5625	ACY250-LHTA	22	27	360x1400x850	1428x1080x480	-	-	1/2" 1"	30 / 100	30	110	40	55	9.600 €

## Accesorios Serie Alta Presión LH - Trifásico

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil)	230 €
3NDN9019 3NDN0015	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €

## Split Cassette



## Serie Compacto KA - ECO



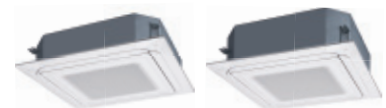
Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88500	AUY25-KA	2,5	3,2	245x570x570	541x663x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	27	47	1.980 €
3NGF88505	AUY35-KA	3,5	4,1	245x570x570	541x663x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 15	15	20	27	49	2.080 €
3NGF88510	AUY40-KA	4,3	5	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	27	50	2.240 €
3NGF88515	AUY50-KA	5,2	6	245x570x570	542x799x290	A++	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	26	51	2.280 €
3NGF88525	AUY71-KA	6,8	7,5	245x570x570	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	30	54	2.690 €

## Accesorios Serie Compacto KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3IVF9010	Mando a distancia con cable	220 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9042		
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	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	
3NGF88560	AUY50-KA 3D	5,2	6	246x840x840	542x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	15 / 20	15	20	28	51	2.890 €
3NGF88570	AUY71-KA 3D	6,8	7,5	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 25	20	20	29	54	2.960 €
3NGF88575	AUY80-KA 3D	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	33	53	3.030 €
3NGF88580	AUY100-KA 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	34	55	3.780 €
3NGF88585	AUY125-KA 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	35	58	4.230 €
3NGF88590	AUY140-KA 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	36	58	5.280 €

## Accesorios Serie 3D Airflow KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3IVF9010	Mando a distancia con cable	220 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9042		
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	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	
3NGF88595	AUY100T-KA 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	34	55	3.780 €
3NGF88600	AUY125T-KA 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	35	60	4.240 €
3NGF88605	AUY140T-KA 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30	40	36	61	5.280 €

## Accesorios Serie 3D Airflow KA - Trifásico

3NDN9007	Kit de detector de personas	120 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9042		
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	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	
3NGF88230	AUY25-KV	2,5	3,2	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	15 / 20	15	20	27	46	2.240 €
3NGF88235	AUY35-KV	3,5	4,1	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	27	47	2.450 €
3NGF88240	AUY40-KV	4,3	5	245x570x570	542x799x290	A++	A+	1/4" 3/8"	20 / 25	15	20	27	49	2.600 €
3NGF88245	AUY50-KV	5,2	6	245x570x570	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	15	20	26	50	2.800 €
3NGF88255	AUY71-KV	6,8	7,5	245x570x570	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	15	20	30	53	3.380 €

## Accesorios Serie Compacto KV - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3IVF9010	Mando a distancia con cable	220 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9055	Filtro de iones de plata	70 €



## Serie 3D Airflow KR - Standard



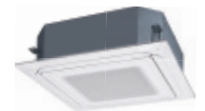
Código	Modelo	Potencia (kW)		Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasificación energética		Tubería	Distancia (m)	Precarga	Carga Adic.	Nivel Sonoro (dB)		PVP
		Frío	Calor	Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)	Frío	Calor	liq-gas	Vert/Total	m	g/m	Interior	Exterior	
3NGF88350	AUY50-KR 3D	5,2	6	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	28	50	3.420 €
3NGF88360	AUY71-KR 3D	6,8	7,5	246x840x840	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.660 €
3NGF88365	AUY80-KR 3D	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	33	53	4.050 €
3NGF88370	AUY100-KR 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.710 €
3NGF88375	AUY125-KR 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	5.080 €
3NGF88380	AUY140-KR 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	6.190 €
3NGF88465	AUY50-KR 3D NEGRO	5,2	6	246x840x840	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	28	50	3.500 €
3NGF88440	AUY71-KR 3D NEGRO	6,8	7,5	246x840x840	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.740 €
3NGF88445	AUY80-KR 3D NEGRO	8,5	10	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	33	53	4.110 €
3NGF88450	AUY100-KR 3D NEGRO	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.790 €
3NGF88455	AUY125-KR 3D NEGRO	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	5.160 €
3NGF88460	AUY140-KR 3D NEGRO	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	6.270 €

## Accesorios Serie 3D Airflow KR - Standard

3NDN9007	Kit de detector de personas	120 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
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	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	
3NGF88385	AUY100T-KR 3D	9,5	10,8	288x840x840	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	55	4.710 €
3NGF88390	AUY125T-KR 3D	12,1	13,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	35	57	5.080 €
3NGF88395	AUY140T-KR 3D	13,4	15,5	288x840x840	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	36	57	6.190 €

## Accesorios Serie 3D Airflow KR -Trifásico

3NDN9007	Kit de detector de personas	120 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
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	
3NGF83075	ABY50-KA	5,2	6	235x1080x705	542x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	15 / 20	15		31	51	2.640 €
3NGF83085	ABY71-KA	6,8	7,5	235x1390x705	632x799x290	A+	A	1/4" 1/2"	20 / 25	20		29	54	2.880 €
3NGF83090	ABY80-KA	8,5	10	235x1390x705	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	53	3.100 €
3NGF83095	ABY100-KA	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	55	3.640 €
3NGF83100	ABY125-KA	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30		34	58	3.910 €

## Accesorios Serie KA - ECO

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €



## 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	
3NGF83105	ABY100T-KA	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A+	A	3/8" 5/8"	30 / 30	30		32	55	3.640 €
3NGF83110	ABY125T-KA	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 30	30		34	58	3.920 €

## Accesorios Serie KA - ECO Trifásica

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €



## 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	
3NGF83200	ABY50-KR	5,2	6	235x1080x705	632x799x290	A++	A+	1/4" 1/2"	20 / 30	20	20	31	50	3.160 €
3NGF83210	ABY71-KR	6,8	7,5	235x1390x705	716x820x315	A++	A+	1/4" 1/2"	25 / 30	20	20	29	53	3.570 €
3NGF83215	ABY80-KR	8,5	10	235x1390x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	53	4.110 €
3NGF83220	ABY100-KR	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	55	4.560 €
3NGF83225	ABY125-KR	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	57	4.750 €

## Accesorios Serie KR - Standard

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €



## 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	
3NGF83230	ABY100T-KR	9,5	10,8	235x1700x705	788x940x320	A++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	32	55	3.160 €
3NGF83235	ABY125T-KR	12,1	13,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	34	57	3.570 €
3NGF83240	ABY140T-KR	13,4	15,5	235x1700x705	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	40	48	58	4.110 €

## Accesorios Serie KR - Standard Trifásica

3IVF9041	Mando a distancia con cable (panel táctil):	230 €
3NDN9019 3NDN9042	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3NDN9026	Unidad de bomba de drenaje	270 €

## 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	
3NGF6044	AOY100M2S-KB	9,5	10,8	-	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	55	2.930 €
3NGF6045	AOY125M2S-KB	12,1	13,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	3.300 €
3NGF6046	AOY140M3S-KB	13,4	15,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	4.000 €



## 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	
3NGF6047	AOY100TM2S-KR	9,5	10,8	-	788x940x320	A+++	A+	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	55	3.130 €
3NGF6048	AOY125TM2S-KR	12,1	13,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	3.530 €
3NGF6049	AOY140TM3S-KR	13,4	15,5	-	998x940x320	-	-	3/8" 5/8"	30 / 50	30	-	-	57	4.280 €



## 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	
3NGF6041	ACY50MS-KM	5,2	6	198x900x620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000 €
3NGF6043K	ACY71MS-KM	6,8	7,5	270x1135x700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.090 €



## 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	
3NGF6038K	AUY50MS-KV	5,2	6	245x570x570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000 €
3NGF6039K	AUY63MS-KV	6	7	245x570x570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.090 €
3NGF6040K	AUY71MS-KV	6,8	7,5	245x570x570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.260 €

## Accesorios

Modelo	Código	Referencia	PVP
<b>MANDOS OPCIONALES</b>			
Kit de soporte del mando a distancia:	3NGF9014	-	10 €
Mando simplificado	3NGF9004	UTY-RSNYM	290 €
Mando por cable (3 hilos)	3NGF9006	UTY-RNNYM	240 €
Mando por cable (2 hilos)	3VVF9010	UTY-RLRY	220 €
Mando por cable	3NGF9003	UTY-DMMYM	610 €
Mando por cable LCD retroiluminado	3NGF9024	UTY-RVNYM	310 €
Mando inalámbrico + receptor IR	3NGF9005	UTY-LRHYM	200 €
Mando inalámbrico + receptor IR	3NGF9016	UTY-LRHYA2	200 €
Control Simplificado	3VVF9091	UTY-RHRY	160 €
Control Simplificado	3VVF9090	UTY-RSRY	160 €
Control Inalámbrico	3NGF9096	UTY-LNTY	100 €
Control por Cable	3VVF9041	UTY-RNRYZ3	230 €
Control por Cable	3NDN0004	UTY-RNNXM	400 €
Mando por Cable LCD	3NDN0009	UTY-RVNXM	400 €
<b>ACCESORIOS MULTISPLIT TWIN/TRIPLE</b>			
Separador 2x1	3NGF9530	UTP-SY23	120 €
Separador 3x1	3NGF9532	UTP-SY35	120 €
<b>ACCESORIOS TECHO</b>			
Elevador agua drenaje	4JBO0002	-	200 €
<b>ACCESORIOS CONDUCTOS</b>			
Rejilla automática	3VVF9519	UTD-GYTA-W	100 €
Rejilla automática	3VVF9520	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	4JBO0003	-	280 €
Set conectores externos	4JAG0028	-	30 €
Set conectores externos	3NDN9008	UTY-XWZXZG	60 €
Caja de comunicación	3NDN9011	UTZ-GXNA	90 €
Kit receptor IR	3NGF9021	UTY-LBTYM	300 €
Kit de comunicación	3NDN9009	UTY-XCSX	240 €
Filtro ARXG 24-30-36-45 (KM)	3DCS9034	-	120 €
Filtro ARXG 45-54 (KH)	3DCS9036	-	130 €
<b>ACCESORIOS CASSETTES</b>			
Controlador de conmutador externo	3VNV9082	UTY-TERX	270 €
Sonda ambiente	3NGF9017	UTY-XSXZ	120 €
Acoplamiento toma aire exterior	3VVF9012	UTZ-VXAA	340 €
Acoplamiento toma aire exterior	3VVF9011	UTZ-VXGA	400 €
Acoplamiento toma aire exterior	3NDN9006	UTZ-VXRA	440 €
Caja de comunicación	3NDN9010	UTZ-GXRA	190 €
Kit receptor IR	3NGF9018	UTY-LBTYC	230 €
Human Sensor	3NDN9007	UTY-SHZXC	120 €
Wide panel	3NDN9005	UTG-AKXA-W	140 €
Panel espaciador	3VNV9068	UTG-BKXA-W	340 €
Pletina cubre vía	3VNV9072	UTR-YDZB	110 €
Pletina cubre vía	3VNV9071	UTR-YDZK	130 €
Kit aislante anti-humedad	3VNV9070	UTZ-KXGC	260 €
Kit aislante anti-humedad	3VNV9069	UTZ-KXRA	150 €
Plafón Negro	3VVF4005	UTG-UKYA-B	530 €
Plafón Blanco	3VVF4006	UTG-UKYC-W	460 €
Plafón AUJ20-25-35-40-50UI-MI	3NGF4004	UTG-UFYD-W	230 €
Plafón AUJ20-25-35-40-50UI-MI	3NGF9093	UTG-UFYF-W	320 €
<b>CONVERSORES/ADAPTADORES</b>			
Placa Comunicación N 9/12 - KM	3NDN9041	-	230 €
Kit de conexión externa	3NGF9010	-	290 €
Interfaz Modbus	3NDN9002	UTY-VMSX	300 €
Modulo Wifi- Conector UART	3NDN9042	FJ-AC-WIFI-1	200 €
Interfaz Modbus	3VNV9039	FJ-RC-MBS-1	500 €
Interfaz KNX	3VNV9038	FJ-RC-KNX-1I	500 €
Convertor KNX 1X1	3VNV9076	UTY-VKXS	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	3VVF9039	UTY-TFSXW1	220 €
Interfaz wifi	3NDN0012	-	220 €
LAN Interface (USB)	3VNV9133	UTY-TFSXF2	110 €
Kit de conexión externo	3NGF9013	-	60 €
<b>FILTROS</b>			
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9046	UTD-HFTA	50 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9049	UTD-HFNC	70 €
Filtro Conductos Antivirus	3NDN9050	UTD-HFNB	50 €
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)	 3IVF9039 (UTY-TFSXW1)	 3NDN9018 (UTY-TFNXZ1) <sup>1</sup>	 3NDN9042 (FJ-AC-WIFI-1)	 3NDN0012 (IS-IR-WIFI-1)	 3NDN0015 (INWFIFGL001R000) <sup>2</sup>
 Cassette Compacto KV/KA	25/35/40/50/ 63/71	○	○	○	○	○	○
 Cassette 3D Airflow KR/KA	50/71/80/100/ 125/140	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYC)	○
 Conducto Media presión KM/KA	63/71/80/ 100/125	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYM)	○
 Conducto Slim KL/KA	25/35/40/50	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYM)	○
 Conductos Alta presión KH/LH	35/40/50/71/80/100/125 /140/200/250	○	○	○	○	○ (Con UTY-LBTYM)	○
 Conducto Alta presión KR	125/140			○			○
 Techo KR/KA	50/63/71/80/100/ 125/140	○	○		○	○ (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 FUJITSU 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				 AJY072 LELDH 8.520 €	 AJY090 LELDH 9.200 €	 AJY108 LELDH 10.570 €	 AJY126 LELDH 12.690 €	 AJY144 LELDH 13.970 €	 AJY162 LELDH 15.600 €				
Serie J-IV MONOFÁSICA	 AJY040 LBLDH 5.410 €	 AJY045 LBLDH 6.350 €	 AJY054 LBLDH 6.930 €										
Serie J-IV TRIFÁSICA	 AJY040 LELDH 5.410 €	 AJY045 LELDH 6.350 €	 AJY054 LELDH 6.930 €										
Serie J-IVS MONOFÁSICA	 AJY040 LCLDH 5.230 €	 AJY045 LCLDH 5.880 €	 AJY054 LCLDH 6.410 €										
Serie VR-IV TRIFÁSICA	Ahorro de espacio			 AJY072 GALDH 11.290 €	 AJY090 GALDH 12.860 €	 AJY108 GALDH 14.720 €	 AJY126 GALDH 16.880 €	 AJY144 GALDH 18.330 €	 AJY162 GALDH 24.510 €	 AJY180 GALDH 26.080 €	 AJY198 GALDH 27.940 €	 AJY216 GALDH 29.800 €	 AJY234 GALDH 31.550 €
	Recuperación de calor – Serie VR-IV							 AJY144 GALDHH 22.940 €		 AJY198 GALDHH 28.530 €	 AJY216 GALDHH 34.590 €	 AJY234 GALDHH 36.160 €	
Serie V-IV TRIFÁSICA	Ahorro de espacio			 AJY072 LALDH 9.460 €	 AJY090 LALDH 11.770 €	 AJY108 LALDH 13.790 €	 AJY126 LALDH 15.740 €	 AJY144 LALDH 16.450 €	 AJY162 LALDH 21.590 €	 AJY180 LALDH 23.900 €	 AJY198 LALDH 25.560 €	 AJY216 LALDH 27.940 €	 AJY234 LALDH 28.580 €
	Bomba de calor – Serie V-IV							 AJY144 LALDHH 19.280 €		 AJY180 LALDHH 23.610 €		 AJY216 LALDHH 29.100 €	 AJY234 LALDHH 31.410 €











































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
 AJY252 GALDH 33.410 €	 AJY270 GALDH 35.570 €	 AJY288 GALDH 37.020 €	 AJY306 GALDH 43.020 €	 AJY324 GALDH 44.880 €	 AJY342 GALDH 46.630 €	 AJY360 GALDH 48.490 €	 AJY378 GALDH 50.240 €	 AJY396 GALDH 52.100 €	 AJY414 GALDH 54.260 €	 AJY432 GALDH 55.710 €			
 AJY252 GALDHH 37.730 €	 AJY270 GALDHH 39.300 €	 AJY288 GALDHH 41.750 €	 AJY306 GALDHH 43.320 €	 AJY324 GALDHH 45.770 €	 AJY342 GALDHH 47.340 €	 AJY360 GALDHH 48.790 €	 AJY378 GALDHH 51.360 €	 AJY396 GALDHH 52.810 €					
 AJY252 LALDH 30.600 €	 AJY270 LALDH 32.550 €	 AJY288 LALDH 33.260 €	 AJY306 LALDH 40.070 €	 AJY324 LALDH 42.090 €	 AJY342 LALDH 42.730 €	 AJY360 LALDH 44.750 €	 AJY378 LALDH 45.390 €	 AJY396 LALDH 47.410 €	 AJY414 LALDH 49.360 €	 AJY432 LALDH 50.070 €			
 AJY252 LALDHH 33.720 €	 AJY270 LALDHH 36.030 €	 AJY288 LALDHH 37.690 €	 AJY306 LALDHH 40.000 €	 AJY324 LALDHH 41.660 €	 AJY342 LALDHH 43.970 €	 AJY360 LALDHH 44.680 €	 AJY378 LALDHH 47.940 €	 AJY396 LALDHH 48.650 €					

## 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.)			
3IVF1108	AJY040LCL (BH/DH)	12,1	13,6	998x970x370	86	4	3,52 / 4,74	3/8"-5/8"	80	30	51	1 - 11	5.230 €
3IVF1109	AJY045LCL (BH/DH)	14	16	998x970x370	86	4	3,16 / 4,51	3/8"-5/8"	80	30	53	1 - 12	5.880 €
3IVF1110	AJY054LCL (BH/DH)	15,1	16,5	998x970x370	87	4	3 / 4,30	3/8"-5/8"	80	30	54	1 - 13	6.410 €

### 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.)			
3IVF1111	AJY040LBL (BH/DH)	12,1	13,6	1334x970x370	117	4,8	4,17 / 5,06	3/8"-5/8"	180	50	50	1 - 11	5.410 €
3IVF1112	AJY045LBL (BH/DH)	14	16	1334x970x370	117	5,3	3,92 / 4,71	3/8"-5/8"	180	50	51	1 - 12	6.350 €
3IVF1113	AJY054LBL (BH/DH)	15,5	18	1334x970x370	119	5,3	3,71 / 4,43	3/8"-3/4"	180	50	53	1 - 14	6.930 €

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.)			
3IVF1114	AJY04LEL (BH/DH)	12,1	13,6	1334x970x370	118	4,8	4,33 / 5,21	3/8"-5/8"	180	50	50	1 - 11	5.410 €
3IVF1115	AJY04LEL (BH/DH)	14	16	1334x970x370	119	5,3	4,05 / 4,90	3/8"-5/8"	180	50	51	1 - 12	6.350 €
3IVF1116	AJY054LEL (BH/DH)	15,5	18	1334x970x370	119	5,3	3,88 / 4,61	3/8"-3/4"	180	50	53	1 - 14	6.930 €

### Micro Series Airstage J-IVL

TRIFÁSICA SIMULTANEIDAD: 50% - 150%

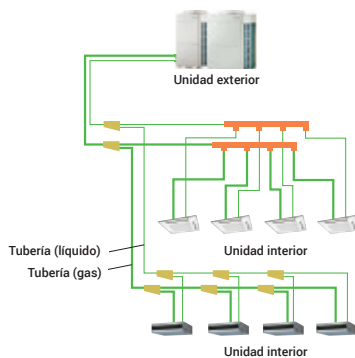
AIRSTAGE J-IVL



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.)			
3IVF1117	AJY072LEL (BH/DH)	22,4	25	1428x1080x480	170	7	3,56 / 4,56	3/8"-3/4"	400	50	52	1 - 20	8.520 €
3IVF1118	AJY090LEL (BH/DH)	28	31,5	1428x1080x480	177	7,5	3,26 / 3,80	3/8"-7/8"	400	50	54	1 - 25	9.200 €
3IVF1119	AJY108LEL (BH/DH)	33,5	37,5	1428x1080x480	178	7,5	3,22 / 3,66	1/2"-1" 1/8"	400	50	59	1 - 30	10.570 €
3IVF1120	AJY126LEL (BH/DH)	40	45	1638x1080x480	213	11	3,30 / 3,81	1/2"-1" 1/8"	400	50	62	1 - 36	12.690 €
3IVF1121	AJY144LEL (BH/DH)	45	50	1638x1080x480	213	11	3,01 / 3,50	1/2"-1" 1/8"	400	50	64	1 - 40	13.970 €
3IVF1122	AJY162LEL (BH/DH)	50	55	1638x1080x480	217	11,8	2,70 / 3,30	1/2"-1" 1/8"	400	50	65	1 - 42	15.600 €

## 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.)			
3IVF6050	AJY072LALDH	22,4	25	1690x930x765	252	11,7	3,76 / 3,99	1/2"-7/8"	1000	50	58	17	9.460 €
3IVF6051	AJY090LALDH	28	31,5	1690x930x765	252	11,7	3,09 / 3,5	1/2"-7/8"	1000	50	58	21	11.770 €
3IVF6052	AJY108LALDH	33,5	37,5	1690x1240x765	275	11,8	3,51 / 3,95	1/2"-1 1/8"	1000	50	58	26	13.790 €
3IVF6053	AJY126LALDH	40	45	1690x1240x765	275	11,8	3,03 / 3,21	1/2"-1 1/8"	1000	50	62	30	15.740 €
3IVF6054	AJY144LALDH	45	48	1690x1240x765	275	11,8	2,68 / 3,19	1/2"-1 1/8"	1000	50	63	34	16.450 €

## 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.)			
3IVF6055	AJY162LALDH	50,4	56,5	1690x1860x765	504	23,4	3,36 / 3,92	5/8"-1 1/8"	1000	50	61	39	21.590 €
3IVF6056	AJY180LALDH	56	63	1690x1860x765	504	23,4	3,09 / 3,76	5/8"-1 1/8"	1000	50	61	43	23.900 €
3IVF6057	AJY198LALDH	62,4	70	1690x2170x765	527	23,5	3,26 / 3,64	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	47	25.560 €
3IVF6058	AJY216LALDH	68	76,5	1690x2170x765	527	23,5	3,06 / 3,55	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	52	27.940 €
3IVF6059	AJY234LALDH	73	79,5	1690x2170x765	527	23,5	2,83 / 3,44	5/8"-1 3/8"	1000	50	64	56	28.580 €
3IVF6060	AJY252LALDH	78,5	85,5	1690x2480x765	550	23,6	2,99 / 3,65	5/8"-1 3/8"	1000	50	64	60	30.600 €
3IVF6061	AJY270LALDH	85	93	1690x2480x765	550	23,6	2,84 / 3,33	3/4"-1 3/8"	1000	50	66	64	32.550 €
3IVF6062	AJY288LALDH	90	96	1690x2480x765	550	23,6	2,69 / 3,27	3/4"-1 3/8"	1000	50	66	64	33.260 €

### COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3IVF6071	AJY144LALDHH	44,8	50	1690x1860x765	504	23,4	3,76 / 4,13	1/2"-1 1/8"	1000	50	61	34	19.280 €
3IVF6072	AJY180LALDHH	55,9	62,5	1690x2170x765	527	23,5	3,61 / 4,24	5/8"-1 3/8"	1000	50	61	43	23.610 €

## Sistemas 3 Módulos Airstage V-IV

COMBINACIONES AHORRO DE ESPACIO

AIRSTAGE V-IV



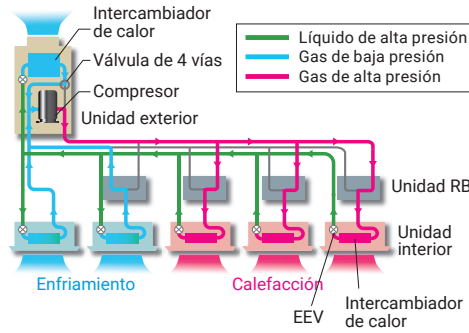
Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos		Carga Refrigerante (kg)	EER / COP	Ø Conexiones frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Potencia sonora (dB)	Unidades Interiores conectables	PVP
		Frío	Calor	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)				Longitud (m.)	Altura (m.)			
3IVF6063	AJY306LALDH	95,4	104,5	1690x3100x765	779	35,2	3 / 3,58	3/4"-1 3/8"	1000	50	65	64	40.070 €
3IVF6064	AJY324LALDH	101	111	1690x3100x765	779	35,2	2,90 / 3,53	3/4"-1 5/8"	1000	50	65	64	42.090 €
3IVF6065	AJY342LALDH	106,5	117	1690x3410x765	802	35,3	3,01 / 3,68	3/4"-1 5/8"	1000	50	65	64	42.730 €
3IVF6066	AJY360LALDH	113	124,5	1690x3410x765	802	35,3	2,90 / 3,43	3/4"-1 5/8"	1000	50	66	64	44.750 €
3IVF6067	AJY378LALDH	118	127,5	1690x3410x765	802	35,3	2,77 / 3,38	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	45.390 €
3IVF6068	AJY396LALDH	123,5	133,5	1690x3720x765	825	35,4	2,87 / 3,50	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	47.410 €
3IVF6069	AJY414LALDH	130	141	1690x3720x765	825	35,4	2,79 / 3,31	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	49.360 €
3IVF6070	AJY432LALDH	135	144	1690x3720x765	825	35,4	2,69 / 3,27	3/4"-1 5/8"	1000	50	68	64	50.070 €

### COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3IVF6073	AJY216LALDHH	67,2	75	1690x2790x765	756	35,1	3,76 / 4,13	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	64	29.100 €
3IVF6074	AJY234LALDHH	72,8	81,5	1690x2790x765	756	35,1	3,47 / 3,98	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	64	31.410 €
3IVF6075	AJY252LALDHH	78,3	87,5	1690x3100x765	779	35,2	3,65 / 4,21	5/8"-1 3/8"	1000	50	63	64	33.720 €
3IVF6076	AJY270LALDHH	84,8	95	1690x3100x765	779	35,2	3,38 / 3,76	3/4"-1 3/8"	1000	50	65	64	36.030 €
3IVF6077	AJY288LALDHH	89,4	100	1690x3410x765	802	35,3	3,57 / 4,27	3/4"-1 3/8"	1000	50	63	64	37.690 €
3IVF6078	AJY306LALDHH	95,9	107,5	1690x3410x765	802	35,3	3,34 / 3,85	3/4"-1 3/8"	1000	50	65	64	40.000 €
3IVF6079	AJY324LALDHH	100,5	112,5	1690x3720x765	825	35,4	3,51 / 4,32	3/4"-1 5/8"	1000	50	63	64	41.660 €
3IVF6080	AJY342LALDHH	107	120	1690x3720x765	825	35,4	3,32 / 3,93	3/4"-1 5/8"	1000	50	65	64	43.970 €
3IVF6081	AJY360LALDHH	113,5	127,5	1690x3720x765	825	35,4	3,16 / 3,63	3/4"-1 5/8"	1000	50	66	64	44.680 €
3IVF6082	AJY378LALDHH	120	135	1690x3720x765	825	35,4	3,03 / 3,41	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	47.940 €
3IVF6083	AJY396LALDHH	125	138	1690x3720x765	825	35,4	2,90 / 3,36	3/4"-1 5/8"	1000	50	67	64	48.650 €

## 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.)			
3VVF0014	AJY072GALDH	22,4	25	1690x930x765	262	11,8	4,11 / 4,39	1/2" - 5/8" - 7/8"	1000	50	56	17	11.290 €
3VVF0015	AJY090GALDH	28	31,5	1690x930x765	262	11,8	3,94 / 4,3	1/2" - 3/4" - 7/8"	1000	50	58	21	12.860 €
3VVF0016	AJY108GALDH	33,5	37,5	1690x930x765	262	11,8	3,44 / 3,9	1/2" - 3/4" - 1 1/8"	1000	50	59	26	14.720 €
3VVF0017	AJY126GALDH	40	45	1690x1240x765	286	11,8	3,53 / 4,13	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	60	30	16.880 €
3VVF0018	AJY144GALDH	45	50	1690x1240x765	286	11,8	3,12 / 3,92	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	61	34	18.330 €

## 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.)			
3VVF0629	AJY162GALDH	50,4	56,5	1690x1860x765	524	23,6	4,01 / 4,34	5/8" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	61	39	24.510 €
3VVF0630	AJY180GALDH	56	63	1690x1860x765	524	23,6	3,94 / 4,30	5/8" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	61	43	26.080 €
3VVF0631	AJY198GALDH	61,5	69	1690x1860x765	524	23,6	3,65 / 4,07	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	47	27.940 €
3VVF0632	AJY216GALDH	67	75	1690x1860x765	524	23,6	3,44 / 3,90	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	52	29.800 €
3VVF0633	AJY234GALDH	73	81,5	1690x2170x765	548	23,6	3,39 / 4,05	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	56	31.550 €
3VVF0634	AJY252GALDH	78,5	87,5	1690x2170x765	548	23,6	3,25 / 3,91	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	60	33.410 €
3VVF0635	AJY270GALDH	85	95	1690x2480x765	572	23,6	3,30 / 4,01	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	64	64	35.570 €
3VVF0636	AJY288GALDH	90	100	1690x2480x765	572	23,6	3,12 / 3,92	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	64	64	37.020 €

### COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3VVF0645	AJY144GALDH	44,8	62,5	1690x1860x765	524	23,6	4,11 / 4,39	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1000	50	59	34	22.940 €
3VVF0646	AJY198GALDH	62,4	70	1690x2170x765	548	23,6	3,72 / 4,22	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	61	39	28.530 €

## 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.)			
3VVF0637	AJY306GALDH	95	106,5	1690x2790x765	786	35,4	3,57 / 4,01	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	64	43.020 €
3VVF0638	AJY324GALDH	100,5	112,5	1690x2790x765	786	35,4	3,44 / 3,90	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	44.880 €
3VVF0639	AJY342GALDH	106,5	119	1690x3100x765	810	35,4	3,40 / 4	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	46.630 €
3VVF0640	AJY360GALDH	112	125	1690x3100x765	810	35,4	3,3 / 3,91	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	48.490 €
3VVF0641	AJY378GALDH	118	131,5	1690x3410x765	834	35,4	3,28 / 4	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	50.240 €
3VVF0642	AJY396GALDH	123,5	137,5	1690x3410x765	834	35,4	3,2 / 3,91	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	52.100 €
3VVF0643	AJY414GALDH	130	145	1690x3720x765	858	35,4	3,24 / 3,98	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	54.260 €
3VVF0644	AJY432GALDH	135	150	1690x3720x765	858	35,4	3,12 / 3,92	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	66	64	55.710 €

### COMBINACIONES MÁXIMA EFICIENCIA

3VVF0647	AJY216GALDHH	67,2	75	1690x2790x765	786	35,4	4,11 / 4,39	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	61	43	34.590 €
3VVF0648	AJY234GALDHH	72,8	81,5	1690x2790x765	786	35,4	4,04 / 4,35	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	62	52	36.160 €
3VVF0649	AJY252GALDHH	78,4	88	1690x3100x765	810	35,4	3,99 / 4,32	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	62	56	37.730 €
3VVF0650	AJY270GALDHH	84	94,5	1690x3100x765	810	35,4	3,94 / 4,30	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	60	39.300 €
3VVF0651	AJY288GALDHH	90,4	101,5	1690x3410x765	834	35,4	3,78 / 4,24	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	63	64	41.750 €
3VVF0652	AJY306GALDHH	96	108	1690x3410x765	834	35,4	3,76 / 4,23	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	1000	50	64	64	43.320 €
3VVF0653	AJY324GALDHH	102,4	115	1690x3720x765	858	35,4	3,64 / 4,18	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	45.770 €
3VVF0654	AJY342GALDHH	108	121,5	1690x3720x765	858	35,4	3,63 / 4,17	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	64	64	47.340 €
3VVF0655	AJY360GALDHH	113	126,5	1690x3720x765	858	35,4	3,44 / 4,08	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	48.790 €
3VVF0656	AJY378GALDHH	120	135	1690x3720x765	858	35,4	3,53 / 4,13	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	51.360 €
3VVF0657	AJY396GALDHH	125	140	1690x3720x765	858	35,4	3,37 / 4,05	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	1000	50	65	64	52.810 €





## 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 1.160 €	AUXB 007 GLEH 1.330 €	AUXB 009 GLEH 1.350 €	AUXB 012 GLEH 1.370 €
	Estándar Slim	Caudal circular					
	Estándar	Caudal circular					
	Caudal 3D	Caudal 3D					
	1 vía	Estándar flujo unidireccional		AUXV 004 GLEH 1.250 €	AUXV 007 GLEH 1.450 €	AUXV 009 GLEH 1.480 €	AUXV 012 GLEH 1.620 €
Conducto	Conducto de presión estática baja	Miniconducto (con bomba de drenaje)	 004 - 014    018    024	ARXK 004 GLGH 920 €	ARXK 007 GLGH 970 €	ARXK 009 GLGH 1.050 €	ARXK 012 GLGH 1.060 €
		Conducto Slim (con bomba de drenaje)	 04 / 007 - 014    018    024	ARXD 04 GALH*3 990 €	ARXD 007 GLEH 1.050 €	ARXD 009 GLEH 1.080 €	ARXD 012 GLEH 1.150 €
	Conducto de presión estática media	Normal					
	Conducto de presión estática alta	Normal	 036 / 45 - 60    072 - 090    096				
Suelo	Suelo (*Iguual que los modelos de techo)						ABYA 012 GTEH 1.230 €
	Oculto en suelo fino (*Iguual que los modelos de conducto fino)	 04 / 007 - 014    018    024	ARXD 04 GALH*3 990 €	ARXD 007 GLEH 1.050 €	ARXD 009 GLEH 1.080 €	ARXD 012 GLEH 1.150 €	
	Suelo compacto		AGYA 004 GCGH 950 €	AGYA 007 GCGH 970 €	AGYA 009 GCGH 990 €	AGYA 012 GCGH 1.070 €	
	Suelo compacto (EEV externo)		AGYE 004 GCEH 890 €	AGYE 007 GCEH 890 €	AGYE 009 GCEH 910 €	AGYE 012 GCEH 980 €	
				Con este modelo, es necesario conectar el kit EV.			
Techo		 012 - 024    030 - 054					ABYA 012 GTEH 1.210 €
Montaje en pared	Montaje en pared	 004 - 009    012 - 014    18 - 24    030 - 034	ASYA 004 GCEH/GCGH 820 €	ASYA 007 GCEH/GCGH 850 €	ASYA 009 GCEH/GCGH 870 €	ASYA 012 GCEH/GCGH 880 €	
	Montaje en pared (EEV externo)	 004 - 009    012 - 014	ASYE 004 GTEH/GCEH 780 €	ASYE 007 GTEH/GCEH 800 €	ASYE 009 GTEH/GCEH 850 €	ASYE 012 GCEH 850 €	
				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 1.410 €	AUXB 018 GLEH 1.470 €	AUXB 024 GLEH 1.620 €									
		AUXM 018 GLEH 2.120 € (negro) 1.940 € (blanco)	AUXM 024 GLEH 2.180 € (negro) 2.000 € (blanco)	AUXM 030 GLEH 2.270 € (negro) 2.030 € (blanco)								
		AUXK 018 GLEH 2.360 € (negro) 2.120 € (blanco)	AUXK 024 GLEH 2.390 € (negro) 2.170 € (blanco)	AUXK 030 GLEH 2.560 € (negro) 2.260 € (blanco)	AUXK 034 GLEH 2.560 € (negro) 2.490 € (blanco)	AUXK 036 GLEH 2.600 € (negro) 2.540 € (blanco)	AUXK 045 GLEH 3.360 € (negro) 3.210 € (blanco)	AUXK 054 GLEH 3.570 € (negro) 3.570 € (blanco)				
		AUXS 018 GLEH 1.890 €	AUXS 024 GLEH 1.990 €									
	AUXV 014 GLEH 1.640 €	AUXV 018 GLEH 1.720 €	AUXV 024 GLEH 1.830 €									
	ARXK 014 GLGH 1.130 €	ARXK 018 GLGH 1.160 €	ARXK 024 GLGH 1.220 €									
	ARXD 014 GLEH 1.210 €	ARXD 018 GLEH 1.250 €	ARXD 024 GLEH 1.340 €									
			ARXA 024 GLEH 1.390 €	ARXA 030 GLEH 1.530 €		ARXA 036 GLEH 1.660 €	ARXA 045 GLEH 1.840 €					
						ARXC 036 GTEH 1.910 €	ARXC 45 GTAH/EH 2.060 €		ARXC 60 GTAH/EH*1 2.360 €	ARXC 072 GTEH*1 2.580 €	ARXC 090 GTEH*1 3.610 €	ARXC 096 GTEH*1 4.340 €
	ABYA 014 GTEH 1.270 €	ABYA 018 GTEH 1.330 €	ABYA 024 GTEH 1.430 €									
	ARXD 014 GLEH 1.210 €	ARXD 018 GLEH 1.250 €	ARXD 024 GLEH 1.340 €									
AGYA 014 GCGH 1.210 €												
AGYE 014 GCEH 1.100 €												
	ABYA 014 GTEH 1.270 €	ABYA 018 GTEH 1.330 €	ABYA 024 GTEH 1.430 €	ABYA 030 GTEH 1.810 €		ABYA 036 GTEH 1.940 €	ABYA 045 GTEH 2.100 €	ABYA 054 GTEH 2.510 €				
ASYA 014 GCEH/GCGH 910 €		ASYA 18 GBCH/GCEH 940 €	ASYA 24 GBCH/GCEH 1.000 €	ASYA 030 GTEH/GTFH 1.360 €	ASYA 034 GTEH/GTFH 1.440 €							
ASYE 014 GCEH 880 €												

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

\*2: Los tipos AUXA18/24GALH, ARXQ18/024/030/036GTAH 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)			
3IVF7740	AUXS018GLEH	5,6	7,1	200x1240x500	25	85x1350x580	11,5	1/4" - 1/2"	29	1.890 €
3IVF7745	AUXS024GLEH	6,3	8	200x1240x500	25	85x1350x580	11,5	3/8" - 5/8"	29	1.990 €

### Accesorios

3NDN9010	Interfaz de LAN inalámbrica	190 €
3IVF9050	Unidad receptora de infrarrojos	220 €
3IVF9042	Panel (rejilla)	490 €

### 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)			
3IVF45022	AUXB004GLEH	1,1	1,3	245x570x570	14,5	50x620x620	2,3	1/4" - 3/8"	25	1.160 €
3IVF45011	AUXB007GLEH	2,2	2,8	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 3/8"	25	1.330 €
3IVF45012	AUXB009GLEH	2,8	3,2	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 3/8"	25	1.350 €
3IVF45013	AUXB012GLEH	3,6	4,1	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 1/2"	27	1.370 €
3IVF45014	AUXB014GLEH	4,5	5	245x570x570	15	50x620x620	2,3	1/4" - 1/2"	27	1.410 €
3IVF45015	AUXB018GLEH	5,6	6,3	245x570x570	17	50x620x620	2,3	1/4" - 1/2"	27	1.470 €
3IVF45016	AUXB024GLEH	7,1	8	245x570x570	17	50x620x620	2,3	3/8" - 5/8"	30	1.620 €

### Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9072	Placa obturadora de salida de aire	110 €
3IVN9012	Kit de aportación de aire exterior	462 €
3IVF9070	Kit aislamiento para condiciones de humedad elevada	250 €
3IVF4000	Panel (rejilla)	280 €

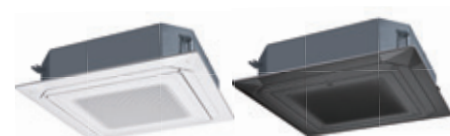
### Unidades Interiores Cassette Circular



BAJA SILUETA: SLIM

MONOFÁSICA

AIRSTAGE



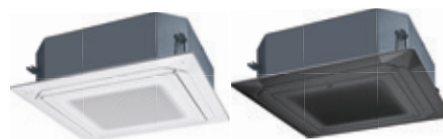
Código	Modelos	Potencia (kW)		Dimensiones y pesos				Ø Conexiones frigoríficas	Potencia sonora (dB)	PVP
		Frío	Calor	Cuerpo		Panel (Rejilla)				
				AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)	AL x AN x PF (mm.)	Peso neto (kg)			
3IVF45030 Negro	AUXM018GLEH	5,6	6,3	246x840x840	24	53x950x950	6	1/4" - 1/2"	28	2.120 €
3IVF45031 Blanco										1.940 €
3IVF45032 Negro	AUXM024GLEH	7,1	8	246x840x840	24,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	28	2.180 €
3IVF45033 Blanco										2.000 €
3IVF45034 Negro	AUXM030GLEH	9	10	246x840x840	24,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	28	2.270 €
3IVF45035 Blanco										2.030 €



## Unidades Interiores Cassette Circular

ESTÁNDAR

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)			
3IVF45036 Negro	AUXK018GLEH	5,6	6,3	288x840x840	26,5	53x950x950	6	1/4" - 1/2"	33	2.360 €
3IVF45037 Blanco										2.120 €
3IVF45038 Negro	AUXK024GLEH	7,1	8	288x840x840	26,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.360 €
3IVF45017 Blanco										2.170 €
3IVF45039 Negro	AUXK030GLEH	9	10	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.390 €
3IVF45018 Blanco										2.260 €
3IVF45042 Negro	AUXK034GLEH	10	11,2	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.560 €
3IVF45043 Blanco										2.490 €
3IVF45044 Negro	AUXK036GLEH	11,2	12,5	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	2.600 €
3IVF45045 Blanco										2.540 €
3IVF45046 Negro	AUXK045GLEH	12,5	14	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	3.360 €
3IVF45047 Blanco										3.210 €
3IVF45048 Negro	AUXK054GLEH	14	16	288x840x840	29,5	53x950x950	6	3/8" - 5/8"	33	3.570 €
3IVF45049 Blanco										3.570 €

### Accesorios

3IVN9091	UTY-SHZXC	Kit de detección de presencia humana	100 €
3NDN9005	UTG-AKXA-W	Panel (rejilla) - ancho	140 €
3IVN9068	UTG-BKXA-W	Separador del panel	330 €
3NDN9006	UTZ-VXRA	Kit de aportación de aire exterior	430 €
3IVN9071	UTR-YDZK	Placa obturadora de salida de aire	120 €
3IVN9069	UTZ-KXRA	Kit aislamiento para condiciones de humedad elevada	140 €
3IVF4000	UTG-UKYC-W	Panel (rejilla) blanco	260 €
3IVF4005	UTG-UKYA-B	Panel (rejilla) negro	490 €
3IVN9090*	UTY-LBHXD	Unidad receptora de infrarrojos	270 €
3NDN9019	UTY-TFSXZ1	Interfaz de LAN inalámbrica	190 €

\* Solo disponible en color blanco.



## 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)			
3IVF45700	AUXV004GLEH	1,1	1,3	198x785x570	18	43x950x620	6,5	1/4" - 3/8"	32	1.250 €
3IVF45701	AUXV007GLEH	2,2	2,8	198x785x570	19	43x950x620	6,5	1/4" - 3/8"	32	1.450 €
3IVF45702	AUXV009GLEH	2,8	3,2	198x785x570	19	43x950x620	6,5	1/4" - 3/8"	32	1.480 €
3IVF45703	AUXV012GLEH	3,6	4,1	198x785x570	19	43x950x620	6,5	1/4" - 1/2"	32	1.620 €
3IVF45704	AUXV014GLEH	4,5	5	198x1190x570	26	50x1360x950	8,5	1/4" - 1/2"	32	1.640 €
3IVF45705	AUXV018GLEH	5,6	6,3	198x1190x570	26	50x1360x950	8,5	1/4" - 1/2"	34	1.720 €
3IVF45706	AUXV024GLEH	7,1	8	198x1190x570	27	50x1360x950	8,5	3/8" - 5/8"	36	1.830 €

### Accesorios

3IVF9050	Unidad receptora de infrarrojos	220 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVF45790	Panel (rejilla) Modelos 04 - 012	520 €
3IVF45791	Panel (rejilla) Modelos 014 - 024	560 €

## 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

MONOFÁSICA

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)				
3IVF7006	ARXK004GLGH	1,1	1,3	198x700x450	14,5	1/4" - 3/8"	0 / 30	20	920 €
3IVF7007	ARXK007GLGH	2,2	2,8	198x700x450	15,5	1/4" - 3/8"	0 / 30	21	970 €
3IVF7008	ARXK009GLGH	2,8	3,2	198x700x450	15,5	1/4" - 3/8"	0 / 30	21	1.050 €
3IVF7009	ARXK012GLGH	3,6	4,1	198x700x450	16	1/4" - 1/2"	0 / 30	22	1.060 €
3IVF7010	ARXK014GLGH	4,5	5	198x700x450	16	1/4" - 1/2"	0 / 30	22	1.130 €
3IVF7011	ARXK018GLGH	5,6	6,3	198x900x450	19	1/4" - 1/2"	0 / 30	22	1.160 €
3IVF7012	ARXK024GLGH	7,1	8	198x1100x450	22,5	3/8" - 5/8"	0 / 30	22	1.220 €

### Accesorios

3NGF9017	Sonda de Tª para ubicación remota	120 €
3IVF9036	Unidad receptora de infrarrojos	120 €
3IVN9019	Kit de rejillas con lamas automáticas modelos 004 - 014	100 €
3IVN9020	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 018	130 €
3IVN9021	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 024	160 €



### Unidades Interiores Conductos Slim

MONOFÁSICA

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)				
3IVF5033	ARXD04GALH	1,1	1,3	198x700x620	17	1/4" - 3/8"	0 / 90	20	990 €
3IVF5028	ARXD007GLEH	2,2	2,8	198x700x620	17	1/4" - 3/8"	0 / 90	21	1.050 €
3IVF5029	ARXD009GLEH	2,8	3,2	198x700x620	17	1/4" - 3/8"	0 / 90	21	1.080 €
3IVF5030	ARXD012GLEH	3,6	4,1	198x700x620	18	1/4" - 1/2"	0 / 90	22	1.150 €
3IVF5031	ARXD014GLEH	4,5	5	198x700x620	18	1/4" - 1/2"	0 / 90	22	1.210 €
3IVF5032	ARXD018GLEH	5,6	6,3	198x900x620	22	1/4" - 1/2"	0 / 90	23	1.250 €
3IVF5037	ARXD024GLEH	7,1	8	198x1100x620	26	3/8" - 5/8"	0 / 50	21	1.340 €

### Accesorios

3NGF9017	Sonda de Tª para ubicación remota	120 €
3IVF9050	Unidad receptora de infrarrojos modelos 007 - 024	220 €
3IVF9036	Unidad receptora de infrarrojos modelo 004	120 €
3IVN9019	Kit de rejillas con lamas automáticas modelos 004 - 014	100 €
3IVN9020	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 018	130 €
3IVN9021	Kit de rejillas con lamas automáticas modelo 024	160 €



### Unidades Interiores Conductos Media Presión

MONOFÁSICA

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)				
3IVF5019	ARXA024GLEH	7,1	8	270x1135x700	36	3/8" - 5/8"	0 / 150	23	1.390 €
3IVF5020	ARXA030GLEH	9	10	270x1135x700	40	3/8" - 5/8"	0 / 150	29	1.530 €
3IVF5021	ARXA036GLEH	11,2	12,5	270x1135x700	40	3/8" - 5/8"	0 / 150	33	1.660 €
3IVF5022	ARXA045GLEH	12,5	14	270x1135x700	40	3/8" - 5/8"	0 / 150	36	1.840 €

### Accesorios

3IVN9074	Filtro de larga duración	60 €
3IVF9050	Unidad receptora de infrarrojos	220 €
3NGG9521	Bomba de condensados (drenaje) UTZ-PX1NBA	180 €
3IVN9066	Embocadura redonda	50 €
3IVN9067	Embocadura cuadrada	50 €
3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €



### Unidades Interiores Conductos Alta Presión

MONOFÁSICA

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)				
3IVF6539	ARXC036GTEH	11,2	12,5	400x1050x500	40	3/8" - 5/8"	0 / 200	32	1.910 €
3IVF5524	ARXC045GATH	12,5	14	400x1050x500	46	3/8" - 3/4"	100 / 250	42	2.060 €
3IVF5525	ARXC060GATH	18	20	400x1050x500	46	3/8" - 3/4"	100 / 250	42	2.360 €
3IVF60040	ARXC072GTEH	22,4	25	450x1587x700	84	3/8" - 3/4"	0 / 300	40	2.580 €
3IVF60041	ARXC090GTEH	25	28	450x1587x700	84	3/8" - 3/4"	0 / 300	44	3.610 €
3IVF65045	ARXC096GTEH	28	31,5	550x1587x700	105	3/8" - 7/8"	0 / 300	42	4.340 €

### Accesorios

3IVF9050	Unidad receptora de infrarrojos	220 €
3IVF9049	Filtro de larga duración para modelos 036 - 060	220 €
3IVF9050	Filtro de larga duración para modelos 072 - 096	220 €
3NDN9019	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



MONOFASICA

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)			
3IVF20046	AGYA004GCGH (EEV Interna)	1,1	1,3	600x740x200	14,5	1/4" - 3/8"	22	950 €
3IVF20047	AGYA007GCGH (EEV Interna)	2,2	2,8	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	970 €
3IVF20048	AGYA009GCGH (EEV Interna)	2,8	3,2	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	990 €
3IVF20049	AGYA012GCGH (EEV Interna)	3,6	4,1	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	1.070 €
3IVF20050	AGYA014GCGH (EEV Interna)	4,5	5	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	1.210 €
3IVF77015	AGYE004GCEH (EEV Externa)	1,1	1,3	600x740x200	14,5	1/4" - 3/8"	22	890 €
3IVF77020	AGYE007GCEH (EEV Externa)	2,2	2,8	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	890 €
3IVF77025	AGYE009GCEH (EEV Externa)	2,8	3,2	600x740x200	15	1/4" - 3/8"	22	910 €
3IVF77030	AGYE012GCEH (EEV Externa)	3,6	4,1	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	980 €
3IVF77035	AGYE014GCEH (EEV Externa)	4,5	5	600x740x200	15	1/4" - 1/2"	30	1.100 €

#### Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9000	Válvula de expansión UTR-EV09XB para modelos 004 - 009	190 €
3IVN9001	Válvula de expansión UTR-EV14XB para modelos 012 - 014	220 €

### Unidades Interiores Suelo-Techo



MONOFASICA

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)			
3IVF30008	ABYA012GTEH	3,6	4,1	199x990x655	25	1/4" - 1/2"	28	1.230 €
3IVF30009	ABYA014GTEH	4,5	5	199x990x655	26	1/4" - 1/2"	34	1.270 €
3IVF30010	ABYA018GTEH	5,6	6,3	199x990x655	26	1/4" - 1/2"	35	1.330 €
3IVF30011	ABYA024GTEH	7,1	8	199x990x655	27	3/8" - 5/8"	37	1.430 €

#### Accesorios

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

### Unidades Interiores Techo



MONOFASICA

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)			
3IVF30012	ABYA030GTEH	9 kW	10 kW	240x1660x700	46	3/8" - 5/8"	33 dB	1.810 €
3IVF30013	ABYA036GTEH	11,2 kW	12,5 kW	240x1660x700	48	3/8" - 5/8"	34 dB	1.940 €
3IVF30014	ABYA045GTEH	12,5 kW	14 kW	240x1660x700	48	3/8" - 5/8"	35 dB	2.100 €
3IVF30015	ABYA054GTEH	24 kW	16 kW	240x1660x700	48	3/8" - 5/8"	36 dB	2.510 €

#### Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9066	Embocadura	50 €
4JB00002	Bomba de condensados (drenaje)	200 €

### Unidades Interiores Pared Compacta



MONOFASICA

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)			
3IVF20033	ASYA004GTEH (EEV Interna)	1,1	1,3	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	820 €
3IVF20034	ASYA007GTEH (EEV Interna)	2,2	2,8	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	850 €
3IVF20047	ASYA009GTEH (EEV Interna)	2,8	3,2	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	870 €
3IVF20048	ASYA012GCEH (EEV Interna)	3,6	4	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	880 €
3IVF20049	ASYA014GCEH (EEV Interna)	4	4,5	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	910 €
3IVF76005	ASYE004GCEH (EEV Externa)	1,1	1,3	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	780 €
3IVF76010	ASYE007GCEH (EEV Externa)	2,2	2,8	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	800 €
3IVF77005	ASYE009GCEH (EEV Externa)	2,8	3,2	262x820x206	7,5	1/4" - 3/8"	22	850 €
3IVF77010	ASYE012GCEH (EEV Externa)	3,6	4	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	850 €
3IVF78005	ASYE014GCEH (EEV Externa)	4	4,5	268x840x203	8,5	1/4" - 1/2"	24	880 €

#### Accesorios

3NDN9019	Interfaz de LAN inalámbrica	200 €
3IVN9000	Válvula de expansión UTR-EV09XB para modelos 004 - 009	190 €
3IVN9001	Válvula de expansión UTR-EV14XB para modelos 012 - 014	220 €

### Unidades Interiores Pared



MONOFASICA

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)			
3IVF20039	ASYA18GBCH	5,6	6,3	320x998x238	15	1/4" - 1/2"	?	940 €
3IVF20040	ASYA24GBCH	7,1	8	320x998x238	15	3/8" - 5/8"	?	1.000 €
3IVF20041	ASYA030GTEH	9	10	340x1150x280	18	3/8" - 5/8"	33	1.360 €
3IVF20042	ASYA034GTEH	10	11,2	340x1150x280	18	3/8" - 5/8"	33	1.440 €

#### 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®			
	3IVF9041, 3IVF9010, 3NGF9024	3IVF9000	3IVF9043	3IVN9078, 3IVN9079	3IVF9504	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
	3IVF9041, 3IVF9010	3IVF9090, 3IVF9091, 3NGF9004	3IVF9002, 3NGF9096	3IVF9043	3IVN9078, 3IVN9079	3IVN9010, 3IVN9077	3IVF9504	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
	3IVF9041 3IVF9010	3IVF9090 3IVF9091 3NGF9004	3IVF9002 3NGF9096	3IVF9043	3IVN9078 3IVN9079	3IVN9010 3IVN9077	3IVF9504	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	3IVF9027	3IVF9028	3IVF9029
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	3IVF9030	3IVF9031
Modelo	3-8 derivadores	UTR-H0908L	UTR-H1808L	UTP-J0908A	UTP-J1808A
	Código	3NGG9330	3NGG9335	3IVF9032	3IVF9033
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	
Código	
Número de uds. exteriores	2 uds. exteriores
	3 uds. exteriores

## Kit EV

Modelo	UTR-EV09XB	UTR-EV14XB
Código	3IVN9000	3IVN9001
Modelo de aplicación	ASYE004GTEH ASYE007GTEH ASYE009GTEH	AGYE004GTEH AGYE007GTEH AGYE009GTEH
	ASYE012GCEH ASYE014GCEH	AGYE012GCEH AGYE014GCEH

## Unidad RB

Tipo	Tipo 1 Split			Tipo Multi-Split			
	Modelo	UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH	UTP-RX08AH	UTP-RX12AH
Código	3IVF9022	3IVF9023	3IVF9024	3IVF9025	A consultar	A consultar	
Fuente de alimentación	V/Ø/Hz	230/ 1 / 50					
Potencia de entrada	A	17	24	31	96	136	204
Número de derivadores		1	1	1	4	8	12
Capacidad máxima de unidades interiores conectables (Q)	kW	Q ≤ 8,0	Q ≤ 18,0	Q ≤ 28,0	Q ≤ 56,1*1	Q ≤ 72,0	Q ≤ 95,0
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	Q ≤ 8,0
Número máximo de unidades interiores conectables por derivador		3	8	8	8	7	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.



Descripción	Código	Modelo	PVP
<b>SISTEMAS DE CONTROL Y GESTIÓN</b>			
Control remoto por cable multifunción	3IVF9010	UTY-RLRY	220 €
Control remoto por cable táctil	3IVF9041	UTY-RNRYZ1	230 €
Control inalámbrico	3IVF9002	UTY-LNHY	80 €
KIT Receptor CASSETTE	3IVF9003	UTY-LRHYB1	270 €
KIT Receptor Conductor	3IVF9036	UTB-YWC	120 €
KIT Receptor CASSETTE Circular	3IVN9090	UTY-LBHDX	280 €
Control Receptor IR Conductos	3IVF9050	UTY-TRHX	220 €
Rejilla lamas COND. SLIM&COMP	3IVN9019	UTD-GXTA-W	100 €
Rejilla lamas SLIM&COMP	3IVN9020	UTD-GXTB-W	130 €
Rejilla lamas COND. SLIM&COMP	3IVN9021	UTD-GXTC-W	160 €
Receptor inalámbrico	3NGF9005	UTY-LRHYM	200 €
Kit Receptor R IR	3NGF9016	UTY-LRHYA2	200 €
Kit Receptor CASS.LB	3NGF9018	UTY-LBTYC	230 €
Kit Receptor Conductor	3NGF9021	UTY-LBTYM	300 €
Control Simplificado	3IVF9004	UTY-RHKY	270 €
Control Simplificado Master	3IVF9006	UTY-RSKY	200 €
Contro Simplificado	3NGF9003	UTY-DMMYM	610 €
Control Simplificado	3NGF9004	UTY-RSNYM	290 €
Control por Cable	3NGF9006	UTY-RNNYM	240 €
Mando por Cable LCD	3NGF9024	UTY-RVNYM	310 €
Control Inalambrico UTY-LNTY	3NGF9096	UTY-LNTY	100 €
Control simplificado UTY-RSRY con control master integrado	3IVF9090	UTY-RSRY	150 €
Control simplificado UTY-RHRY sin control master	3IVF9091	UTY-RHRY	160 €
Control centralizado por PC	3IVN9078	UTY-APGXZ1	9.510 €
Control Centralizado	3IVF9043	UTY-DCGYZ1	2.040 €
Control por Cable VRF	3IVF9044	UTY-RCRYZ1	280 €
Control Switch UTY-TERX	3IVN9082	UTY-TERX	260 €
Software para Control centralizado PC lite	3IVN9079	UTY-ALGXZ1	2.280 €
Software Ahorro Energia	3IVN9530	UTY-PLGX1	A Consultar
Software Ahorro Energia Lite	3IVN9532	UTY-PLGXA1	A Consultar
<b>INTEGRACIÓN DE SISTEMAS</b>			
Convertor de red ( Corriente Continua)	3IVN9048	UTY-VTGX	260 €
Convertor de red ( Corriente Alterna)	3IVN9047	UTY-VTGXV	340 €
Convertor de red	3IVN9014	UTY-VFGGZ1	720 €
Convertor de red LonWorks	3IVF9504	UTY-VLGY	2.510 €
Medidor reparto consumo energético	3IVN9045	UTY-PTGXA	1.000 €
Interfaz wi-fi infrarojos	3IVN9046	UTY-VMGX	1.190 €
Plafon compacto VRF	3IVF9046	UTG-UFYE-W	420 €
Convertor BACnet VRF	3IVN9077	UTY-VBGX	4.510 €
Convertor de red (corriente alterna)	3IVN9047	UTY-VTGXV	330 €
Convertor de red (corriente continua)	3IVN9048	UTY-VTGX	250 €
UTY-VSGXZ1 AMPLIFICADOR SEÑAL	3IVF9515	UTY-VSGXZ1	620 €
Convertor KNX VRF	3IVN9075	UTY-VKGX	1.620 €
Interfaz wi-fi infrarojos	3NDN0012	IS-RC-WIFI-1	220 €
<b>CONVERSORES/ADAPTADORES</b>			
Interfaz KNX	3IVN9038	FJ-RC-KNX-1I	500 €
Interfaz-modbus	3IVN9039	FJ-RC-MBS-1	500 €
Interfaz wi-fi por cable	3NDN0010	FJ-RC-WIFI-1	470 €
Interfaz WIFI	3IVF9039	UTY-TFSXW1	220 €
Interfaz WIFI	3IVN9131	UTY-TFNXZ1	200 €
Interfaz WIFI	3IVN9132	UTY-TFSXW1	160 €
Interfaz WIFI	3IVN9133	UTY-TFSXF2	110 €
Interfa Inalambrica LAN	3NDN9018	UTY-TFNXZ1	200 €
Interfaz Inalambrica LAN	3NDN9019	UTY-TFSXZ1	200 €
Interfaz Inalambrica LAN	3NDN9040	UTY-TFSXW1	230 €
Interfaz WIFI FJ-RC-WIFI-2	3NDN0015	IHWIFIGL001R000	500 €
Convertor KNX 1X1	3IVN9076	UTY-VKSX	500 €
Convertor MODBUS Domestico (UTY-VMSX)	3NDN9002	UTY-VMSX	470 €
<b>KIT CONEXIÓN EXTERNO</b>			
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 €
Cable de conexión	3IVN9080	-	70 €
Cable de conexión	3IVN9081	-	130 €
Conector INT	3IVN9059	UTY-XWZXZE	50 €
Conector CN 16 AUXD24 / PANEL (9AGF04536)	3IVN9055	UTY-XWZXZA	90 €
KIT Conector Externo UTY-XWZXZ2	3NDN9000	UTY-XWZXZ2	70 €
SET Conectores serie LB UTY-XWZXZG	3NDN9008	UTY-XWZXZG	60 €
SET Conectores Multi 2-8 (UN. EXT.)	3NGF9023	UTY-XWZXZ3	70 €



Descripción	Código	Modelo	PVP
<b>SEPARADORES Y COLECTORES</b>			
Separador 3T	3IVN9026	UTP-DX567A	360 €
Separador 3 tubos (< 28 kw)	3IVN9027	UTP-BX090A	110 €
Separador 3 tubos (de 28 kw a 56 kw)	3IVN9028	UTP-BX180A	150 €
Separador 3 tubos (> 56 kw)	3IVN9029	UTP-BX567A	340 €
Separador 2 tubos (< 28 kw)	3IVN9034	UTP-AX090A	90 €
Separador 2 tubos (de 28 kw a 56 kw)	3IVN9017	UTP-AX180A	120 €
separador UTP -AX054A	3IVN9016	UTP -AX054A	200 €
Distribuidor. (HASTA 8 KW)	3IVF9022	UTP-RX01AH	700 €
Distribuidor. (HASTA 18 KW)	3IVF9023	UTP-RX01BH	920 €
Distribuidor (HASTA 28 KW)	3IVF9024	UTP-RY01CH	2.150 €
Distribuidor.4 RAM.(HASTA 56 KW)	3IVF9025	UTP-RY04BH	2.580 €
Separador U. EXT. VR-II UTP-DY567A	3IVF9026	UTP-DX567A	290 €
Separador 2 tubos (> 56 kw)	3IVN9018	UTP-AX0567A	220 €
Colector 3 tubos (de 3-6 salidas) (<28 kw)	3IVN9030	UTP-J0906A	370 €
Colector 3 tubos (de 3-6 salidas) (de 28 kw a 56 kw)	3IVN9031	UTP-J1806A	400 €
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 T UTP-J0906A (3-6 SALIDAS, <28 KW)	3IVF9030	UTP-J0906A	360 €
Colector. 3 Tubos UTP-J1806A (3-6 Salidas, DE 28,1 A 56 KW)	3IVF9031	UTP-J1806A	400 €
Colector. 3 Tubos UTP-J0908A (3-8 Salidas, <28 KW)	3IVF9032	UTP-J0908A	380 €
Colector. 3 Tubos UTP-J1808A (3-8, DE 28,1 A 56 KW)	3IVF9033	UTP-J1808A	410 €
REC BOX VRF 8 SALIDAS UTP-RX08AH	3IVN9093	UTP-RX08AH	7.080 €
REC BOX VRF 12 SALIDAS UTP-RX12AH	3IVN9094	UTP-RX12AH	9.860 €
<b>UNIDADES RB</b>			
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 €
<b>UNIDADES DE CONTROL</b>			
Unidad de control DX KIT	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 €
<b>ACCESORIOS UNIDADES INTERIORES</b>			
Plafón Aistage Cassette	3NGF4008	UTG-UGYA-W	270 €
Acoplamiento tomas de aire exterior	3IVF9012	UTZ-VXAA	340 €
Acoplamiento tomas de aire exterior	3IVF9011	UTZ-VXGA	400 €
Kit aislante para zona de humedad elevada	3IVN9070	UTZ-KXGC	260 €
Kit aislante para zona de humedad elevada	3IVN9069	UTZ-KXRA	150 €
Pletina cobre via	3IVN9072	UTR-YDBZ	110 €
Pletina cobre via	3IVN9072	UTR-YDZK	110 €
Panel Espaciador	3IVN9068	UTG-BXXA-W	340 €
Panel Cassette LB	3NDN9005	UTG-AKXA-W	140 €
<b>CONDUCTOS</b>			
Rejilla ARYD04-14	3IVF9519	UTD-GXTA-W	100 €
Rejilla ARYD18	3IVF9520	UTD-GXTB-W	130 €
Rejilla ARYD24	3IVF9521	UTD-GXTC-W	160 €
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 €
Sensor remoto	3NDN0017	UTY-XSZX	120 €
Bomba de condensados	3NGG9521	UTZ-PX1NBA	180 €
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 €
Sensor remoto	3NDN0017	UTY-XSZX	120 €
Elevador de Aguas	4JB00002	UTR-DPB24T	200 €
<b>VALVULAS</b>			
Valvula UTR-EV09XB ASYE07/09GACH	3IVN9000	UTR-EV09XB	180 €
Valvula UTR-EV14XB ASXE36-45	3IVN9001	UTR-EV14XB	190 €

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.



## OFERTA DE SERVICIOS PARA **Aire Industrial**

	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.

	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.

	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€

	PVP
Visita de obra equipos de gama industrial	Servicio incluido

	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

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

	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.

# WATERSTAGE

## Gama de aeroterminia

WATERSTAGE proporciona energía para todo el hogar incluyendo sala de estar, dormitorios, baño y piscina, garantizando el máximo confort de una manera limpia y renovable.

### Serie Comfort / Serie Super High Power

A++



#### Características principales

- Sistema multitarea con depósito de ACS integrado de 190 L
- Compresor Twin Rotary con control lineal de inyección de refrigerante
- Intercambiador de calor coaxial de alta durabilidad
- Gas ecológico R32\*
- Producción de agua caliente a 60°C\*\* incluso a -20°C de temperatura exterior sin utilizar resistencias de apoyo

#### Ventajas

- Menos emisiones de CO<sub>2</sub>
- Menor coste de funcionamiento
- Limpio y saludable
- Fácil instalación y mantenimiento



## Servicios incluidos



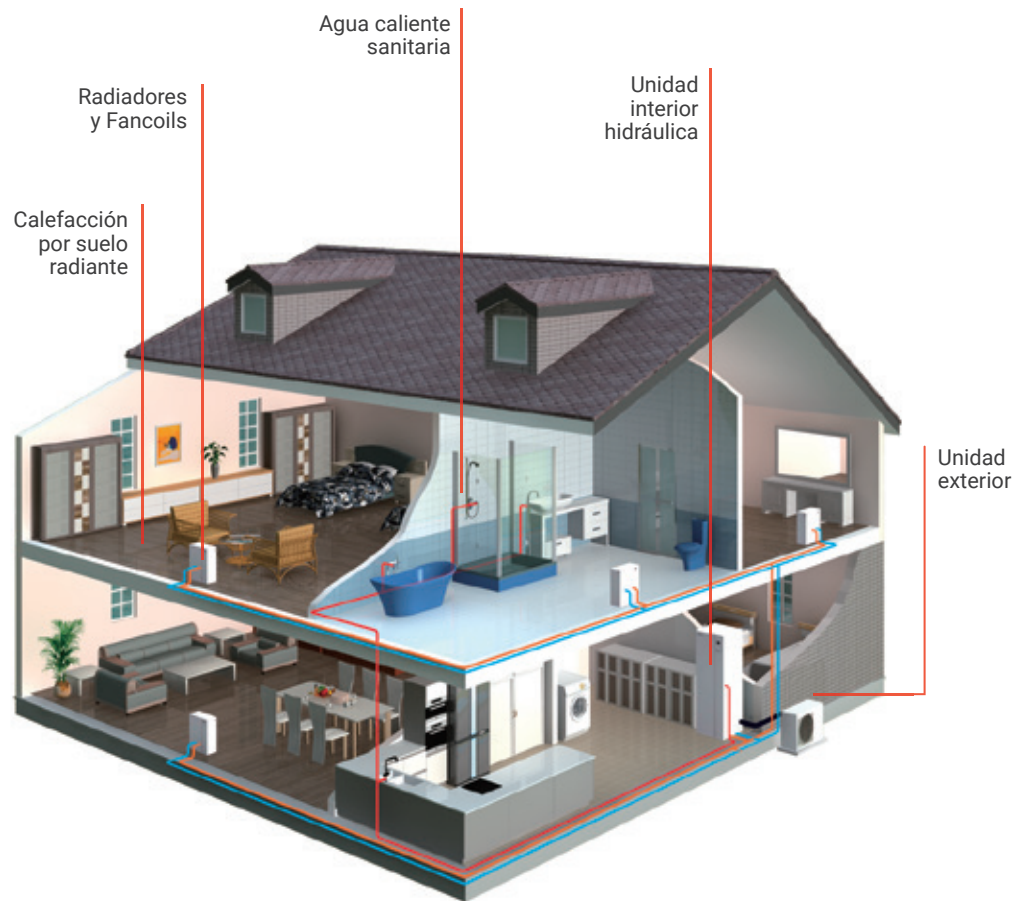
## Servicios opcionales



Para contratar servicios opcionales ver final del capítulo.

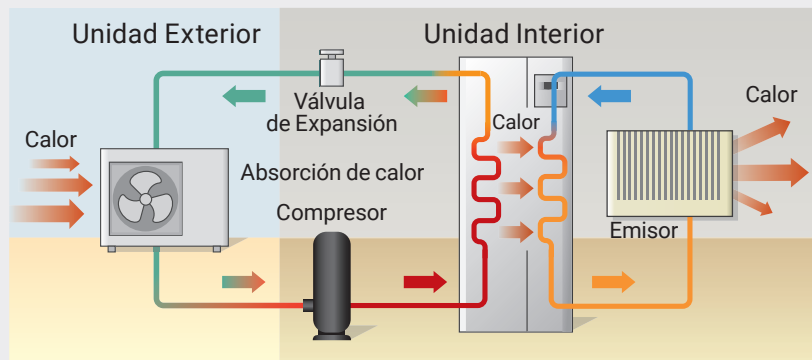
## Calefacción y ACS

Amplia gama de soluciones adecuadas para aquellos ambientes residenciales tanto unifamiliares como colectivos



### Principio de funcionamiento de la bomba de calor aerotérmica

El principio de trabajo de las bombas de calor por aerotermia es muy similar al del aire acondicionado Inverter cuando funciona en modo calor. En ambos casos, se utiliza el ciclo termodinámico de un gas refrigerante comprimido a baja temperatura para extraer calor del aire exterior.



**WATERSTAGE** Conjuntos BDC Waterstage: Tipo Split con ACS integrado



**Serie Comfort**  
MONOFÁSICA

Código	Modelo	Potencia (kW)		Carga de Refrigerante (kg)	Acumulador ACS (L)	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasif. Energética	Ø Tubería Frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Diámetro de las Conexiones		Potencia Sonora (dB)		SCOP ACS	PVP
		Calef.	Frío			Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)			Longitud (m.)	Altura (m.)	Hidráulicas (mm.)	ACS (mm.)	Ud. Interior Hidráulica	Ud. exterior		
3IVF8075	AWY05-KF Integ. Comfort	4,5	3,5	0,97	190	1863x648x700	632x799x290	A++	1/4"-1/2"	30	20	DN25 (1")	DN20 (3/4")	40	57	3,1	7.750 €
3IVF8080	AWY06-KF Integ. Comfort	6	4,2	0,97	190	1863x648x700	632x799x290	A++	1/4"-1/2"	30	20	DN25 (1")	DN20 (3/4")	40	57	3,1	7.920 €
3IVF8085	AWY08-KF Integ. Comfort	7,5	5,5	1,02	190	1863x648x700	716x820x315	A++	1/4"-1/2"	30	20	DN25 (1")	DN20 (3/4")	40	60	3,1	8.530 €
3IVF8090	AWY10-KF Integ. Comfort	10	5,7	1,63	190	1863x648x700	998x940x320	A++	3/8"-5/8"	30	20	DN25 (1")	DN20 (3/4")	40	62	3,1	8.910 €

**Serie Super High Power**  
MONOFÁSICA



Código	Modelo	Potencia (kW)		Carga de Refrigerante (kg)	Acumulador ACS (L)	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasif. Energética	Ø Tubería Frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Diámetro de las Conexiones		Potencia Sonora (dB)		SCOP ACS	PVP
		Calef.	Frío			Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)			Longitud (m.)	Altura (m.)	Hidráulicas (mm.)	ACS (mm.)	Ud. Interior Hidráulica	Ud. exterior		
3IVF8060	AWY16-LJ Integ. Super High P	16	8,5	3,80	190	1841x648x698	1428x1080x480	A++	3/8"-5/8"	30	15	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	45	66	3,11	13.990 €

**Serie Super High Power**  
TRIFÁSICA






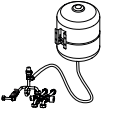




Código	Modelo	Potencia (kW)		Carga de Refrigerante (kg)	Acumulador ACS (L)	Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)		Clasif. Energética	Ø Tubería Frigoríficas	Distancias Frigoríficas Máx.		Diámetro de las Conexiones		Potencia Sonora (dB)		SCOP ACS	PVP
		Calef.	Frío			Ud. interior (mm.)	Ud. exterior (mm.)			Longitud (m.)	Altura (m.)	Hidráulicas (mm.)	ACS (mm.)	Ud. Interior Hidráulica	Ud. exterior		
3IVF8065	AWY15T-LJ Integ. Super High P	15	8,5	3,80	190	1841x648x698	1428x1080x480	A++	3/8"-5/8"	30	15	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	45	66	3,11	14.710 €
3IVF8070	AWY17T-LJ Integ. Super High P	17	9,0	3,80	190	1841x648x698	1428x1080x480	A++	3/8"-5/8"	30	15	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")	45	68	3,11	15.380 €



Modelo	Código	Referencia	PVP
<b>SISTEMAS DE CONTROL</b>			
Control remoto por cable con sensor de Ta y Humedad	3IVN9100	UTW-C74HXF	490 €
Control remoto por cable con sensor de Ta	3IVF9013	UTW-C74TXF	290 €
Control Web Server LAN1	3IVN9121	UTW-KW1XD	A Consultar
Control Remoto Wireless	3IVN9101	UTW-C78XD	A Consultar
Control por cable	3IVN9111	UTW-C78XE	A Consultar
Termostato de sala por cable	3IVN9112	UTW-C55XA	180 €
Termostato de sala inalambrico	3IVN9113	UTW-C58XD	190 €
Modulo RF	3IVN9127	UTW-MRCXD	150 €
Sonda Exterior RF	3IVN9126	UTW-MOSXD	170 €
<b>SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>			
KIT completo herramienta de servicio "service tools"	3IVN9120	UTW-KSTXD	1.460 €
Software herramienta de servicio "service tools"	3IVN9117	UTW-KPSXD	1.040 €
<b>CONVERSORES / ADAPTADORES / EXTENSIONES</b>			
Interface de conexión LPB CLIP	3IVN9130	UTW-KL1XD	130 €
Interface de conexión ModBus CLIP	3IVN9116	UTW-KMBXE	140 €
Extensión de control	3IVN9109	UTW-KREXD	180 €
<b>INTEGRACIÓN DOMOTICA Y BMS</b>			
Servidor WEB LAN 4	3IVN9122	UTW-KW4XD	1.080 €
Webserver GSM	3IVN9123	UTW-KWSXD	A Consultar
Pasarela de integración ModBus	3IVN9098	UTW-KMBXJ	590 €
<b>MODULO HIDRÁULICO</b>			
KIT Para conexión hidráulica circuito agua fría	3IVN9103	UTW-KCLXD	130 €
Bandeja de condensados	3IVN9106	UTW-KDPXA	430 €
<b>INTEGRACIÓN HIDRÁULICA</b>			
Kit Conexión para piscina	3IVN9119	UTW-KSPXE	310 €
Kit Conexión para piscina (incluye extensión de control)	3IVN9134	UTW-KSPXD	370 €
Intercambiador de calor especial piscinas	3IVN9114	UTW-ESPPXA	400 €
Kit Piscina	3IVN9118	UTW-KSPXA	A Consultar
Separador hidráulico	3IVN9139	UTW-TEVXA	970 €
Kit Integración caldera serie comfort	3IVN9115	UTW-KBDXD	360 €
Kit Integración caldera serie super high power	3IVN9135	UTW-KBSXJ	340 €
Kit Conexión a Caldera V2	3IVN9102	UTW-KBSXD	A Consultar
Kit conexión 2º CIIRC	3IVN9110	UTW-KZSXE	A Consultar
Kit Bizona conexión 2º circuito serie comfort	3IVN9124	UTW-KZDXE	1.080 €
Bomba de circulación de agua alta presión	3IVN9099	UTW-PHFXG	920 €
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>			
Kit Reducción del nivel sonoro	3IVN9108	UTW-KLNXE	230 €



Accesorios

Descripción del producto	Modelo y código	Split ACS de tipo integrado						
		Super High Power			R32 Comfort			
		10	30		10			
		16	15	17	5	6	8	10
 Kit de 2.º circuito	UTW-KZDXE (31VN9124)	-	-	-	•	•	•	•
	UTW-KZDXJ (31VN9136)	•	•	•	-	-	-	-
 Kit de integración caldera	UTW-KBDXD (31VN9115)	-	-	-	•	•	•	•
	UTW-KBSXJ (31VN9135)	•	•	•	-	-	-	-
 Separador hidráulico	UTW-TEVXA (31VN9139)	•	•	•	•	•	•	•
	UTW-KDEXE (a consultar)	•	•	•	-	-	-	-
 Kit de expansión ACS	UTW-KDEXL (a consultar)	-	-	-	•	•	•	•
	UTW-PHFXG (31VN9099)	•	•	•	-	-	-	-
 Bomba de circulación	UTW-KSPXD (31VN9134)	•	•	•	•	•	•	•
 Kit de piscina	UTW-KCLXD (31VN9103) XXXX €	•	•	•	-	-	-	-
 Kit de refrigeración	Accesorio necesario. Se incluye en el suministro con el kit del equipo para montaje en instalación	•	•	•	-	-	-	-
	UTW-KCLXL (a consultar)	-	-	-	•	•	•	•
 Kit de bajo nivel sonoro	A consultar	•	•	•	-	-	-	-
 Kit de extensión de regulación	UTW-KREXD (31VN9109)	•	•	•	•	•	•	•



Accesorios

Descripción del producto	Modelo y Código	Split ACS de tipo integrado							
		Super High Power			R32 Comfort				
		10	30		10				
		16	15	17	5	6	8	10	
Bandeja de condensados 	UTW-KDPXB (a consultar)	-	-	-	•	•	•	•	
Kit HMI 	UTW-KHMXE <sup>*3</sup> (a consultar)	•	•	•	•	•	•	•	
Control remoto 	por cable UTW-C74TXF <sup>*3</sup> (3IVN9095)	•	•	•	•	•	•	•	
	UTW-C74HXF (3IVN9100)	•	•	•	•	•	•	•	
Termostato de sala 	por cable UTW-C55XA (3IVN9112)	•	•	•	•	•	•	•	
	Inalámbrico UTW-C58XD (3IVN9113)	•	•	•	•	•	•	•	
Transmisor de la sonda exterior 	UTW-MOSXD (3IVN9126)	•	•	•	•	•	•	•	
Módulos RF 	para puerto BSB UTW-MRCXD (3IVN9127)	•	•	•	•	•	•	•	
Servidor web 	UTW-KW4XD (3IVN9122)	•	•	•	•	•	•	•	
Clip LPB 	UTW-KL1XD (3IVN9130)	•	•	•	•	•	•	•	
Clip MODBUS 	UTW-KMBXJ (3IVN9098)	•*7	•*7	•*7	•*7	•*7	•*7	•*7	
Herramienta de servicio (Incl. adaptador OCI700) 	UTW-KSTXD (3IVN9120)	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	•*5	
Software de la herramienta de servicio 	UTW-KPSXD (3IVN9117)	•*6	•*6	•*6	•*6	•*6	•*6	•*6	
Kit de conexión externa 	UTY-XWZXZ2 (3NDN9000)	-	-	-	-	-	-	-	
	UTY-XWZXZ3 (3NGF9023)	•	•	•	-	-	-	•	
Kit resistencia eléctrica de apoyo 	UTW-KBHXL (a consultar)	-	-	-	•	•	•	•	

• : Disponible - : No disponible  
 \*3: 19 Idiomas incluidos, no se necesita mando a distancia de Europa Oriental independiente. C74TXF: Sensor de temperatura ambiente integrado C74HXF: Sensor de humedad y temperatura ambiente integrado  
 \*4: Idioma de Europa del este (inglés, República Checa, Eslovaquia, Polonia, Turquía, Hungría, Rusia, Eslovenia, Grecia, Serbia)  
 \*5: Se requiere UTW-KL1XD para la conexión.  
 \*6: Se requiere UTW-KW4XD para la conexión.  
 \*7: Opcionales necesarios



## OFERTA DE SERVICIOS PARA **Aeroterapia**

	4 años (3+1)		5 años (3+2)	
	Código	PVR	Código	PVR
Garantía total	9SAGTOHT1	130 €	9SAGTOHT2	235 €
Garantía en mano de obra	9SAGMOHT1	75 €	9SAGMOHT2	135 €
Garantía en recambios	9SAGREHT1	75 €	9SAGREHT2	135 €

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

	BÁSICO		TRANQUILIDAD		TRANQUILIDAD TOTAL	
	Código	PVR	Código	PVR	Código	PVR
Plan de mantenimiento gama aeroterminia	9SMTBSHT	290 €	9SMTTRHT	369 €	9SMTTOHT	425 €

Los precios indicados son por visita.

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

	Código	PVR
Revisión técnica oficial gama aeroterminia	9SRTHHT	290 €

	PVR
Visita de obra equipos de gama aeroterminia	Servicio incluido

	Código	PVR
Puesta en marcha gama aeroterminia	9SPMHT	290 € (Incluido*)

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

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

	Código	PVR
Conexiones frigoríficas Sistema Fujitsu Waterstage	9SCFHT1	329 €
Conexiones frigoríficas (conexión unidad terminal adicional)	9SCFHT11	79 €
Conexiones eléctricas Sistema Fujitsu Waterstage	9SCFHT1	159 €
Conexiones eléctricas (conexión unidad terminal adicional)	9SCFHT11	40€

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.

# 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.

# 1.

### Garantía total

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

# 2.

### Garantía en mano de obra

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

# 3.

### 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 tarifa.



## 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.<sup>1</sup>
- 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 tarifa.

# 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 Fujitsu

Todos los equipos marca Fujitsu 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 Fujitsu 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.

**Eurofred, S.A.**

Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
www.eurofred.es

**Canal Distribución**

Tel. 93 493 23 01

**Canal Profesional**

Tel. 93 224 40 03  
profesional.clima@eurofred.com

**Venta Asistida**

Tel. 93 224 40 58  
vat@eurofred.com

**División Proyectos**

Tel. 93 419 97 97  
proficiency@eurofred.com



ER-0098/2018



GA-2019/0177



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.