

# CLIMATIZACIÓN

Septiembre 2022 CATÁLOGO • TARIFA



<b>■ GAMA DOMÉSTICA</b>	<b>1</b>
PRIVILEGE R32 .....	2
DELUXE CONNECT R32 ALLERGY CARE UV NANO .....	3
ARTCOOL GALLERY R32 .....	4
ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV NANO .....	5
CONFORT R32 .....	6
MULTI INVERTER .....	7
<b>■ AEROTERMIA</b>	<b>10</b>
THERMA V .....	11
• DEPÓSITOS .....	18
• ACCESORIOS .....	21
BOMBA DE CALOR ACS .....	22
<b>■ GAMA COMERCIAL</b>	<b>23</b>
LG FREE COMBINATION	
• CONFORT .....	24
• CONFORT + .....	29
• HIGH EFFICIENCY .....	39
OTRAS GAMAS	
• CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD .....	46
• SYNCHRO .....	47
<b>■ GAMA INDUSTRIAL</b>	<b>49</b>
MULTI V	
• MULTI V 5 .....	50
• MULTI V S R32 / R-410 .....	53
• MULTI V M .....	55
• MULTI V WATER V .....	56
• UNIDADES INTERIORES .....	57
HIDROKIT .....	61
ENFRIADORAS .....	63
FAN COILS .....	74
<b>■ TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN</b>	<b>87</b>
VENTILACIÓN	
• RECUPERADORES DE CALOR .....	88
• UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE .....	90
• CLIMATIZADORES DE BAJA SILUETA .....	91
• VTA .....	92
PURIFICACIÓN DE AIRE .....	93
<b>■ SOLUCIONES DE CONTROL</b>	<b>94</b>
CONTROLES Y ACCESORIOS .....	95
FAN COILS .....	100

# GAMA DOMÉSTICA



# PRIVILEGE R32



Control por voz



Wi Fi integrado



Diagnóstico inteligente



Control activo de energía



Display energético

Plasmaster Ionizer<sup>+</sup>

Filtro Dual Protection



Autolimpieza



Dual Inverter COMPRESSOR



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.  
Para ver las certificaciones:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Enfriamiento rápido



4 Way Swing



Calentamiento rápido



Gold Fin™



Comfort Air



Bajo ruido 19dB



Modo silencio 3dB



Instalación rápida y fácil

CONJUNTO		9	12
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 2.50 - 4.00	0.30 - 3.50 - 4.25
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 3.20 - 6.90	0.30 - 4.00 - 7.32
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.06 - 0.49 - 1.50	0.06 - 0.83 - 1.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.11 - 0.59 - 2.00	0.11 - 0.78 - 2.00
EER		5,10	4,20
SEER		9,40	9,10
COP		5,40	5,10
SCOP		5,10	5,10
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
<b>PVP 2022</b>		<b>2.888 €</b>	<b>3.235 €</b>

UNIDAD INTERIOR		F09MT.NSM	F12MT.NSM
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	40 / 35 / 27 / 19	40 / 35 / 27 / 19
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m <sup>3</sup> /min.)		15.5 / 12.4 / 11.1 / 8.7	15.5 / 12.4 / 11.1 / 8.7
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Peso IDU (kg)		11	11

UNIDAD EXTERIOR		F09MT.U24	F12MT.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48
	Calor (dbA)	50	50
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min.)		49	49
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Peso (kg)		43	43
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-25 / 24	-25 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	1.000	1.000
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,68	0,68
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Precargada para (m)	12,5	12,5
	Desnivel (m)	10	10
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>868 €</b>	<b>972 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>2.020 €</b>	<b>2.263 €</b>

**Notas:** Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS / 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH.
- Calefacción: temperatura interior 20°C BS / 15°C BH; temperatura exterior 7°C BS/6°C BH.

Las capacidades son nominales.

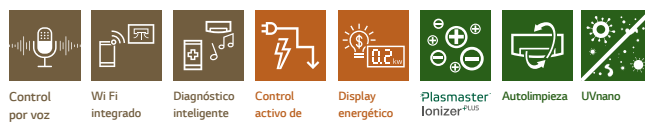
Clasificación energética zona cálida ensayada en laboratorio propio.

El producto contiene gases de efecto invernadero (R32,R410A, R134a).

PCA del refrigerante R410A: 2087,5, PCA del refrigerante R134a:1430, PCA del refrigerante R32: 675.

La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# DELUXE CONNECT R32 ALLERGY CARE UV<sup>nano</sup>™



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.  
Para ver las certificaciones:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.80 - 3.20 - 5.00	0.89 - 4.00 - 6.00	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.17 - 0.57 - 1.40	0.17 - 0.93 - 1.40	0.21 - 1.562 - 1.94	0.21 - 2.164 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.16 - 0.71 - 1.60	0.16 - 0.97 - 1.60	0.21 - 1.611 - 2.00	0.21 - 2.338 - 2.75
EER		4,37	3,75	3,20	3,05
SEER		7,90	7,60	7,00	6,90
COP		4,50	4,10	3,60	3,35
SCOP		4,60	4,60	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++ / A++	A++ / A++	A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>1.314 €</b>	<b>1.389 €</b>	<b>1.699 €</b>	<b>1.929 €</b>

UNIDAD INTERIOR		DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBa)	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		130/11.0/9.0/5.5	130/11.0/9.0/5.5	15.5/14.5/13.0/10.5/8.0	18.3/16.1/13.1/10.5/8.0
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		9,1	9,1	11,9	12,7

UNIDAD EXTERIOR		DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	49	49	53	54
	Calor (dbA)	51	51	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		35	35	35	49
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		34,1	34,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,54	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	12,5	12,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10	10	15
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>460 €</b>	<b>486 €</b>	<b>595 €</b>	<b>675 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>854 €</b>	<b>903 €</b>	<b>1.104 €</b>	<b>1.254 €</b>

# ARTCOOL GALLERY R32



Control por voz



Wi Fi integrado



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Jet Cool



Calentamiento rápido



Gold Fin™

Dual Inverter  
COMPRESOR

LG participa en el programa ECP para EUROVENT.  
Para ver las certificaciones:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.65 - 1.40	0.20 - 1.05 - 1.40
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.83 - 1.60	0.21 - 1.10 - 1.60
EER		3,80	3,33
SEER		6,80	6,60
COP		3,97	3,61
SCOP		4,00	4,00
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.455 €</b>	<b>2.751 €</b>

UNIDAD INTERIOR		A09FT.NSF	A12FT.NSF
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	45/39/35/27	45/39/35/27
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		10 / 9 / 7.6 / 6	10 / 9 / 7.6 / 6
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		600x600x146	600x600x146
Peso IDU (kg)		14,4	14,4

UNIDAD EXTERIOR		A09FT.UL2	A12FT.UL2
Presión sonora	Frío (dbA)	51	51
	Calor (dbA)	51	51
Caudal de aire (m³/min.)		35	35
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso (kg)		34,4	34,4
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15/48	-15/48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 24	- 10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,54
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>1.200 €</b>	<b>1.454 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>1.255 €</b>	<b>1.297 €</b>

# ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV<sup>nano</sup>™



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.  
Para ver las certificaciones:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.66 - 1.60	0.20 - 1.08 - 1.40	0.21 - 1.56 - 1.94	0.21 - 2.16 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.80 - 1.60	0.20 - 1.05 - 1.60	0.21 - 1.61 - 2.00	0.21 - 2.24 - 2.75
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		4,00	4,00	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>1.650 €</b>	<b>1.737 €</b>	<b>2.343 €</b>	<b>3.282 €</b>

UNIDAD INTERIOR		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dba)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m <sup>3</sup> /min.)		12.5/10/7.5/4.2	12.5/10/7.5/4.2	15.5/14.5/13/10.5	20/16.1/13.1/10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5

UNIDAD EXTERIOR		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UJ2	AC24BK.UJ24
Presión sonora	Frío (dba)	48	48	53	54
	Calor (dba)	50	50	55	57
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		25,1	25,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 48	- 10 / 48	-15 / 48	-15/48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 24	- 10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgada)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 12.7 - 1/2"	Ø 15.88 - 5/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	10	15
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>660 €</b>	<b>695 €</b>	<b>938 €</b>	<b>1.313 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>990 €</b>	<b>1.042 €</b>	<b>1.405 €</b>	<b>1.969 €</b>

# CONFORT WIFI R32



Control por voz



Wi-Fi integrado



Diagnóstico inteligente



Control activo de energía



Display energético



Autolimpieza



Enfriamiento rápido



4 Way Swing



Calentamiento rápido



Gold Fin™



Comfort Air



Bajo ruido 19dB



Modo silencio 3dB



Instalación rápida y fácil



Dual Inverter COMPRESSOR



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.  
Para ver las certificaciones:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 2.50 - 3.70	0.89 - 3.50 - 4.04	0.90 - 5.00 - 5.50	0.90 - 6.60 - 7.42
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.89 - 3.30 - 4.10	0.89 - 4.00 - 5.10	0.90 - 5.80 - 6.40	0.90 - 7.50 - 8.64
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.65 - 1.40	0.20 - 1.08 - 1.40	0.21 - 1.56 - 1.94	0.21 - 2.12 - 2.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.20 - 0.80 - 1.60	0.20 - 1.05 - 1.60	0.21 - 1.61 - 2.00	0.21 - 2.23 - 2.75
EER		3,81	3,24	3,20	3,05
SEER		7,00	6,60	7,00	6,90
COP		4,13	3,81	3,60	3,35
SCOP		4,00	4,00	4,30	4,30
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>872 €</b>	<b>937 €</b>	<b>1.518 €</b>	<b>1.954 €</b>

UNIDAD INTERIOR		S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	41/35/27/19	41/35/27/19	44/39/34/31	47/42/34/31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12.5/10/7.5/4.2	12.5/10/7.5/4.2	15.5/14.5/13/10.5	18.3/16.1/13.1/10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7

UNIDAD EXTERIOR		S09ET.UA3	S12ET.UA3	S18ET.UL2	S24ET.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		25,1	25,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	- 15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 12.7 - 1/2"	Ø 15.88 - 5/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7	10	15
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>349 €</b>	<b>375 €</b>	<b>607 €</b>	<b>586 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>523 €</b>	<b>562 €</b>	<b>911 €</b>	<b>1.368 €</b>



# MULTI INVERTER

## Unidades Exteriores R32

- Compresor BLDC Inverter Twin Rotary.
- Intercambiador de lamas de aleta ancha mejorado.
- Batería con recubrimiento Ocean Black Fin.
- Sensor de presión y temperatura.



MULTI INVERTER		MU2R15.U10	MU2R17.U10	MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.88 - 4.10 - 4.72	0.88 - 4.69 - 5.39	1.06 - 5.28 - 6.33	1.06 - 6.15 - 7.33	1.06 - 7.03 - 8.50	1.32 - 7.91 - 9.50	1.32 - 8.79 - 10.60
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.97 - 4.69 - 5.39	0.97 - 5.28 - 5.69	1.17 - 6.33 - 7.33	1.17 - 7.03 - 7.80	1.17 - 8.09 - 9.09	1.47 - 9.09 - 10.60	1.47 - 10.10 - 12.10
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.23 - 0.99 - 1.38	0.23 - 1.25 - 1.70	0.29 - 1.11 - 2.04	0.29 - 1.44 - 2.45	0.29 - 1.76 - 2.77	0.42 - 1.80 - 2.89	0.42 - 2.00 - 3.35
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.24 - 1.07 - 1.43	0.24 - 1.25 - 1.63	0.28 - 1.27 - 2.04	0.28 - 1.53 - 2.38	0.28 - 1.84 - 2.85	0.61 - 2.07 - 3.38	0.61 - 2.15 - 3.60
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		28,20	28,20	50	50	50	60	60
E.E.R		4,14	3,75	4,76	4,27	3,99	4,39	4,4
S.E.E.R		8,50	7,80	8,50	8,50	9,00	8,00	8,20
C.O.P		4,38	4,22	4,98	4,59	4,4	4,39	4,7
S.C.O.P		4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×5
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×5
Presión sonora	Frío (dBA)	48	48	48	49	50	50	50
	Calor (dBA)	51	51	53	54	54	54	54
Rango de operación	Frío (Mín / Máx) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Longitud tubería precarga (ml)	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
	Calor (Mín / Máx) (°C WB)	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	2,3	2,6
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	T- CO2eq	0,74	0,74	0,95	0,95	0,95	1,55	1,76
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×650×330	950×834×330	950×834×330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	30	30	50	50	70	70	75
	Desnivel máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máx. entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	20	20	25	25	25	25	25
Peso (kg)		35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3	4	4	5
<b>PVP 2022</b>		<b>1.482 €</b>	<b>1.749 €</b>	<b>1.906 €</b>	<b>2.430 €</b>	<b>3.155 €</b>	<b>3.622 €</b>	<b>4.532 €</b>

### Para unidades Multi Inverter tipo "Multi tubería":

- Deben conectarse obligatoriamente al menos 2 unidades a la unidad exterior.
- La capacidad mínima de las unidades interiores conectadas deben representar, al menos, el 40% de la capacidad de la exterior.

### Notas:

- Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\* Modelos trifásicos.)  
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
 Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
 Diferencia de nivel cero.

- Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
 Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
 Diferencia de nivel cero.
- Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
- Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
- El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
- PCA del refrigerante R32: 675.
- La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# MULTI INVERTER

## Unidades Interiores

### ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV<sub>nano</sub>™

UNIDAD INTERIOR		AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	38 / 33 / 26	39 / 35 / 26	47 / 42 / 34	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	9.1 / 7.6 / 5.0	9.6 / 8.1 / 5.0	15.5 / 13.1 / 10.5	16.1 / 13.1 / 10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>660 €</b>	<b>695 €</b>	<b>938 €</b>	<b>1.313 €</b>

Mando inalámbrico incluido.

### CONFORT ALLERGY CARE

UNIDAD INTERIOR		PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2/11.3/9.9	16.1 / 13.1 / 10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>538 €</b>	<b>579 €</b>	<b>906 €</b>	<b>1.096 €</b>

Mando inalámbrico incluido.

### CASSETTE 4 VÍAS

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NRO	CT12F.NRO	CT18F.NQO	CT24F.NB0
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,10	5,70	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	8.5 / 7.7 / 6	9.5 / 8.7	13. / 12 / 11	17 / 15 / 13
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
	Peso IDU (kg)	12,4	12,4	13,9	21,1
Panel	Modelo	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	950 x 35 x 950
	Peso panel (kg)	2,85	2,85	2,85	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>713 €</b>	<b>744 €</b>	<b>776 €</b>	<b>780 €</b>
<b>PANEL</b>		<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>275 €</b>
<b>MANDO</b>		<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>
<b>PVP 2022</b>		<b>1.120 €</b>	<b>1.151 €</b>	<b>1.183 €</b>	<b>1.211 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + panel + mando PREMTB001. \*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

### CONSOLA

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NAO	UQ12F.NAO
Capacidad	Frío (kW)	2,60	3,50
	Calor (kW)	3,10	4,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	8.5 / 6.7 / 5.0	8.5 / 6.7 / 5.0
Peso IDU (kg)		16,3	16,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.306 €</b>	<b>1.354 €</b>

Mando inalámbrico incluido.

# MULTI INVERTER

## Unidades Interiores

### CONDUCTOS MEDIA/ALTA PRESIÓN

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10
Capacidad	Frío (kW)	5,00	6,80
	Calor (kW)	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	34/32/30	35/34/32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900x270x700	900x270x700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	25 / 147	25 / 147
Caudal de aire	(H/M/L) (m <sup>3</sup> /min)	16.5/14.5/13	18/16.5/14.5
Peso IDU (kg)		24	24
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>1.033 €</b>	<b>952 €</b>
<b>MANDO</b>		<b>156 €</b>	<b>156 €</b>
<b>PVP 2022</b>		<b>1.189 €</b>	<b>1.108 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

### CONDUCTOS BAJA SILUETA

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1100 x 190 x 460	1100 x 190 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire	(H/M/L) (m <sup>3</sup> /min)	11.5/9.5/8	11.5/9.5/8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Peso IDU (kg)		18	18	20,9	24,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>805 €</b>	<b>875 €</b>	<b>875 €</b>	<b>1.118 €</b>
<b>MANDO</b>		<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>
<b>PVP 2022</b>		<b>961 €</b>	<b>1.031 €</b>	<b>1.031 €</b>	<b>1.274 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

### Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (modelo CT24F.NB0)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF.) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	Incluido	PTVSA00

### Tabla de combinaciones

UNIDAD EXTERIOR	Refrigerante	Unidades interiores	Máximo tamaño de la unidad interior (por índice)	Índice máximo de la combinación	Sistema de distribución	Potencia frigorífica nominal (kW)	Potencia calorífica nominal (kW)
MU2R15	R32	2	12	21	Multitubería	4,10	4,70
MU2R17	R32	2	12	24	Multitubería	4,70	5,30
MU3R19	R32	3	18	30	Multitubería	5,30	6,30
MU3R21	R32	3	18	33	Multitubería	6,10	7,00
MU4R25	R32	4	24	39	Multitubería	7,00	8,40
MU4R27	R32	4	24	41	Multitubería	7,90	9,10
MU5R30	R32	5	24	48	Multitubería	8,80	10,10

# AERO TERMIA



## Split Mural R32

Conjunto				5	7	9
		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)			
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,50	7,00	9,00
			7	5,50	7,00	9,00
	Calor (kW)	7	35	5,50	7,00	9,00
			45	5,50	7,00	9,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,20	1,56	2,14
			7	1,96	2,59	3,46
	Calor (kW)	7	35	1,12	1,43	1,94
			45	1,38	1,75	2,32
EER	Frío (kW)	35	18	4,60	4,50	4,20
			7	2,80	2,70	2,60
COP	Calor (kW)	7	35	4,93	4,90	4,65
			45	4,97	4,00	3,87
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,65	4,65	4,65
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,23	3,23	3,23
SCOP ACS (clima medio) (según EN16147)				2,88	2,88	2,88
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++

UNIDAD INTERIOR			HN091MR.NK5
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°C)	Mín. - Máx.	5 - 27
	Calor (°C)	Mín. - Máx.	15 - 65
	ACS	Mín. - Máx.	15 - 80
Caudal de agua (l/min)		Mín. - Máx.	5 - 80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT25, macho
		Salida (mm)	PT25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
Resistencia eléctrica		(Pasos) (kW)	2 (3 + 3)
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315
Peso (kg)			41
<b>PVP 2022</b>			<b>5.394 €</b>

UNIDAD EXTERIOR			HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		60	61	61
Caudal de aire (m3/min.)			60x1	60x1	60x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950x834x330	950x834x330	950x834x330
Peso (kg)			60	60	60
Conexiones frigoríficas		Líquido (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,5	1,5	1,5
	Longitud tubería precarga (ml)		10	10	10
	t-CO2 eq.		1,01	1,01	1,01
	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40
Longitudes	Máxima (m)		50	50	50
	IDU - ODU (m)		30	30	30
<b>PVP 2022</b>			<b>2.322 €</b>	<b>2.362 €</b>	<b>2.391 €</b>

SETS THERMA V SPLIT	5	7	9
Unidad Exterior	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Unidad Interior	HN091MR.NK5	HN091MR.NK5	HN091MR.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío)	PHDPC	PHDPC	PHDPC
<b>PVP 2022 SET</b>	<b>8.242 €</b>	<b>8.282 €</b>	<b>8.311 €</b>

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + OSHA 3V + Depósitos.

## Split Mural R410A

CONJUNTO				12	14	16	12*	14*	16*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)						
Capacidad	Frío (kW)	35	18	10,40	12,00	13,00	10,40	12,00	13,00
			7	7,94	8,50	8,92	7,94	8,50	8,92
	Calor (kW)	7	35	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
55			11,00	11,50	12,00	11,00	11,50	12,00	
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,60	3,08	3,60	2,60	3,08	3,60
			7	2,66	3,02	2,53	2,66	3,02	2,53
	Calor (kW)	7	35	2,64	3,17	3,76	2,64	3,17	3,76
55			4,31	4,51	4,71	4,31	4,51	4,71	
EER	Frío (kW)	35	18	4,00	3,90	3,61	4,00	3,90	3,61
			7	2,98	2,81	3,53	2,98	2,81	3,53
	Calor (kW)	7	35	4,55	4,41	4,26	4,55	4,41	4,26
55			2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,65	4,61	4,56	4,65	4,61	4,56
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,36	3,37	3,32	3,36	3,37	3,32
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++

\*Unidad trifásica.

UNIDAD INTERIOR			HN1616M.NK5	HN1636M.NK5
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	(Fan Coil) Mín. - Máx.	5-27	5-27
		(S. refrescante) Mín. - Máx.	16-27	16-27
Calor (°WB)		(Fan Coil) Mín. - Máx.	15-57	15-57
		(Fan Coil/radiador) Mín. - Máx.		
ACS		Mín. - Máx.	15-80	15-80
Caudal de agua a 35°C (l/min.)			46	46
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho
		Salida (mm / pulgada)	PT 25, macho	PT 25, macho
Circuito refrigerante		Líquido (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Resistencia eléctrica		(Pasos) (kW)	3 + 3	3 + 3 + 3
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44	44
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315	490 x 850 x 315
Peso (kg)			40	41
<b>PVP 2022</b>			<b>5.695 €</b>	<b>5.838 €</b>

UNIDAD EXTERIOR			HU121MA.U33	HU141MA.U33	HU161MA.U33	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48
		Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Potencia sonora Calor (dBA)			63	64	65	63	64	65
Caudal de aire (m³/min.)			55x2	55x2	55x2	55x2	55x2	55x2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso (kg)			84,8	84,8	84,8	85,4	85,4	85,4
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm/in)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho
		Salida (mm/in)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm/in)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
		Gas (mm/in)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Refrigerante (R410A)	Precarga para 7,5m (kg)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Longitud tubería precarga (ml)		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	t-CO <sub>2</sub> eq.		5,22	5,22	5,22	5,22	5,22	5,22
	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40	40	40	40
Longitudes	Máxima (m)		50	50	50	50	50	50
	Desnivel (m)		30	30	30	30	30	30
<b>PVP 2022</b>			<b>3.394 €</b>	<b>4.191 €</b>	<b>5.246 €</b>	<b>3.612 €</b>	<b>4.065 €</b>	<b>5.120 €</b>

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + OSHA 3V + depósitos.

SETS THERMA V SPLIT		12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior		HU121MA.U33	HU141MA.U33	HU161MA.U33	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33
Unidad interior		HN1616M.NK5	HN1616M.NK5	HN1616M.NK5	HN1636M.NK5	HN1636M.NK5	HN1636M.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío)		PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC
<b>PVP 2022 SET</b>		<b>9.615 €</b>	<b>10.412 €</b>	<b>11.467 €</b>	<b>9.976 €</b>	<b>10.429 €</b>	<b>11.484 €</b>

\* Conjunto trifásico.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).

6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

## Split Hidromodul R32 (disponible en octubre 2022)

CONJUNTO				5*	7*	9*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)			
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,50	7,00	9,00
			7	5,50	7,00	9,00
	Calor (kW)	7	35	5,50	7,00	9,00
45			5,50	7,00	9,00	
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,20	1,56	2,14
			7	1,96	2,59	3,46
	Calor (kW)	7	35	1,12	1,43	1,94
45			2,04	2,04	2,04	
EER	Frío (kW)	35	18	4,60	4,50	4,20
			7	2,80	2,70	2,60
COP	Calor (kW)	7	35	4,90	4,90	4,65
			45	2,70	2,70	2,70
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,65	4,65	4,65
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,23	2,23	3,23
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ACS según UNE EN16147		Eficiencia dhw / SCOPdhw		133, (L) / 3.15	133, (L) / 3.15	140, (L) / 3.40
		Clasificación ( A+++ a G)		A+	A+	A+

UNIDAD INTERIOR			HN0913T.NK0
Rango de operación (salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5/27
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	15/65
	ACS(°DB)	Mín. - Máx.	15/80
Capacidad del depósito (l)			200
Material del depósito			acero inoxidable duplex
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")
		Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm/pulgada)	Ø 9.52 (3/8)
		Gas (mm/pulgada)	Ø 15.88 (5/8)
	Circuito de ACS	Agua fría (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
		Agua caliente (mm/pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
Recirculación (mm/pulgada)		Hembra, Ø 22 (G1")	
Resistencia eléctrica (Pasos)(kW)			1,3
Potencia sonora (dBA)			43
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			600 x 1750 x 660
Perfil del depósito			L / XL
Peso (kg)			118
<b>PVP 2022</b>			<b>9.214 €</b>

UNIDAD EXTERIOR			HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		60	61	61
Caudal de aire (m³/min.)			60 x 1	60 x 1	60 x 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)			60	60	60
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/in)		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm/in)		Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,5	1,5	1,5
	Longitud tubería precarga (ml)		10	10	10
	t-CO <sub>2</sub> eq.		1,01	1,01	1,01
	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40
Longitudes	Máxima (m)		50	50	50
	Desnivel (m)		30	30	30
<b>PVP 2022</b>			<b>2.322 €</b>	<b>2.362 €</b>	<b>2.391 €</b>

SETS THERMA V SPLIT HIDROMODUL R32	5	7	9
UNIDAD INTERIOR	HN0913T.NK0	HN0913T.NK0	HN0913T.NK0
UNIDAD EXTERIOR	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
<b>PVP 2022 SET</b>	<b>11.536 €</b>	<b>11.576 €</b>	<b>11.605 €</b>

\*Datos preliminares.

Possibilidad de integrar en el interior del equipo el depósito de expansión del ACS.

# Hydrosplit Mural R32

CONJUNTO				12	14	16	12*	14*	16*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)						
Capacidad	Frío (kW)	35	18	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		7	7	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	35	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		7	45	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
		7	7	4,44	5,38	6,40	4,44	5,38	6,40
	Calor (kW)	7	35	2,38	2,86	3,33	2,38	2,86	3,33
		7	45	3,05	3,64	4,30	3,05	3,64	4,30
EER	Frío (kW)	35	18	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
		7	7	2,70	2,60	2,50	2,70	2,60	2,50
COP	Calor (kW)	35	18	5,04	4,89	4,80	5,04	4,89	4,80
		7	45	3,93	3,85	3,72	3,93	3,85	3,72
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,60	4,57	4,55	4,60	4,57	4,55
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,50	3,47	3,45	3,50	3,47	3,45
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++

UNIDAD INTERIOR			HN1600MC NK1
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5/27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15/65
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15/80
Conexiones	Círculo de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (G1")
		Salida (mm / pulgada)	Macho, Ø 25,4 (G1")
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315
Peso (kg)			30,3
<b>PVP 2022</b>			<b>3.448 €</b>

UNIDAD EXTERIOR			HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5/48	5/48	5/48	5/48	5/48	5/48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Potencia sonora Calor (dBA)			61	62	63	61	62	63
Caudal de aire (m³/min.)			76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso (kg)			91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Conexiones del lado del agua	Entrada (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
	Salida (")		Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	t-CO2 eq.		1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
<b>PVP 2022</b>			<b>5.861 €</b>	<b>6.206 €</b>	<b>6.550 €</b>	<b>6.033 €</b>	<b>6.378 €</b>	<b>6.723 €</b>

Sets Therma V Hydrosplit Mural R32	12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Unidad interior	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0
Bandeja de condensados (operación en frío)	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC
<b>PVP 2022 SET</b>	<b>9.835 €</b>	<b>10.180 €</b>	<b>10.524 €</b>	<b>10.007 €</b>	<b>10.352 €</b>	<b>10.697 €</b>

\*Conjunto trifásico.

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + OSHA 3V + depósitos.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).

6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



# Hydrosplit Hidromodul R32

CONJUNTO				12	14	16	12*	14*	16*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)						
Capacidad	Frío (kW)	35	18	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			7	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	35	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			45	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
			7	4,44	5,38	6,40	4,44	5,38	6,40
	Calor (kW)	7	35	2,38	2,86	3,33	2,38	2,86	3,33
			45	3,05	3,64	4,30	3,05	3,64	4,30
EER	Frío (kW)	35	18	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
			7	2,70	2,60	2,50	2,70	2,60	2,50
COP	Calor (kW)	7	35	5,04	4,89	4,80	5,04	4,89	4,80
			45	3,93	3,85	3,72	3,93	3,85	3,72
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,60	4,57	4,55	4,60	4,57	4,55
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,50	3,47	3,45	3,50	3,47	3,45
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
ACS según UNE EN16147			Eficiencia dhw / SCOPdhw	120 / 2,74	120 / 2,74	120 / 2,74	120 / 2,74	120 / 2,74	120 / 2,74
			Clasificación (A+++ a G)	A+	A+	A+	A+	A+	A+

\*Unidad trifásica

UNIDAD INTERIOR		HN1616Y.NB1
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB) Mín. - Máx.	5/27
	Calor (°WB) Mín. - Máx.	15/65
	ACS(°DB) Mín. - Máx.	15/80
Caudal de agua a 35°C (l/min.)		200
Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")
	Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
Conexiones	Agua fría (mm/pulgada)	Hembra Ø 19.75 (G3/4")
	Agua caliente (mm/pulgada)	Hembra Ø 19.75 (G3/4")
Circuito de ACS	Recirculación (mm/pulgada)	Hembra Ø 19.75 (G3/4")
	Resistencia eléctrica (Pasos)(kW)	3 (2 + 2 + 2)
Potencia sonora (dBA)		43
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		601 x 1812 x 685
Perfil del depósito		L
Peso (kg)		130
<b>PVP 2022</b>		<b>9.728 €</b>

UNIDAD EXTERIOR			HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Rango de operación	Frío (°DB) Mín. - Máx.		5/48	5/48	5/48	5/48	5/48	5/48
	Calor (°WB) Mín. - Máx.		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Potencia sonora Calor (dBA)			61	62	63	61	62	63
Caudal de aire (m³/min.)			76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso (kg)			91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Conexiones del lado del agua		Entrada (mm/in)	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
		Salida (mm/in)	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
Refrigerante (R410A)		Precarga para 7,5m (kg)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		t-CO <sub>2</sub> eq.	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
<b>PVP 2022</b>			<b>5.861 €</b>	<b>6.206 €</b>	<b>6.550 €</b>	<b>6.033 €</b>	<b>6.378 €</b>	<b>6.723 €</b>

SETS THERMA V HYDROSPLIT HIDROMODUL R32	12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Unidad interior	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1	HN1616Y.NB1
<b>PVP 2022 SET</b>	<b>15.589 €</b>	<b>15.934 €</b>	<b>16.278 €</b>	<b>15.761 €</b>	<b>16.106 €</b>	<b>16.451 €</b>

\*Conjunto trifásico.

Disponible como accesorios un depósito de inercia de 40l y un vaso de expansión de 8l para ACS integrables en la unidad. Consultar el apartado de depósitos de Therma V.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*modelos trifásicos.)  
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
 Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
 4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.  
 5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).  
 6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.  
 7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

## Monobloc S R32

UNIDAD EXTERIOR				HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34*	HM143MR. U34*	HM163MR. U34*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)									
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		7	7	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	35	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		2	55	5,50	5,50	5,50	11,00	11,50	12,00	11,00	11,50	12,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,17	1,56	2,14	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
		7	7	1,67	2,19	2,90	3,64	4,24	5,16	3,64	4,24	5,16
	Calor (kW)	7	35	1,17	1,49	1,96	2,45	2,92	3,40	2,45	2,92	3,40
		2	55	2,04	2,04	2,04	3,79	4,04	4,29	3,79	4,04	4,29
EER	Frío (kW)	35	18	4,70	4,50	4,20	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
		7	7	3,30	3,20	3,10	3,30	3,30	3,10	3,30	3,30	3,10
	Calor (kW)	7	35	4,70	4,70	4,60	4,90	4,80	4,70	4,90	4,80	4,70
		2	55	2,70	2,70	2,70	2,90	2,85	2,80	2,90	2,85	2,80
COP	Frío (kW)	35	18	4,70	4,50	4,20	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
		7	7	3,30	3,20	3,10	3,30	3,30	3,10	3,30	3,30	3,10
	Calor (kW)	7	35	4,70	4,70	4,60	4,90	4,80	4,70	4,90	4,80	4,70
		2	55	2,70	2,70	2,70	2,90	2,85	2,80	2,90	2,85	2,80
		2	35	3,60	3,55	3,50	3,65	3,63	3,60	3,65	3,63	3,60
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,46	4,48	4,55	4,67	4,62	4,53	4,67	4,62	4,53
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,20	3,20	3,20	3,47	3,46	3,45	3,47	3,46	3,45
Etiqueta energética (A+++* a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Caudal de agua a 35°C (l /min)				15,8	20,1	25,9	34,5	40,3	46	34,5	40,3	46
Potencia sonora (dBA) Calor (nominal)				57	57	57	60	61	61	60	61	61
Caudal de aire (m³/min.)				60 x 1	60 x 1	60 x 1	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)				1.239x834x330	1.239x834x330	1.239x834x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330
Peso (kg)				89	89	89	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6

\*Unidad trifásica.

ESPECIFICACIONES (lado del agua)			HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34	HM143MR. U34	HM163MR. U34
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27	5 - 27
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65	15 - 65
	ACS	Mín. - Máx.	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho
		Salida (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34	HM143MR. U34	HM163MR. U34
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		1,4	1,4	1,4	2	2	2	2	2	2
	t-CO2 eq.		0,945	0,945	0,945	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
<b>PVP 2022</b>			<b>7.106 €</b>	<b>7.356 €</b>	<b>7.441 €</b>	<b>9.452 €</b>	<b>10.434 €</b>	<b>11.763 €</b>	<b>9.815 €</b>	<b>11.241 €</b>	<b>12.496 €</b>

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTB + OSHA 3V + depósitos.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*modelos trifásicos.)  
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
 Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
 4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.  
 5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).  
 6. PCA del refrigerante R32: 675.  
 7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

## Split de Alta Temperatura

CONJUNTO				16
		T. Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)	
Capacidad	Calor (kW)	7	35	16,00
			55	14,00
Consumo nominal	Calor (kW)	7	35	4,89
			55	5,00
EER	Frío (kW)	35	18	-
			7	-
COP	Calor (kW)	7	35	3,27
			55	2,78
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				3,23
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,01
Etiqueta energética (A+++* a D)				A+/A+

UNIDAD INTERIOR			HN1610H.NK3*
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	-
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	25 - 80
	ACS (°DB)	Mín. - Máx.	25 - 80
Caudal de agua (l/min)		Mín. - Máx.	46 (15-70)
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT 25,4 macho
		Salida (mm / pulgada)	PT 25,4 macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	9,52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	15,88 (5/8)
Resistencia eléctrica		(Pasos) (kW)	50
Presión sonora (dBA)		Calor (nominal)	520 x 1080 x 330
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			84
Peso (kg)			6.418 €
<b>PVP 2022</b>			<b>6.546 €</b>

\*Esta unidad carece de bomba hidráulica. El instalador debe prever la instalación de la correspondiente en función del caudal y pérdida de carga.

UNIDAD EXTERIOR			HU161HA.U33
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	-
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	- 25 - 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		63
Caudal de aire (m³/min.)			60 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950 x 1.380 x 330
Peso (kg)			89
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm / pulgada)	PT 25, macho
		Salida (mm / pulgada)	PT 25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	9,52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	15,88 (5/8)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)		3,8
	Longitud tubería precarga (ml)		7,5
	t-CO <sub>2</sub> eq.		7,93
	Refrigerante adicional (g/m)		40
Longitudes	Máx (m)		50
	Desnivel (m)		30
<b>PVP 2022</b>			<b>7.562 €</b>

SETS Therma V Split		16
Unidad exterior		HU161HU33
Unidad interior		HN1610HANK3
<b>PVP 2022 SET</b>		<b>14.108 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).

6. PCA del refrigerante R410A: 2087,5.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# DEPÓSITOS

## SLIM F18

Aerothermia

Modelo	OSHW-150FSL	OSHW-200FSL	OSHW-300FSL	OSHW-500FSL
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim	Slim	Slim	Slim
Capacidad (l)	150	200	300	500
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1.240	1.350	1.840
	(ø) (mm)	530	600	600
Peso en vacío (kg)	44	55	80	111
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	1,6	2,1	3	4,5
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	23,7	37	51,7	75
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6	6
Entrada de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Salida de agua caliente (")	3/4M	3/4M	1H	1H
Entrada de agua de red (")	3/4H	3/4H	3/4M	1H
ACS (")	3/4H	3/4H	3/4H	1H
PVP 2022	<b>2.626 €</b>	<b>3.116 €</b>	<b>3.715 €</b>	<b>6.465 €</b>

## SLIM Duplex

Modelo	OSHW-150DSL	OSHW-200DSL	OSHW-300DSL	OSHW-500DSL
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim	Slim	Slim	Slim
Capacidad (l)	150	200	300	500
Material	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex
Dimensiones	(Al) (mm)	1.240	1.350	1.840
	(ø) (mm)	530	600	600
Peso en vacío (kg)	44	55	80	111
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	1,6	2,1	3	4,5
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	23,7	37	51,7	75
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	8	8	8	8
Entrada de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Salida de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Entrada de agua de red (")	3/4M	3/4M	3/4M	1H
ACS (")	3/4H	3/4H	3/4H	1H
PVP 2022	<b>2.868 €</b>	<b>3.363 €</b>	<b>4.243 €</b>	<b>7.290 €</b>

# DEPÓSITOS

## SLIM Dcha - Izq

Modelo	OSHW-150TD	OSHW-200TD	OSHW-300TD	OSHW-150TI	OSHW-200TI	OSHW-300TI
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim, tomas derecha	Slim, tomas derecha	Slim, tomas derecha	Slim, tomas, izquierda	Slim, tomas, izquierda	Slim, tomas, izquierda
Capacidad (l)	150	200	300	150	200	300
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1.240	1.350	1.840	1.240	1.350
	(ø) (mm)	530	600	600	530	600
Peso en vacío (kg)	44	55	80	44	55	80
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	1,6	2	3	1,6	2	3
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	23,7	33	51,7	23,7	33	51,7
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6	6	6	6
Entrada de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	3/4H	3/4H	1H
Salida de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	3/4H	3/4H	1H
Entrada de agua de red (")	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M
ACS (")	3/4H	3/4H	3/4H	3/4H	3/4H	3/4H
<b>PVP 2022</b>	<b>2.480 €</b>	<b>2.640 €</b>	<b>3.300 €</b>	<b>2.480 €</b>	<b>2.640 €</b>	<b>3.300 €</b>

## Doble posición - tomas superiores

Modelo	OSHW-150DP1	OSHW-200DP1	OSHW-150TS1	OSHW-200TS1
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Doble posición	Doble posición	Tomas superiores	Tomas superiores
Capacidad (l)	150	200	150	200
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1.250	1.420	1.250
	(ø) (mm)	530	560	530
Peso en vacío (kg)	50	61	50	61
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	1,6	2,1	1,6	2,1
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	28	43	28	43
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6	6
Entrada serpentín (")	3/4	3/4	3/4	3/4
Salida serpentín (")	3/4	3/4	3/4	3/4
Entrada de agua (")	3/4	3/4	3/4	3/4
Salida de agua (")	3/4	3/4	3/4	3/4
<b>PVP 2022</b>	<b>2.701 €</b>	<b>3.141 €</b>	<b>2.502 €</b>	<b>2.942 €</b>

# DEPÓSITOS

## Gran Volumen

Modelo	OSHW-740D1	OSHW-1000D1
Aplicación	ACS	ACS
Tipo	Gran capacidad	Gran capacidad
Capacidad (l)	740	1.000
Material	Acero duplex	Acero duplex
Dimensiones	(Al) (mm)	1.850
	(ø) (mm)	980
Peso en vacío (kg)	129	204
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	2,83	3,58
Potencia Máx. de serpentín a 50°C (kW)	49	58
Resistencia eléctrica (kW)	3,6*	3,6*
Temperatura Máx. del serpentín (°C)	90	80
Máxima presión (bar)	8	8
Entrada serpentín (")	1	1
Salida serpentín (")	1	1
Entrada de agua (")	1 1/4	1 1/4
Salida de agua (")	1 1/4	1 1/4
<b>PVP 2022</b>	<b>7.980 €</b>	<b>14.003 €</b>

## ACS+Inercia

Modelo	OSHW-150DD1	OSHW-200DD1
Aplicación	ACS+inercia	ACS+inercia
Tipo	ACS CON INERCIA	ACS CON INERCIA
Capacidad (l)	150 + 40	200 + 50
Material	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1.640
	(ø) (mm)	560
Peso en vacío (kg)	50	88
Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	0,97	2,8
Potencia máxima de serpentín 50°C (kW)	21	38
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90
Máxima presión (bar)	6	6
Entrada serpentín (")	1	1
Salida serpentín (")	1	1
Entrada de agua (")	3/4	3/4
Salida de agua (")	3/4	3/4
<b>PVP 2022</b>	<b>3.809 €</b>	<b>4.783 €</b>

\*Opcional.

Aerothermia

## Inercia

Modelo	OSHW-30LT1	OSHW-50LT1
Tipo	INERCIA	INERCIA
Capacidad (l)	30	50
Material	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	480
	(ø) (mm)	415
Temperatura de funcionamiento (°C)	60	60
Temperatura de diseño/max (°C)	5/90	5/91
Conexiones fuente de energía/calefacción (")	1	1
Peso en vacío (Kg)	20	20
<b>PVP 2022</b>	<b>963 €</b>	<b>1.155 €</b>

## Depósitos para Therma V Hydrosplit Hidromodul R32

Modelo	OSHB-40KT	OSHE-12KT
Tipo	Inercia	Vaso de expansión
Capacidad (l)	40	8
Conexión (")	518 x 560 x 175	3/4
Presión (precarga/ máxima) (Bar)	24	3 / 10
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)(mm)	1.103 €	416 x 238 x 502
Peso en vacío (kg)	24	2,5
<b>PVP 2022</b>	<b>1.136 €</b>	<b>284 €</b>

# ACCESORIOS *THERMA V*<sup>TM</sup>

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PHRSTAO	Sonda de temperatura para depósitos de ACS (ya incluido en las resistencias PHLTA, PHLTB y PHLTC).	68 €
PHLTA	Kit LG para depósito ACS, modelo PHLTA. Incluye sonda, interruptor potencia y protección resistencias eléctricas. Controla la temperatura del agua. Aplicable a modelos Therma V Split con resistencias monofásicas en el tanque de ACS.	341 €
PHLTB	Kit para depósitos ACS, modelo PHLTB. Incluye sonda, interruptor potencia y protección resistencias eléctricas. Incluye caja estanca para intemperie	545 €
PHLTC	Kit para depósitos ACS, modelo PHLTC. Incluye sonda, interruptor de potencia y protección resistencias eléctricas. Controla la resistencia eléctrica del depósito. Aplicable a modelos Therma V Split con resistencias trifásicas en el tanque de ACS.	341 €
PHLLA	Kit para interconexión de energía térmica solar de LG con Therma V y depósito de doble serpentín, modelo PHLLA. Incluye sonda de regulación.	415 €
OSHA-3V	Válvula de 3 vías para producción de ACS.	526 €
PHDPC	Bandeja de condensados para los hidrokit murales. Obligatorio en caso de trabajar en frío.	526 €
HA031M.E1	Resistencia eléctrica de 1 paso y 3 kW monofásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	2.053 €
HA061M.E1	Resistencia eléctrica externa de 1 paso y 6 kW monofásica. Compatible on modelos monobloc de R-32.	2.161 €
HA063M.E1	Resistencia eléctrica externa de 2 pasos y 6 kW trifásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	2.258 €
HA061B E1 (1Ø)	Resistencia eléctrica que queda dentro de la unidad hydrosplit mural de 6kW en dos etapas de 3kW. Monofásica. Incluye rele y magnetotérmico.	1.747 €
HA063B E1 (3Ø)	Resistencia eléctrica que queda dentro de la unidad Hydrosplit mural de 6kW en tres etapas de 2kW. Trifásica. Incluye rele y magnetotérmico.	2.064 €
PDRYCB320	Tarjeta de contactos secos para termostato. 8 entradas para termostato: on / off, modo de operación, DHW calefacción, modo de emergencia, modo de silencio. Dos salidas: estatus de operación, estatus 1 entrada analógica para set point.	286 €
PDRYCB000	Tarjeta de contactos secos. Una entrada para on /off. Dos salidas: estatus de operación, estatus de error.	159 €
PWFMDD200	Accesorio de comunicación WiFi.	142 €
PQRSTAO	Sensor remoto (longitud del cable: 15 m).	71 €
PWYREW000	Cable de 10 metros para unidad Wi Fi	159 €
PRSTAT5K10	Sensor de mezcla.	98 €
PZCWRC1	Extensión de cable para RMC.	112 €
PENKTH000	Módulo de medición.	1.554 €
PP485A00T	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Therma V.	227 €
THVCAS5MOS	Control en cascada para 5 unidades Therma V. Comunicación Modbus RTU/TCP y supervisión mediante servidor web con acceso WIFI. Incluye sonda de Tª exterior y sonda de primario	2.269 €*
THVCAS10MOS	Control en cascada para 10 unidades Therma V. Comunicación Modbus RTU/TCP y supervisión mediante servidor web con acceso WIFI. Incluye sonda de Tª exterior y sonda de primario	2.454 €*

\*Precios netos.

# BOMBA DE CALOR PARA ACS INVERTER



Referencia comercial	Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5		
Capacidad	Volumen (Nominal)	-	200l	270l	
Rendimiento <sup>1)</sup>	COP (7°C / 15°C) SCOP (EN 16147, perfil L) (7°C/14°C)	-	3,3 / 3,5 3,30/3,96	3,45 / 3,85 3,45/4,21	
Consumo de energía	Consumo de energía anual (AEC) (15°C / 7°C)	kWh	709 / 756	646 / 712	
Clase de eficiencia energética	(7°C / 15°C)	-	A+ / A+	A+ / A++	
Suministro eléctrico		-	1Ø, 230V, 50Hz	1Ø, 230V, 50Hz	
Rango de voltaje admisible		V	195 - 265	195 - 265	
Modo operativo		-	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	
Equipo interior	Material del depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	m <sup>3</sup> /min	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
		Nivel presión sonora	Auto	dB(A)	38
	Turbo		dB(A)	41	41
	Nivel potencia sonora		dB(A)	55	53
	Dimensiones	Equipo (An. x Al. x L.)	mm	580 x 1,625 x 582	580 x 2,008 x 582
	Peso	Equipo	kg	100	119
	Rango de temperatura ambiente funcionamiento		°C DB	-5 -48	-5 -48
Resistencia eléctrica de apoyo		W	2000 + 2000 (alterno)	2000 + 2000 (alterno)	
Compresor	Tipo	-	Twin rotary	Twin rotary	
	Potencia	W	500	500	
	Garantía	Año	10	10	
	Fabricante	-	LG Electronics	LG Electronics	
Refrigerante	Tipo	-	R134a	R134a	
	Precarga	g	650	750	
	GWP	-	1,430	1,430	
	t-CO <sub>2</sub> eq	-	0,930	1,073	
Anodo		-	Anodo con protección catódica impresa (ICCP)	Anodo con protección catódica impresa (ICCP)	
Válvula de alivio de T&P		-	SÍ	SÍ	
Pantalla digital		-	SÍ	SÍ	
Wi Fi (LG ThinQ) <sup>2)</sup>		-	SÍ	SÍ	
<b>PVP 2022</b>			<b>3.886 €</b>	<b>4.236 €</b>	

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire	<b>75 €</b>

**Nota** 1) COP a 7°C de aire y agua de 10°C-45°C con conducto COP a 15°C de aire y agua de 10°C - 45°C sin conducto.  
2) Las principales funciones de la APP ThinQ:  
- Cambiar modo de operación y temperatura de trabajo.  
- Monitorizar la temperatura del ACS.

- Visualizar avisos de mantenimiento.  
\* Las condiciones de ensayo están basadas en las normas EN16147 y EN12202.  
\* La capacidad máxima de calentamiento es considerando que no hay nada de hielo.  
\* Algunas especificaciones pueden cambiar sin aviso debido a nuestra política de innovación.



# GAMA

# COMERCIAL



# CONFORT

## Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.60	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.20 - 5.50 - 6.70	3.00 - 7.40 - 8.50	3.20 - 8.00 - 8.80	4.30 - 10.80 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.35 - 1.67 - 1.92	0.50 - 2.34 - 2.81	0.50 - 2.57 - 3.08	0.60 - 3.16 - 3.86
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.32 - 1.58 - 1.77	0.40 - 2.17 - 2.82	0.50 - 2.25 - 2.93	0.60 - 3.03 - 3.48
E.E.R		3,00	2,91	2,92	3,01
S.E.E.R		6,10	5,80	5,60	5,90
C.O.P		3,50	3,41	3,56	3,57
S.C.O.P		3,80	4,10	3,90	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A+/A+	A+/A	A+/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.558 €</b>	<b>3.016 €</b>	<b>3.713 €</b>	<b>4.156 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	UM36F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900x270x700	900x270x700	900x270x700	1.250x270x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		20/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m <sup>3</sup> /min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0	32 / 28 / 24
Peso IDU (kg)		24	24	25	36
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		28 x1	50 x1		50 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770x545x288	870x650x330		950x834x330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81		1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10		48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 10	18 / -15		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35		5 / 50
	Desnivel (m)	20	20		40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.033 €</b>	<b>952 €</b>	<b>1.649 €</b>	<b>1.571 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

# CONFORT

## Conductos de Baja Silueta (monofásico)

CONJUNTO		18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 4.70 - 5.10	2.70 - 6.80 - 7.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.10 - 5.20 - 5.70	3.00 - 7.50 - 8.60
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.34 - 1.62 - 1.99	0.40 - 2.12 - 2.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.34 - 1.62 - 1.99	0.50 - 2.41 - 3.13
E.E.R		2,90	3,21
S.E.E.R		5,10	6,00
C.O.P		3,40	3,11
S.C.O.P		3,80	6,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A/A	A+/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.399 €</b>	<b>3.182 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		CL18F.N60	CL24F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.100x190x460	1.100x190x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		15.0/12.0/10.0	20.0/16.0/12.0
Peso IDU (kg)		20,9	24,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48
	Calor (dBA)	52	53
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770x545x288	870x650x330
Peso (kg)		33,3	44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2
	Longitud tubería precarga (m)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 10	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35
	Desnivel (m)	20	20

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>875 €</b>	<b>1.118 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT

## Cassette (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.50	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.80
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.10 - 5.20 - 5.70	3.00 - 7.50 - 8.60	3.20 - 7.90 - 8.70	4.30 - 10.80 - 11.70
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.34 - 1.76 - 2.11	0.40 - 2.00 - 2.40	0.50 - 2.31 - 2.77	0.60 - 2.79 - 3.57
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.45 - 2.17	0.40 - 2.21 - 2.87	0.50 - 2.37 - 3.08	0.60 - 2.77 - 3.30
E.E.R		2,85	3,40	3,25	3,40
S.E.E.R		6,30	7,00	6,80	6,70
C.O.P		3,60	3,39	3,34	3,90
S.C.O.P		3,90	4,20	4,20	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.552 €</b>	<b>3.119 €</b>	<b>3.586 €</b>	<b>4.118 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0 / 37.0 / 35.0	44 / 42 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		130/12.0/11.0	17.0/15.0/13.0	19.0/17.0/15.5	27.5/25.0/22.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)		13,9	21,1	21,1	25,3
Panel		PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x AL x Prof.) (mm)		620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.UJ0	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1		58 X 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770x545x288	870x650x330		950x834x330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81		1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20		35
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15		50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20	18 / - 20		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35		5 / 50
	Desnivel (m)	20	20		40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>776 €</b>	<b>780 €</b>	<b>1.247 €</b>	<b>1.258 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>
<b>PANEL</b>	<b>251 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

## Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (Dual vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE Tª SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	Incluido	PTVSA00

# CONFORT

## Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 5.00 - 5.50	2.70 - 6.80 - 7.50	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.80 - 10.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.20 - 5.30 - 5.80	2.90 - 7.30 - 8.40	3.20 - 8.00 - 8.80	4.10 - 10.30 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.32 - 1.62 - 1.93	0.40 - 2.06 - 2.47	0.50 - 2.42 - 2.90	0.70 - 3.28 - 3.87
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.44 - 1.86	0.40 - 2.06 - 2.90	0.50 - 2.48 - 3.22	0.60 - 2.78 - 3.45
E.E.R		3,10	3,30	3,10	2,90
S.E.E.R		6,60	6,60	6,60	6,10
C.O.P		3,70	3,28	3,23	3,70
S.C.O.P		4,60	4,20	4,30	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.327 €</b>	<b>2.878 €</b>	<b>3.644 €</b>	<b>4.332 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46.0 / 44.0 / 43.0	46 / 43 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		13.0 / 12.0 / 11.0	16.0 / 15.0 / 14.0	19.0 / 17.5 / 16.0	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	28	28	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.UJO	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1		58 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770x545x288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81		1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10		48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -10	18 / -15		18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)		Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35		5 / 50
	Desnivel (m)	20	20		40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>958 €</b>	<b>970 €</b>	<b>1.736 €</b>	<b>1.903 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT

## Pared (monofásico)

CONJUNTO		30	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.00 - 7.50 - 8.30	3.80 - 9.50 - 10.60
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	3.10 - 7.70 - 8.50	4.30 - 10.80 - 11.50
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.31 - 2.77	0.60 - 3.06 - 3.67
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.40 - 2.14 - 2.78	0.60 - 3.00 - 3.72
E.E.R		3,25	3,10
S.E.E.R		6,80	6,40
C.O.P		3,60	3,60
S.C.O.P		4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>3.142 €</b>	<b>3.920 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		US30F.NR0	US36F.NR0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		21.0 / 17.0 / 13.0	25.0 / 21.0 / 17.0
Peso IDU (kg)		18,3	18,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	50	54
	Calor (dBA)	54	56
Caudal de aire (m³/min)		50 x1	58 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870x650x330	950x834x330
Peso (kg)		44,5	59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,81	1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	48 / -10	50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -15	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 35	5 / 50
	Desnivel (m)	20	40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.234 €</b>	<b>1.491 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT +

## Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Min-Nom-Máx	2.00 - 5.00 - 5.80	2.70 - 6.80 - 8.00	3.10 - 7.80 - 9.00	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.00 - 14.04	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.60 - 15.77
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	2.30 - 5.80 - 6.70	3.00 - 7.50 - 9.00	3.60 - 9.00 - 1.10	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Min-Nom-Máx	0.30 - 1.33 - 1.86	0.40 - 1.95 - 2.69	0.40 - 2.23 - 3.03	0.50 - 2.50 - 3.80	0.70 - 3.48 - 4.52	0.90 - 4.32 - 5.62	1.00 - 4.95 - 5.54
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	0.40 - 1.76 - 2.46	0.50 - 2.27 - 3.29	0.50 - 2.64 - 3.33	0.60 - 2.77 - 3.77	0.80 - 3.74 - 4.86	0.90 - 4.31 - 5.26	0.90 - 4.60 - 5.29
E.E.R		3,75	3,49	3,50	3,80	3,45	3,10	2,95
S.E.E.R		6,40	6,60	6,10	5,80	5,60	5,80	5,60
C.O.P		3,30	3,31	3,41	3,90	3,61	3,60	3,65
S.C.O.P		4,10	3,90	4,00	3,90	3,90	4,00	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>3.097 €</b>	<b>3.537 €</b>	<b>4.234 €</b>	<b>5.099 €</b>	<b>5.175 €</b>	<b>6.058 €</b>	<b>8.118 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1.250x270x700	1.250x270x700	1.250x360x700	1.250x360x700
Presión estática (Estándar/Máx.) (Pa)		20/147	25/147	25/147	39/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Peso IDU (kg)		24	24	25	36	36	41	41
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		870x650x330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		44,5	59		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5			
	T- CO2eq	0,81	1,28		2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	20	35		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	20	40		40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.033 €</b>	<b>952 €</b>	<b>1.649 €</b>	<b>1.571 €</b>	<b>1.647 €</b>	<b>2.530 €</b>	<b>4.590 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

# CONFORT +

## Conductos de Media / Alta Presión (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.80 - 12.54	4.80 - 12.00 - 14.04	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.60 - 15.77
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.80	0.70 - 3.48 - 4.52	0.90 - 4.32 - 5.62	1.00 - 4.95 - 5.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.60 - 2.77 - 3.77	0.80 - 3.74 - 4.86	0.90 - 4.31 - 5.26	0.90 - 4.60 - 5.29
E.E.R		3,80	3,45	3,10	2,95
S.E.E.R		5,80	5,60	5,80	5,60
C.O.P		3,90	3,61	3,60	3,65
S.C.O.P		3,90	3,90	4,00	4,00
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+/A	A+/A	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>5.508 €</b>	<b>5.584 €</b>	<b>6.467 €</b>	<b>8.527 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.250x270x700	1.250x270x700	1.250x360x700	1.250x360x700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)		39/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Peso IDU (kg)		36	36	41	41
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 X 2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.571 €</b>	<b>1.647 €</b>	<b>2.530 €</b>	<b>4.590 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



# CONFORT +

## Conductos de Baja Silueta (monofásico)

CONJUNTO		9	12	18	24
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.50 - 2.50 - 3.20	1.50 - 3.40 - 4.70	2.00 - 5.00 - 5.80	2.70 - 6.80 - 7.80
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 3.20 - 4.00	1.80 - 4.00 - 4.90	2.30 - 5.80 - 6.70	3.00 - 7.50 - 9.00
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 0.67 - 0.93	0.33 - 1.05 - 1.84	0.30 - 1.35 - 1.89	0.40 - 2.03 - 2.84
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.38 - 0.75 - 1.63	0.33 - 1.08 - 1.63	0.40 - 1.77 - 2.48	0.40 - 2.13 - 3.30
E.E.R		3,80	3,23	3,71	3,35
S.E.E.R		6,10	5,60	6,10	6,20
C.O.P		4,30	3,71	3,28	3,52
S.C.O.P		4,00	3,80	3,90	3,90
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A+/A	A++/A	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.330 €</b>	<b>2.400 €</b>	<b>2.939 €</b>	<b>3.703 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900x190x460	900x190x460	1.100x190x460	1.100x190x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49	0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		11.5/9.5/8.0	11.5/9.5/8.0	15.0/12.0/10.0	20.0/16.0/12.0
Peso IDU (kg)		18	18	20,9	26
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10		UUB1.N20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47	48
	Calor (dBA)	52	52	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x1		50 x1	58 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288		870x650x330	950x834x330
Peso (kg)		33,3		44,5	59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1		1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		7,5	7,5
	T- CO2eq	0,68		0,81	1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10		48 / -10	50 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -10		18 / -15	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50
	Desnivel (m)	20		20	40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>805 €</b>	<b>875 €</b>	<b>875 €</b>	<b>1.118 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT +

## Cassette (monofásico)

CONJUNTO	9	12	18	24	30	36	42	48	60	
Capacidad	Frio (kW) Min-Nom-Máx	1.50-2.50-3.20	1.50-3.40-4.50	2.00-5.00-5.80	2.70-6.80-8.00	3.20-8.00-9.20	3.80-9.50-12.54	4.80-12.10-14.16	5.40-13.40-15.68	5.80-14.60-15.77
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	1.80-3.20-3.70	1.80-4.10-5.00	2.30-5.70-6.60	3.00-7.50-9.00	3.60-8.90-10.10	4.30-10.80-13.39	5.40-13.50-15.80	6.20-15.50-17.52	6.80-16.90-18.25
Consumo nominal	Frio (kW) Min-Nom-Máx	0.30-0.61-0.87	0.30-0.97-1.62	0.30-1.57-2.20	0.40-1.93-2.66	0.50-2.45-3.44	0.50-2.26-3.44	0.70-3.31-4.30	0.90-4.25-5.53	1.00-5.21-5.84
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	0.30-0.75-0.89	0.30-1.11-1.57	0.30-1.52-2.13	0.40-1.96-2.84	0.50-2.62-3.25	0.50-2.43-3.30	0.70-3.51-4.56	0.90-4.37-5.33	1.00-5.12-5.89
E.E.R		4,10	3,51	3,19	3,52	3,27	4,20	3,66	3,15	2,80
S.E.E.R		6,70	6,70	6,40	7,40	7,10	4,00	4,00	6,50	6,20
C.O.P		4,30	3,71	3,74	3,83	3,40	4,45	3,85	3,55	3,30
S.C.O.P		4,00	4,00	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>2.489 €</b>	<b>2.520 €</b>	<b>3.091 €</b>	<b>3.640 €</b>	<b>4.107 €</b>	<b>5.061 €</b>	<b>5.502 €</b>	<b>6.895 €</b>	<b>8.457 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR	CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT48F.NA0	UT60F.NA0
Presión sonora	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)	8.5 / 7 / 6	9.5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17/15/13	19/17/15.5	27.5 / 25 / 22.5	27.5 / 25 / 22.5	30/27.5/25	30/27.5/25
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	570x214x570	570x214x570	570x256x570	840x204x840	840x204x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Peso IDU (kg)	12,4	12,4	13,9	21,1	21,1	25,3	25,3	25,3	25,3
Panel	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)	620x35 620	620x35x620	620x35x620	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950x35x950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)	3	3	3	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

UNIDAD EXTERIOR	UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30						
Presión sonora	Frio (dBA)	49	49	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)	28 x 1		50 x 1	58 x 1		55 x 2				
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330				
Peso (kg)	33,3		44,5	59		89				
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1		1,2		1,9		3		
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		7,5		7,5		7,5		
	T- CO <sub>2</sub> eq	0,68		0,81		1,28		2,21		
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20		40		40		
Rango de operación	Frio (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15		50 / -20		52 / -20		
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20		18 / - 20		18 / -20		18 / -25		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)		Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)		
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)		Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)		
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30		5 / 50		5 / 85		
	Desnivel (m)	20		20		40		40		

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>713 €</b>	<b>744 €</b>	<b>776 €</b>	<b>780 €</b>	<b>1.247 €</b>	<b>1.258 €</b>	<b>1.699 €</b>	<b>3.092 €</b>	<b>4.654 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>
<b>PANEL</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

# CONFORT +

## Cassette (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.10 - 14.16	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.60 - 15.77
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 15.80	6.20 - 15.50 - 17.52	6.80 - 16.90 - 18.25
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.26 - 3.44	0.70 - 3.31 - 4.30	0.90 - 4.25 - 5.53	1.00 - 5.21 - 5.84
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.43 - 3.30	0.70 - 3.51 - 4.56	0.90 - 4.37 - 5.33	1.00 - 5.12 - 5.89
E.E.R		4,20	3,66	3,16	2,80
S.E.E.R		7,00	7,00	6,50	6,20
C.O.P		4,45	3,85	3,55	3,30
S.C.O.P		4,30	4,30	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>5.470 €</b>	<b>5.911 €</b>	<b>7.304 €</b>	<b>8.866 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		27.5 / 25.0 / 22.5	27.5 / 25.0 / 22.5	30.0 / 27.5 / 25.0	30.0 / 27.5 / 25.0
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Peso IDU (kg)		27,2	27,2	27,2	27,2
Panel		PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		950x35x950	950x35x950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		7,1	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 X 2			
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.258 €</b>	<b>1.699 €</b>	<b>3.092 €</b>	<b>4.654 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>
<b>PANEL</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

## Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (Dual Vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	Incluido	PTVSA00

# CONFORT +

## Cassette Round (monofásico y trifásico)

CONJUNTO		36	48	36*	48*
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 11.00 - 12.54	5.40 - 13.40 - 15.68	3.80 - 11.00 - 12.54	3.80 - 11.00 - 12.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 12.30 - 13.39	6.20 - 15.50 - 17.52	4.30 - 12.30 - 13.39	6.20 - 15.50 - 17.52
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 3.06 - 3.98	0.90 - 4.39 - 5.71	0.50 - 3.06 - 3.98	0.90 - 4.39 - 5.71
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 3.13 - 4.26	0.90 - 4.56 - 5.56	0.50 - 3.13 - 4.26	0.90 - 4.56 - 5.56
E.E.R		3,60	3,05	3,60	3,05
S.E.E.R		6,80	6,50	6,80	6,50
C.O.P		3,90	3,40	3,90	3,40
S.C.O.P		4,30	4,30	4,30	4,30
<b>PVP 2022</b>		<b>5.368 €</b>	<b>7.568 €</b>	<b>5.777 €</b>	<b>7.977 €</b>

\*Conjunto trifásico

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NYO	UT48F.NYO	UT36F.NYO	UT48F.NYO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44.0/40.0/38.0	47.0/44.0/40.0	44.0/40.0/38.0	47.0/44.0/40.0
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		25.0/21.0/19.0	29.0/25.0/21.0	25.0/21.0/19.0	29.0/25.0/21.0
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.050x330x1.050	1.050x330x1.050	1.050x330x1.050	1.050x330x1.050
Peso IDU (kg)		30	30	30	30
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD1.U30	UUD1.U30	UUD3.U30	UUD3.U30
Presión sonora	Frío (dBA)	50	52	50	52
	Calor (dBA)	50	53	50	53
Caudal de aire (m³/min)		55 X 2	55 X 2	55 X 2	55 X 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso (kg)		85	85	89	89
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	3	3	3
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5	7,5	7,5
	T- CO2eq	2,21	2,21	2,21	2,21
Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	52 / -20	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	18 / -25	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
	Desnivel (m)	40	40	40	40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.840 €</b>	<b>4.040 €</b>	<b>1.840 €</b>	<b>4.040 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT +

## Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Min - Nom - Máx	2.50 - 5.00 - 5.80	2.70 - 6.70 - 8.00	3.10 - 7.70 - 8.80	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80-12.10-14.16	5.40-13.40-15.68	5.80-14.40-15.55
	Calor (kW) Min - Nom - Máx	2.30 - 5.80 - 6.70	3.00 - 7.50 - 9.00	3.40 - 8.60 - 9.60	4.30-10.80-13.39	5.40-13.50-17.52	6.20-15.50-17.52	6.70-16.80-18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Min - Nom - Máx	0.30 - 1.33 - 1.86	0.40 - 1.99 - 2.69	0.50 - 2.25 - 3.08	0.50 - 2.65 - 4.03	0.80 - 3.90 - 5.07	0.90 - 4.5 - 5.85	1.10 - 5.33 - 5.97
	Calor (kW) Min - Nom - Máx	0.40 - 1.76 - 2.46	0.40 - 2.20 - 3.08	0.50 - 2.50 - 3.20	0.50 - 2.60 - 3.54	0.80 - 3.75 - 4.88	0.90 - 4.77 - 5.82	1.10 - 5.60 - 6.44
E.E.R		3,75	3,37	3,42	3,59	3,10	2,98	2,70
S.E.E.R		6,60	7,20	6,80	6,30	6,30	5,90	5,70
C.O.P		3,29	3,41	3,44	4,15	3,60	3,25	3,00
S.C.O.P		4,30	4,20	4,40	4,10	4,10	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>2.866 €</b>	<b>3.399 €</b>	<b>4.165 €</b>	<b>5.275 €</b>	<b>5.355 €</b>	<b>6.440 €</b>	<b>7.544 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46.0 / 44.0 / 43.0	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		13.0 / 12.0 / 11.0	16.0 / 15.0 / 14.0	19.0 / 17.5 / 16.0	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	28	28	36,7	36,7	36,7	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		50 X 1	58 X 1		55 X 2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870x650x330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		44,5	59		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5			
	T- CO2eq	0,81	1,28		2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	20	40		40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>958 €</b>	<b>970 €</b>	<b>1.736 €</b>	<b>1.903 €</b>	<b>1.983 €</b>	<b>3.068 €</b>	<b>4.172 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\* Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT +

## Unidades de Techo (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.54	4.80 - 12.10 - 14.16	5.40 - 13.40 - 15.68	5.80 - 14.40 - 15.55
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.39	5.40 - 13.50 - 17.52	6.20 - 15.50 - 17.52	6.70 - 16.80 - 18.14
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.65 - 4.03	0.80 - 3.90 - 5.07	0.90 - 4.5 - 5.85	1.10 - 5.33 - 5.97
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.60 - 3.54	0.80 - 3.75 - 4.88	0.90 - 4.77 - 5.82	1.10 - 5.60 - 6.44
E.E.R		3,59	3,10	2,98	2,70
S.E.E.R		6,30	6,30	5,90	5,70
C.O.P		4,15	3,60	3,25	3,00
S.C.O.P		4,10	4,10	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>5.684 €</b>	<b>5.764 €</b>	<b>6.849 €</b>	<b>7.953 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690	1.600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		36,7	36,7	36,7	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (m)	7,5			
	T- CO2eq	2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WVB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.903 €</b>	<b>1.983 €</b>	<b>3.068 €</b>	<b>4.172 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)  
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH. Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.  
 Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH. Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH. Longitud líneas interconexión: 7,5 m. Diferencia de nivel cero.

- Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
- Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.
- El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).
- PCA del refrigerante R32: 675.
- La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT +

## Pared (monofásico y trifásico)

CONJUNTO		30	36	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.20 - 8.00 - 9.00	3.80 - 9.50 - 12.54	3.80 - 9.50 - 12.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	3.60 - 9.00 - 10.00	4.30 - 10.80 - 13.39	4.30 - 10.80 - 13.39
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.28 - 3.17	0.30 - 2.57 - 3.91	0.30 - 2.57 - 3.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.20	0.50 - 2.77 - 3.77	0.50 - 2.77 - 3.77
E.E.R		3,51	3,70	3,70
S.E.E.R		7,00	6,10	6,10
C.O.P		3,60	3,90	3,90
S.C.O.P		4,30	3,85	3,85
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A	A++/A
<b>PVP 2022</b>		<b>3.663 €</b>	<b>4.863 €</b>	<b>5.272 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		US30F.NRO	US36F.NRO	US36F.NRO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690	1.200 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		21.0 / 17.0 / 13.0	25.0 / 21.0 / 17.0	25.0 / 21.0 / 17.0
Peso IDU (kg)		18,3	18,3	18,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
Presión sonora	Frío (dBA)	50	50	50
	Calor (dBA)	52	50	50
Caudal de aire (m³/min)		58 x1	55 x2	55 x2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950x834x330	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso (kg)		59	89	89
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,9	3	3
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5	7,5
	T- CO2eq	1,28	2,21	2,21
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -20	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 50	5 / 85	5 / 85
	Desnivel (m)	40	40	40

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.234 €</b>	<b>1.491 €</b>	<b>1.491 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.781 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONFORT +

## Consola (monofásico)

CONJUNTO		9	12	18
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.50 - 2.60 - 3.40	1.50 - 3.50 - 4.00	2.00 - 5.00 - 5.80
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.60 - 3.10 - 3.90	1.60 - 4.00 - 4.30	2.00 - 4.90 - 5.40
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 0.65 - 0.91	0.30 - 1.00 - 1.46	0.40 - 1.75 - 2.45
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 0.74 - 1.08	0.30 - 1.05 - 1.58	0.30 - 1.56 - 2.11
E.E.R		4,00	3,50	2,85
S.E.E.R		6,50	6,40	5,80
C.O.P		4,20	3,80	3,14
S.C.O.P		4,00	4,00	3,80
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
<b>PVP 2022</b>		<b>2.675 €</b>	<b>2.723 €</b>	<b>3.685 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.5 / 6.7 / 5.0	8.5 / 6.7 / 5.0	10.1 / 8.6 / 7.2
Peso IDU (kg)		16,3	16,3	16,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.ULO		UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47
	Calor (dBA)	52	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x1		50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770x545x288		870x650x330
Peso (kg)		33,3		44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1		1,2
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68		0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20		18 / - 20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30
	Desnivel (m)	20		20

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.306 €</b>	<b>1.354 €</b>	<b>1.777 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>

Notas: 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:	Calefacción:
Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.	Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.	Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.	Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.	Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



# HIGH EFFICIENCY

## Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO	12	18	24	30	36	42	48	
Capacidad	Frío (kW) Min-Nom-Máx	1.60 - 3.50 - 5.10	2.00 - 5.00 - 6.00	2.70 - 6.80 - 8.30	3.10 - 7.80 - 9.30	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.00 - 14.40	5.40 - 13.40 - 16.10
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	1.60 - 4.00 - 5.80	2.30 - 5.80 - 7.00	3.00 - 7.50 - 9.40	3.60 - 9.00 - 10.70	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20	6.20 - 15.50 - 17.80
Consumo nominal	Frío (kW) Min-Nom-Máx	0.32 - 1.03 - 1.93	0.30 - 1.26 - 1.70	0.40 - 1.84 - 2.56	0.50 - 2.25 - 2.99	0.50 - 2.26 - 3.39	0.70 - 3.38 - 4.56	0.80 - 4.12 - 5.56
	Calor (kW) Min-Nom-Máx	0.32 - 0.98 - 1.85	0.30 - 1.49 - 2.01	0.40 - 1.75 - 2.52	0.50 - 2.27 - 3.11	0.50 - 2.57 - 3.60	0.70 - 3.51 - 4.56	0.80 - 4.18 - 5.24
E.E.R		3,40	3,96	3,70	3,51	4,20	3,55	3,25
S.E.E.R		6,10	6,60	6,80	6,60	6,40	6,20	6,10
C.O.P		4,10	3,89	4,28	3,97	4,20	3,85	3,71
S.C.O.P		3,90	4,20	4,30	4,30	4,20	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
<b>PVP 2022</b>		<b>2.672 €</b>	<b>3.375 €</b>	<b>3.795 €</b>	<b>4.665 €</b>	<b>5.511 €</b>	<b>5.606 €</b>	<b>6.710 €</b>

Nota: el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR	UM12FH.N10	UM18FH.N10	UM24FH.N20	UM30FH.N20	UM36FH.N30	UM42FH.N30	UM48FH.N30
Presión sonora Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	34 / 33 / 32	34 / 33 / 32	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	900x270x700	900x270x700	1250x270x700	1250x270x700	1.250x360x700	1.250x360x700	1.250x360x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)	20/147	20/147	25/147	25/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)	16.0/12.0/9.0	17.5/16.0/14.0	28 / 24 / 21	28 / 24 / 21	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28
Peso IDU (kg)	25,4	27	39,3	39,3	44,3	44,3	44,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR	UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	49	47	48	50	50	51	52
	Calor (dBA)	52	52	52	52	50	52	53
Caudal de aire (m³/min)	28 x 1	50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	770x545x288	870x650x330	950x834x330		950x1.380x330			
Peso (kg)	33,3	44,5	59		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,9		3		
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5	7,5		7,5		
	T- CO2eq	0,68	0,81	1,28		2,21		
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	40		40		
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15	50 / -20		52 / -20		
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20	18 / - 20	18 / -20		18 / -25		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)		
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)		
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 30	5 / 50		5 / 85		
	Desnivel (m)	20	20	40		40		

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.147 €</b>	<b>1.311 €</b>	<b>1.210 €</b>	<b>2.080 €</b>	<b>1.983 €</b>	<b>2.078 €</b>	<b>3.182 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

# HIGH EFFICIENCY

## Conductos de Media / Alta Presión (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.00 - 14.40	5.40 - 13.40 - 16.10
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20	6.20 - 15.50 - 17.80
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.26 - 3.39	0.70 - 3.38 - 4.56	0.80 - 4.12 - 5.56
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.57 - 3.60	0.70 - 3.51 - 4.56	0.80 - 4.18 - 5.24
E.E.R		4,20	3,55	3,25
S.E.E.R		6,40	6,20	6,10
C.O.P		4,20	3,85	3,71
S.C.O.P		4,20	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	-
<b>PVP 2022</b>		<b>5.920 €</b>	<b>6.015 €</b>	<b>7.119 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		UM36FH.N30	UM42FH.N30	UM48FH.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.250x360x700	1.250x360x700	1.250x360x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		40 / 34 / 28	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28
Peso IDU (kg)		44,3	44,3	44,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30		
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52
	Calor (dBA)	50	52	53
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2		
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330		
Peso (kg)		89		
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3		
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		
	T- CO2eq	2,21		
	Refrigerante adicional (g/m)	40		
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20		
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)		
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85		
	Desnivel (m)	40		

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.983 €</b>	<b>2.078 €</b>	<b>3.182 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH

Longitud líneas interconexión: 7,5 m

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH

Longitud líneas interconexión: 7,5 m

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410A).

6. PCA del refrigerante R410A: 2.087,5. PCA del refrigerante R134a: 1.430.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# HIGH EFFICIENCY

## Conductos de Baja Silueta (monofásico)

CONJUNTO		12	18
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.50 - 3.40 - 4.70	2.00 - 5.00 - 6.00
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 4.00 - 4.90	2.30 - 5.80 - 7.00
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.33 - 1.05 - 1.84	0.30 - 1.39 - 1.88
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.33 - 1.08 - 1.63	0.30 - 1.56 - 2.12
E.E.R		3,23	3,60
S.E.E.R		6,10	6,50
C.O.P		3,71	3,71
S.C.O.P		4,00	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+
<b>PVP 2022</b>		<b>2.638 €</b>	<b>3.176 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		UL12FH.N50	UL18FH.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	38 / 34 / 31
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900x190x460	1.100x190x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		11.5/9.5/8.0	18.5/15.0/11.0
Peso IDU (kg)		18	26
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	47
	Calor (dBA)	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770x545x288	870x650x330
Peso (kg)		33,3	44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -15
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20	18 / - 20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 30
	Desnivel (m)	20	20

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.113 €</b>	<b>1.112 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# HIGH EFFICIENCY

## Cassette (monofásico)

CONJUNTO	9	12	18	24	30	36	42	48	60	
Capacidad	Frío (kW)Min-Nom-Máx	1.60-2.50-4.00	1.60-3.40-4.80	2.00-5.00-6.00	2.70-6.80-8.30	3.20-8.00-9.50	3.80-9.50-12.80	4.80-12.10-14.50	5.40-13.40-16.10	6.00-15.00-16.20
	Calor(kW)Min-Nom-Máx	1.70-3.20-4.50	1.70-4.10-5.80	2.30-5.80- 7.00	3.20-7.90-9.90	3.60-9.00-10.70	4.30-10.80-13.70	5.40-13.50-16.20	6.20-15.50-17.80	7.00-17.50-19.30
Consumo nominal	Frío (kW)Min-Nom-Máx	0.32-0.61-0.98	0.32-0.97-1.78	0.30-1.25-1.69	0.30-1.66-2.31	0.40-2.12-2.82	0.40-2.15-3.23	0.60-3.14-4.24	0.80-3.83-5.17	0.90-4.69-5.25
	Calo (kW)Min-Nom-Máx	0.32-0.75-1.06	0.32-1.03-1.87	0.30-1.47-1.98	0.40-1.76-2.53	0.40-2.14-2.93	0.50-2.40-3.36	0.70-3.29-4.28	0.80-4.18-5.24	1.10-5.38-6.19
E.E.R	4,10	3,50	7,00	4,10	3,77	4,42	3,85	3,50	3,20	
S.E.E.R	7,00	6,80	7,60	8,50	7,80	7,60	7,40	6,80	6,60	
C.O.P	4,30	7,00	3,95	4,48	4,20	4,50	4,10	3,71	3,25	
S.C.O.P	7,00	7,00	4,40	4,80	4,80	4,50	4,50	4,50	4,50	
Etiqueta energética (A+++ a D)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+++/A++	A++/A++	A++/A+	-	-	-	
<b>PVP 2022</b>	<b>2.619 €</b>	<b>2.648 €</b>	<b>3.387 €</b>	<b>3.913 €</b>	<b>4.498 €</b>	<b>5.454 €</b>	<b>6.006 €</b>	<b>7.746 €</b>	<b>9.699 €</b>	

UNIDAD INTERIOR	UT09FH.NQ0	UT12FH.NQ0	UT18FH.NB0	UT24FH.NA0	UT30FH.NA0	UT36FH.NA0	UT42FH.NA0	UT48FH.NA0	UT60FH.NA0
Presión sonora Frío (H/M/L) (dBA)	41 / 39 / 37	41 / 39 / 37	37 / 36 / 34	42 / 41 / 40	42 / 41 / 40	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)	11.0/10.0/9.3	11.0/10.0/9.3	17.0/15.5/14.0	23.8/21.4/19.0	23.8/21.4/19.0	28 / 25 / 23	28 / 25 / 23	30 / 27 / 24	30 / 27 / 24
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)	13,9	13,9	21,1	25,3	25,3	27,2	27,2	27,2	27,2
Panel	PT-QAGW0	PT-QAGW0	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"	"PT-AFGW0* Dual Vane Premium"
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)	2,85	2,85	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR	UUA1.UJ0		UUB1.UJ20	UUC1.UJ40		UUD1.UJ30				
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBA)	52	52	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)	28 x 1		50 x 1	58 x 1		55 x 2				
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	770 x 545 x 288		870x650x330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330				
Peso (kg)	33,3		44,5	59		89				
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1		1,2	1,9		3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		7,5	7,5		7,5			
	T- CO2eq	0,68		0,81	1,28		2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20	40		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20		18 / - 20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	20		20	40		40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>843 €</b>	<b>872 €</b>	<b>989 €</b>	<b>994 €</b>	<b>1.579 €</b>	<b>1.592 €</b>	<b>2.144 €</b>	<b>3.884 €</b>	<b>5.837 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.369 €</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>
<b>PANEL</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

# HIGH EFFICIENCY

## Cassette (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.10 - 14.50	5.40 - 13.40 - 16.10	6.00 - 15.00 - 16.20
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20	6.20 - 15.50 - 17.80	7.00 - 17.50 - 19.30
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.40 - 2.15 - 3.23	0.60 - 3.14 - 4.24	0.80 - 3.83 - 5.17	0.90 - 4.69 - 5.25
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.40 - 2.35	0.70 - 3.29 - 4.28	0.80 - 4.18 - 5.24	5,28
E.E.R		4,42	3,85	3,50	3,20
S.E.E.R		7,60	7,40	6,80	6,60
C.O.P		4,50	4,10	3,71	3,25
S.C.O.P		4,50	4,50	4,50	4,50
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>5.863 €</b>	<b>6.415 €</b>	<b>8.155 €</b>	<b>10.108 €</b>

**Nota:** el precio conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + panel + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		UT36FH.NAO	UT42FH.NAO	UT48FH.NAO	UT60FH.NAO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		28 / 25 / 23	28 / 25 / 23	30 / 27 / 24	30 / 27 / 24
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)		27,2	27,2	27,2	27,2
Panel		PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium
Dimensiones ( An x Al x Prof. ) (mm)		950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		7,5	7,5	7,5	7,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

\*Ver tabla de accesorios

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,21			
Rango de operación	Refrigerante adicional (g/m)	40			
	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
Conexiones frigoríficas	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
Longitudes	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
Desnivel (m)		40			

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.592 €</b>	<b>2.144 €</b>	<b>3.884 €</b>	<b>5.837 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>
<b>PANEL</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>	<b>334 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

## Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (Dual vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	Incluido	PTVSA00

# HIGH EFFICIENCY

## Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	2.00 - 5.00 - 6.00	2.70 - 6.80 - 8.30	3.20 - 8.00 - 9.50	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.10 - 14.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.30 - 5.80 - 7.00	3.00 - 7.50 - 9.40	3.60 - 8.90 - 10.60	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.28 - 1.73	0.40 - 1.80 - 2.50	0.50 - 2.35 - 3.13	0.50 - 2.50 - 3.75	0.70 - 3.64 - 4.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.56 - 2.13	0.40 - 1.82 - 2.62	0.50 - 2.39 - 3.27	0.50 - 2.54 - 3.56	0.80 - 3.75 - 4.88
E.E.R		3,90	3,77	3,41	3,80	3,32
S.E.E.R		7,60	7,90	7,20	6,70	6,60
C.O.P		3,71	4,11	3,72	4,25	3,60
S.C.O.P		4,40	4,60	4,60	4,30	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+	-
<b>PVP 2022</b>		<b>3.106 €</b>	<b>3.641 €</b>	<b>4.600 €</b>	<b>5.751 €</b>	<b>5.851 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		UV18FH.N10	UV24FH.N20	UV30FH.N20	UV36FH.N20	UV42FH.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	43 / 42 / 40	43 / 42 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200x235x690	1.600x235x690	1.600x235x690	1.600x235x690	1.600x235x690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		13/12/11	23 / 21 / 19	23 / 21 / 19	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	37,4	37,4	37,4	37,4
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30	
Presión sonora	Frío (dBA)	47	48	50	50	51
	Calor (dBA)	52	52	52	50	52
Caudal de aire (m³/min)		50 x 1	58 x 1		55 x 2	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		870x650x330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330	
Peso (kg)		44,5	59		89	
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3	
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5	
	T- CO2eq	0,81	1,28		2,21	
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40	
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -20		52 / -20	
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 20	18 / -20		18 / -25	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)	
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)	
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 50		5 / 85	
	Desnivel (m)	20	40		40	

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.198 €</b>	<b>1.212 €</b>	<b>2.171 €</b>	<b>2.379 €</b>	<b>2.479 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>1.908 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>2.429 €</b>	<b>3.372 €</b>	<b>3.372 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:	Calefacción:
Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.	Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.	Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.	Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.	Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# HIGH EFFICIENCY

## Unidades de Techo (trifásico)

CONJUNTO		36	42
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.10 - 14.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.75	0.70 - 3.64 - 4.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.54 - 3.56	0.80 - 3.75 - 4.88
E.E.R		3,80	3,32
S.E.E.R		6,70	6,60
C.O.P		4,25	3,60
S.C.O.P		4,30	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-
<b>PVP 2022</b>		<b>6.160 €</b>	<b>6.260 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando inalámbrico.

UNIDAD INTERIOR		UV36FH.N20	UV42FH.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.600x235x690	1.600x235x690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Peso IDU (kg)		37,4	37,4
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30	
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51
	Calor (dBA)	50	52
Caudal de aire (m³/min)		55 x2	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330	
Peso (kg)		89	
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	
	T- CO2eq	2,21	
	Refrigerante adicional (g/m)	40	
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85	
	Desnivel (m)	40	

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>2.379 €</b>	<b>2.479 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>3.781 €</b>	<b>3.781 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.

Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.

Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD

## Conducto Gran Capacidad R-410 (trifásico)

CONJUNTO		70	85
Capacidad	Frío (kW)	19	23
	Calor (kW)	22,4	27
Consumo nominal	Frío (kW)	6,69	8,19
	Calor (kW)	6,4	8,31
E.E.R		2,84	2,81
S.E.E.R		7,69	8,11
C.O.P		3,50	3,25
S.C.O.P		3,53	3,51
Etiqueta energética (A+++ a D)		-	-
<b>PVP 2022</b>		<b>9.327 €</b>	<b>10.429 €</b>

**Nota:** el precio del conjunto incluye: unidad exterior + unidad interior + mando PREMTB001.

UNIDAD INTERIOR		UB70.N94	UB85.N94
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.563x458x791	1.563x458x791
Presión estática	Mín. / Máx. (Pa)	60 / 250	60 / 250
Caudal de aire	(H/M/L) ( m <sup>3</sup> /min.)	70 / 65 / 60	80 / 72 / 64
Peso IDU (kg)		90	90
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (1/4)	Ø 12.7 (1/2)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 25.4 (1/1)	Ø 22.2 (7/8)

UNIDAD EXTERIOR		UU70W.U34	UU85W.U74
Presión sonora	Frío (dBA)	55	59
	Calor (dBA)	58	60
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		55 x2	58 x2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950x1.380x330	1.090x1.625x380
Peso (kg)		110	139
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C CB)	- 20 / 48	- 20 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C WB)	- 18 / 18	- 18 / 18
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	5,2	5,5
	T- CO2eq	10,9	11,5
	refrigerante adicional (g/m)	70	70
Conexiones frigoríficas	Refrigerante adicional (g/m)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
	Líquido (mm / pulgada)	Ø 25.4 (1/1)	Ø 22.2 (7/8)
Longitudes	Total, mín. / máx. (m)	75	75
	Desnivel (m)	30	30

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>3.853 €</b>	<b>3.970 €</b>
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>	<b>5.474 €</b>	<b>6.459 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones:

**Refrigeración:**  
 Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH  
 Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH  
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m  
 Diferencia de nivel cero.

**Calefacción:**  
 Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH  
 Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH  
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m  
 Diferencia de nivel cero.

- Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.
- Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.
- El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA que aparece en el manual técnico del producto.
- El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R134a, R410A).
- PCA del refrigerante R410A: 2.087,5. PCA del refrigerante R134a: 1.430.
- La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.



# LG SYNCHRO Operación simultánea

## SYNCHRO R32

### Unidades exteriores

UNIDAD EXTERIOR		UUD1	UUD3
Capacidad	Frío (kW)	9.5 - 14.6	9.5 - 14.7
	Calor (kW)	10,8	13,5
Presión sonora	Frío (dBA)	50	50
	Calor (dBA)	52	52
Caudal de aire (An. x AL. x Prof.) (m <sup>3</sup> /min)		55 x 2	55 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950x1.380x330	950x1.380x330
Peso (kg)		85	85
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	3
	T-CO <sub>2</sub>	2,21	2,21
	Refrigerante adicional (g/m)	40	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	52 / -20
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	18 / -25
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm/pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>3.372 €</b>	<b>3.781 €</b>

Nota: la unidad UUD1 es monofásica. La unidad UUD3 es trifásica.

### Conectores

Modelos	PMUB11A	PMUB111A	PMUB1111A
<b>PVP 2022</b>	<b>279 €</b>	<b>302 €</b>	<b>334 €</b>

## SYNCHRO R32

### Unidades interiores

### Cassette 4 vías

UNIDAD INTERIOR		CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0/37.0/35.0
Caudal de aire (H/M/L) (m <sup>3</sup> /min)		9.5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13	19 / 17 / 15.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Peso IDU (kg)		12,4	13,9	21,1	21,1
Panel		PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	2,85	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.151 €</b>	<b>1.183 €</b>	<b>1.211 €</b>	<b>1.678 €</b>

Nota 1: el precio incluye la unidad interior + panel + un mando PREMTB001.

\*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

Nota 2: solo es necesario un mando por conjunto de 2, 3 o 4 máquinas interiores.

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>744 €</b>	<b>776 €</b>	<b>780 €</b>	<b>1.247 €</b>
<b>PANEL</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

# LG SYNCHRO Operación simultánea

## Conductos de Media / Alta Presión

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)		20/147	25/147	25/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18.0
Peso IDU (kg)		24,6	24,6	26,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.189 €</b>	<b>1.108 €</b>	<b>1.805 €</b>

**Nota 1:** el precio incluye la unidad interior + un mando PREMTB001.

**Nota 2:** solo es necesario un mando por conjunto de 2, 3 o 4 máquinas interiores.

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.033 €</b>	<b>952 €</b>	<b>1.649 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>	<b>156 €</b>

Gama Comercial

## Conductos de Baja Silueta

UNIDAD INTERIOR		CL12F.N50
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		11.5 / 9.5 / 8.0
Peso IDU (kg)		18
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.031 €</b>

**Nota 1:** el precio incluye la unidad interior + un mando PREMTB001.

**Nota 2:** solo es necesario un mando por conjunto de 2, 3 o 4 máquinas interiores.

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>875 €</b>
<b>MANDO</b>	<b>156 €</b>

# GAMA INDUSTRIAL



# MULTI V

## Multi V 5

### Bomba de calor y recuperación de calor

HP		8	10	12	14	16	18	20
Nombre	Unidad exterior	ARUM080LTE5	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5	ARUM140LTE5	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5
	Combinación	8	10	12	14	16	18	20
Capacidad	Frío, nom. (kW)	22,40	28,00	33,60	39,20	44,80	50,40	56,00
	Calor, nom. (kW)	22,40	28,00	33,60	39,20	44,80	50,40	56,00
	Calor, máx. (kW)	25,20	31,50	37,80	44,10	50,40	56,70	63,00
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	7,02	9,30	12,00	12,98	17,23	14,82	18,06
	Calor, nom (kW)	5,63	6,45	8,00	8,85	10,59	10,91	13,02
MFA (A)		20	32	32	32	32	50	50
E. E. R		3,19	3,01	2,80	3,02	2,60	3,40	3,10
S. E. E. R		7,90	7,80	7,71	8,22	7,74	8,50	8,17
C. O. P		3,98	4,34	4,20	4,43	4,23	4,62	4,30
S. C. O. P		4,36	4,39	4,84	4,97	5,30	4,67	4,98
Presión sonora	Frío (dBA)	58	58	59	60	61	61	62
	Calor (dBA)	59	59	60	61	62	62	65
Caudal de aire (H) (m³/min)		240 x 1	240 x 1	240 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1
Dimensiones (módulos)		UXA	UXA	UXA	UXB	UXB	UXB	UXB
Peso (kg)		198 x 1	215 x 1	215 x 1	237 x 1	237 x 1	300 x 1	300 x 1
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	7,50	9,50	9,50	13,50	13,50	16,00	16,00
	T- CO2eq	15,66	19,83	19,83	28,18	28,18	33,40	33,40
Unidades interiores (máx)		13(20)	16(25)	20(30)	23(35)	26(40)	29(45)	32(50)
<b>PVP 2022</b>		<b>13.869 €</b>	<b>15.216 €</b>	<b>18.170 €</b>	<b>21.005 €</b>	<b>23.744 €</b>	<b>27.544 €</b>	<b>29.792 €</b>

HP		22	24	26	28	30	32	34
Nombre	Unidad exterior	ARUM221LTE5	ARUM241LTE5	ARUM261LTE5	ARUM280LTE5	ARUM300LTE5	ARUM320LTE5	ARUM340LTE5
	Combinación	12 + 10	12 + 12	14+12	16+12	18+12	20+12	20+14
Capacidad	Frío, nom. (kW)	61,60	67,20	72,80	78,40	84,00	89,60	95,20
	Calor, nom. (kW)	61,60	67,20	72,80	78,40	84,00	89,60	95,20
	Calor, máx. (kW)	69,30	75,60	81,90	88,20	94,50	100,80	107,10
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	21,30	24,00	24,98	29,23	26,82	30,06	31,04
	Calor, nom (kW)	14,45	16,00	16,85	18,59	18,91	21,02	21,87
MFA (A)		63	63	63	63	80	80	80
E. E. R		2,89	2,80	2,91	2,68	3,13	2,98	3,07
S. E. E. R		7,76	7,71	7,97	7,72	8,16	7,98	8,19
C. O. P		4,26	4,20	4,32	4,22	4,44	4,26	4,35
S. C. O. P		4,61	4,84	4,91	5,08	4,73	4,93	4,98
Presión sonora	Frío (dBA)	62	62	63	63	63	64	64
	Calor (dBA)	63	63	64	64	64	66	64
Caudal de aire (H) (m³/min)		240x2	240x2	320+240	320+240	320+240	320+240	320x2
Dimensiones (módulos)		2UXA	2UXA	UXA + UXB	UXA + UXB	UXA + UXB	UXA + UXB	2UXB
Peso (kg)		215x2	215x2	237+215	237+215	300+215	300+215	300+237
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	19,00	19,00	23,00	23,00	25,50	25,50	29,50
	T- CO2eq	39,66	39,66	48,01	48,01	53,23	53,23	61,58
Unidades interiores (máx)		35(44)	39(48)	42(52)	45(56)	49(60)	52(64)	55(64)
<b>PVP 2022</b>		<b>33.386 €</b>	<b>36.340 €</b>	<b>39.175 €</b>	<b>41.914 €</b>	<b>45.714 €</b>	<b>47.692 €</b>	<b>50.797 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\* Modelos trifásicos.)  
 Refrigeración: Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
 Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
 Diferencia de nivel cero.  
 Calefacción: Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
 Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
 Longitud líneas interconexión: 7,5 m.  
 Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).

6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

8. Los números entre paréntesis son el máximo número de unidades conectables de acuerdo con las combinaciones el la unidad exterior. El ratio recomendado es del 130%.

# MULTI V

## Multi V 5

### Bomba de calor y recuperación de calor

HP		36	38	40	42	44	46	48
Nombre	Unidad exterior	<b>ARUM360LTE5</b>	<b>ARUM380LTE5</b>	<b>ARUM400LTE5</b>	<b>ARUM420LTE5</b>	<b>ARUM440LTE5</b>	<b>ARUM460LTE5</b>	<b>ARUM480LTE5</b>
	Combinación	20+16	20+18	20+20	18+12+12	20+12+12	20+14+12	20+16+12
Capacidad	Frío, nom. (kW)	100,8	106,4	112	117,6	123,2	128,8	134,4
	Calor, nom. (kW)	100,8	106,4	112	117,6	123,2	128,8	134,4
	Calor, máx. (kW)	113,4	119,7	126	132,3	138,6	144,9	151,2
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	35,29	32,88	36,12	38,82	42,06	43,04	47,29
	Calor, nom (kW)	23,61	23,93	26,04	26,91	29,02	29,87	31,61
MFA (A)		80	100	100	100	100	100	125
E. E. R		2,86	3,24	3,1	3,03	2,93	2,99	2,84
S. E. E. R		7,97	8,32	8,17	8,02	7,90	7,58	7,38
C. O. P		4,27	4,45	4,3	4,37	4,25	4,31	4,25
S. C. O. P		5,11	4,83	4,98	4,76	4,9	4,94	5,04
Presión sonora	Frío (dBA)	64	65	65	65	65	65	65
	Calor (dBA)	66	66	68	66	67	67	67
Caudal de aire (H) (m³/min)		320x2	320x2	320x2	320+240x2	320+240x2	320x2+240	320x2+240
Dimensiones (módulos)		2UXB	2UXB	2UXB	2UXA+UXB	2UXA+UXB	2UXB+UXA	2UXB+UXA
Peso (kg)		300+237	300x2	300x2	300+215x2	300+215x2	300+237+215	300+237+215
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	29,50	32,00	32,00	35,00	35,00	39,00	39,00
	T- CO2eq	61,58	66,80	66,80	73,06	73,06	81,41	81,41
Unidades interiores (máx)		58(64)	61(64)	64	64	64	64	64
<b>PVP 2022</b>		<b>53.536 €</b>	<b>57.336 €</b>	<b>59.584 €</b>	<b>63.884 €</b>	<b>66.132 €</b>	<b>68.967 €</b>	<b>71.706 €</b>

HP		50	52	54	56	58	60	62
Nombre	Unidad exterior	<b>ARUM500LTE5</b>	<b>ARUM520LTE5</b>	<b>ARUM540LTE5</b>	<b>ARUM560LTE5</b>	<b>ARUM580LTE5</b>	<b>ARUM600LTE5</b>	<b>ARUM620LTE5</b>
	Combinación	20+18+12	20+20+12	20+20+14	20+20+16	20+20+18	20+20+20	20+18+12+12
Capacidad	Frío, nom. (kW)	140,00	145,60	151,20	156,80	162,40	168,00	173,60
	Calor, nom. (kW)	140,00	145,60	151,20	156,80	162,40	168,00	173,60
	Calor, máx. (kW)	157,50	163,80	170,10	176,40	182,70	189,00	195,30
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	44,88	48,12	49,10	53,35	50,94	54,18	56,88
	Calor, nom (kW)	31,93	34,04	34,89	36,63	36,95	39,06	39,93
MFA (A)		125	125	125	125	150	150	150
E. E. R		3,12	3,03	3,08	2,94	3,19	3,10	3,05
S. E. E. R		8,16	8,05	7,79	7,67	8,27	8,17	8,07
C. O. P		4,39	4,28	4,33	4,28	4,40	4,30	4,35
S. C. O. P		4,83	4,95	4,98	5,06	4,88	4,98	4,83
Presión sonora	Frío (dBA)	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	67,00	66,00
	Calor (dBA)	67	68	67	68	69	69	68
Caudal de aire (H) (m³/min)		320x2+240x1	320x2+240x1	320 x 3	320 x 3	320 x 3	320 x 3	320x2+240x2
Dimensiones (módulos)		2UXB+UXA	2UXB+UXA	3UXB	3UXB	3UXB	3UXB	2UXB+2UXA
Peso (kg)		"300x1+ 300x1 + 215x1"	"300x1+ 300x1 + 215x1"	"300x1+ 300x1 + 237x1"	"300x1+ 300x1 + 237x1"	300x3	300x3	300x2+215x2
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	41,50	41,50	45,50	45,50	48,00	48,00	51,00
	T- CO2eq	86,63	86,63	94,98	94,98	100,20	100,20	106,46
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64
<b>PVP 2022</b>		<b>75.506 €</b>	<b>77.754 €</b>	<b>80.589 €</b>	<b>83.328 €</b>	<b>87.128 €</b>	<b>89.376 €</b>	<b>93.676 €</b>

# MULTI V

## Multi V 5

### Bomba de calor y recuperación de calor

HP		64	66	68	70	72
Nombre	Unidad exterior	<b>ARUM640LTE5</b>	<b>ARUM660LTE5</b>	<b>ARUM680LTE5</b>	<b>ARUM700LTE5</b>	<b>ARUM720LTE5</b>
	Combinación	20+20+12+12	20+20+14+12	20+20+16+12	20+20+18+12	20+20+20+12
Capacidad	Frío, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60
	Calor, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60
	Calor, máx. (kW)	201,60	207,90	214,20	220,50	226,80
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	60,12	61,10	65,35	62,94	66,18
	Calor, nom (kW)	42,04	42,89	44,63	44,95	47,06
MFA (A)		150	150	150	150	175
E. E. R		2,98	3,02	2,91	3,11	3,05
S. E. E. R		7,98	7,78	7,63	8,16	8,08
C. O. P		4,26	4,31	4,27	4,36	4,28
S. C. O. P		4,93	4,95	5,02	4,87	4,96
Presión sonora	Frío (dBA)	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
	Calor (dBA)	69,00	69,00	69,00	69,00	70,00
Caudal de aire (H) (m³/min):		320x2+240x2	320 × 3+240 × 1	320 × 3+240 × 1	320 × 3+240 × 1	320 × 3+240 × 1
Dimensiones (módulos)		2UXB+2UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA
Peso (kg)		300x2+215x2	300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1 + 215 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1 + 215 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 215 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 215 × 1
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	51,00	55,00	55,00	57,50	57,50
	T- CO2eq	106,46	114,81	114,81	120,03	120,03
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64
<b>PVP 2022</b>		<b>95.924 €</b>	<b>98.759 €</b>	<b>101.498 €</b>	<b>105.298 €</b>	<b>107.546 €</b>

HP		74	76	78	80
Nombre	Unidad exterior	<b>ARUM740LTE5</b>	<b>ARUM760LTE5</b>	<b>ARUM780LTE5</b>	<b>ARUM800LTE5</b>
	Combinación	20+20+20+14	20+20+20+16	20+20+20+18	20+20+20+20
Capacidad	Frío, nom. (kW)	207,20	212,80	218,40	224,00
	Calor, nom. (kW)	207,20	212,80	218,40	224,00
	Calor, máx. (kW)	233,10	239,40	245,70	252,00
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	67,16	71,41	69,00	72,24
	Calor, nom (kW)	47,91	49,65	49,97	52,08
MFA (A)		175	175	200	200
E. E. R		3,09	2,98	3,17	3,10
S. E. E. R		7,91	7,77	8,24	8,17
C. O. P		4,32	4,29	4,37	4,30
S. C. O. P		4,98	5,04	4,91	4,98
Presión sonora	Frío (dBA)	68,00	68,00	68,00	68,00
	Calor (dBA)	69,00	70,00	70,00	71,00
Caudal de aire (H) (m³/min):		320 × 4	320 × 4	320 × 4	320 × 4
Dimensiones (módulos)		4UXB	4UXB	4UXB	4UXB
Peso (kg)		300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	61,50	61,50	64,00	64,00
	T- CO2eq	128,38	128,38	133,60	133,60
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64
<b>PVP 2022</b>		<b>110.381 €</b>	<b>113.120 €</b>	<b>116.920 €</b>	<b>119.168 €</b>

# MULTI V

## Multi V S R32

### Bomba de calor

HP		4	5	6
Unidad exterior		<b>ZRUN040GSS0 ZRUN040LSS0*</b>	<b>ZRUN050GSS0 ZRUN060LSS0*</b>	<b>ZRUN060GSS0 ZRUN060LSS0*</b>
Capacidad	Frío (kW)	12,10	14,00	15,50
	Calor (kW)	12,10	14,00	15,50
	Calor, max (kW)	14,20	16,00	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	4,26	4,90	5,64
	Calor (kW)	3,03	3,48	3,95
Ventiladores (número)		1	1	1
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		60	80	80
E.E.R		2,84	2,86	2,75
S.E.E.R		6,69	6,44	6,59
C.O.P		4,00	4,02	3,92
S.C.O.P		3,87	3,81	4,07
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	51	57	57
	Calor (dBA)	55	60	60
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,50	2,00	2,00
	T- CO2eq	1,01	1,35	1,35
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		64.7	71.6	71.6
Unidades interiores (máx)		8	10	13
PVP 2022 (monofásico)		<b>6.941 €</b>	<b>7.386 €</b>	<b>8.415 €</b>
PVP 2022 (trifásico)		<b>7.288 €</b>	<b>7.903 €</b>	<b>9.004 €</b>

\*Modelos trifásicos.

## Multi V S R-410

### Bomba de calor

HP		4	5	6
Unidad exterior		<b>ARUN040GSS0</b>	<b>ARUN050GSS0</b>	<b>ARUN060GSS0</b>
Capacidad	Frío (kW)	12,10	14,00	15,50
	Calor (kW)	12,50	16,00	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	4,03	4,59	5,17
	Calor (kW)	3,10	4,18	5,00
Ventiladores (número)		1	2	2
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		60 x1	55x2	55x2
E.E.R		3,00	3,05	3,00
S.E.E.R		5,63	7,40	7,53
C.O.P		4,03	3,83	3,60
S.C.O.P		3,97	4,16	4,35
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52
	Calor (dBA)	52	53	54
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	1,80	3,00	3,00
	T- CO2eq	3,76	6,30	6,30
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950x834x330	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso (kg)		70	94	94
Unidades interiores (máx)		8	10	13
PVP 2022		<b>7.080 €</b>	<b>7.533 €</b>	<b>8.583 €</b>

# MULTI V

## Multi V S R-410

### Bomba de calor

HP		4*	5*	6*	8*	10*	12*
Unidad exterior		<b>ARUN040LSSO</b>	<b>ARUN050LSSO</b>	<b>ARUN060LSSO</b>	<b>ARUN080LSSO</b>	<b>ARUN100LSSO</b>	<b>ARUN120LSSO</b>
Capacidad	Frío (kW)	12,10	14,00	15,50	22,40	28,00	33,60
	Calor (kW)	12,50	16,00	18,00	24,50	30,60	36,70
Consumo nominal	Frío (kW)	3,39	4,59	5,17	8,45	12,44	15,27
	Calor (kW)	2,75	4,18	5,00	6,96	8,50	12,23
Ventiladores (número)		2	2	2	2	2	2
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		55x2	110	110	140	190	190
E.E.R		3,57	3,05	3,00	2,65	2,25	2,20
S.E.E.R		7,42	7,40	7,53	7,13	6,28	6,50
C.O.P		4,55	3,83	3,60	3,52	3,60	3,00
S.C.O.P		4,30	4,16	4,35	4,53	4,21	4,32
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 22.2 (7/8)	Ø 28.58 (1 1/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	57	58	60
	Calor (dBA)	52	53	54	57	58	60
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3,00	3,00	3,00	3,50	4,50	6,00
	T- CO2eq	6,30	6,30	6,30	7,30	9,40	12,50
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950x1.380x330	950 x1.380x330	950x1.380x330	950x1.380x330	1.090x1.625x380	1.090x1.625x380
Peso (kg)		96	96	96	115	142	155
Unidades interiores (máx)		8	10	13	13	16	20
<b>PVP 2022</b>		<b>7.581 €</b>	<b>8.207 €</b>	<b>9.335 €</b>	<b>11.402 €</b>	<b>12.525 €</b>	<b>14.912 €</b>

\*Modelos trifásicos.

## Multi V S

### Recuperacion de calor

HP		6
Nombre		<b>ARUB060GSS4</b>
Capacidad	Frío (kW)	15,50
	Calor (kW)	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	3,83
	Calor (kW)	4,94
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /min)		110
E.E.R		4,05
S.E.E.R		6,84
C.O.P		4,94
S.C.O.P		4,38
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19.05 (3/4)
	Gas de descarga (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	56
	Calor (dBA)	58
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3,50
	T- CO2eq	7,30
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330
Peso (kg)		118
Unidades interiores (máx)		13
<b>PVP 2022</b>		<b>11.468 €</b>

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\*Modelos trifásicos.)

Refrigeración:	Calefacción:
Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.	Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.	Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.	Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.	Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A).

6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

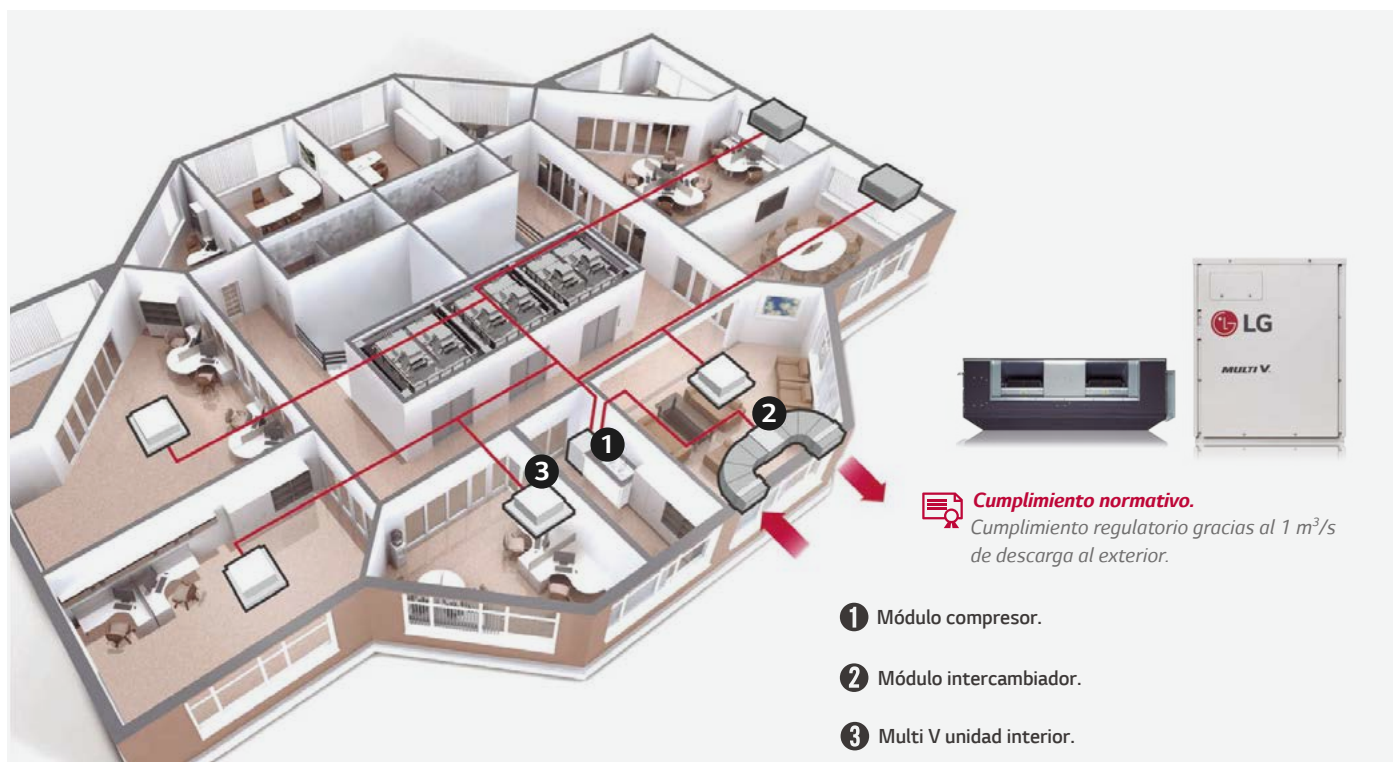
8. Los números entre paréntesis son el máximo número de unidades conectables de acuerdo con las combinaciones de la unidad exterior. El ratio recomendado es del 130%.



# MULTI V

## Multi V M

### Bomba de calor



HP		5
Unidad exterior	Set	<b>ARUN050LMSO</b>
	Compresor	<b>ARUN050LMCO</b>
	Intercambiador	<b>ARUN050GME0</b>
Capacidad	Frío, nom. (kW)	14
	Calor, nom. (kW)	14
	Calor, máx. (kW)	16
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	4,12
	Calor, nom (kW)	3,59
	Calor, máx. (kW)	4,32
Caudal de aire (m³/min)		60
MFA (A)	Compresor	20
	Intercambiador	15
E.E.R		3,40
S.E.E.R		7,03
C.O.P		3,90
S.C.O.P		4,12
<b>PVP 2022</b>		<b>13.730 €</b>

MÓDULO		Compresor	Intercambiador
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8) a la IDU	Ø 12.7 (1/2) al compresor
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8) a la IDU	Ø 19.05 (3/4) al compresor
Presión sonora	Frío (dBA)	45	45
	Calor (dBA)	45	45
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	2,00	-
	T- CO2eq	4,18	-
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		580 x 700 x 500	1.562 x 460 x 688
Presión estática	Mín. / Máx.	-	30 / 157
Peso (kg)		69	84
Unidades interiores (máx)		10	-
<b>PVP 2022</b>		<b>7.824 €</b>	<b>5.906 €</b>

# MULTI V

## Multi V WATER V

### Bomba de calor y recuperación de calor

HP		8	10	12	14	16	18	20	22	24
Nombre	Unidad exterior	ARWM080LASS	ARWM100LASS	ARWM120LASS	ARWM140LASS	ARWM160LASS	ARWM180LASS	ARWM200LASS	ARWM220LASS	ARWM240LASS
	Combinación	80	100	120	140	160	180	200	120 + 100	120 + 120
Capacidad	Frío (kW)	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2
	Calor (kW)	25,2	31,5	37,8	44,1	50,4	56,7	63	69,3	75,6
Consumo nominal	Frío (kW)	3,25	4,19	5,14	6,22	7,32	8,4	10,69	9,33	10,28
	Calor (kW)	3,5	4,57	5,56	6,78	8,06	8,72	11,05	10,13	11,12
MFA (A)		20	20	25	25	32	35	35	45	50
E.E.R		6,9	6,68	6,54	6,3	6,12	6	5,24	6,6	6,54
C.O.P		7,2	6,9	6,8	6,5	6,25	6,5	5,7	6,84	6,8
Presión sonora	Frío (dBA)	45	48	48	52	52	54	55	51	51
	Calor (dBA)	48	48	51	53	56	57	56	53	54
Dimensiones (módulos)		UWB	UWB	UWB	UWB	UWB	UWB	UWB	UWB+UWB	UWB+UWB
Peso (kg)		149 x 1	149 x 1	149 x 1	149 x 1	149 x 1	158 x 1	158 x 1	149 x 2	149 x 2
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	4,50	4,50	3,5 + 3,5	3,5 + 3,5
	T- CO2eq	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	9,39	9,39	14,61	14,61
Unidades interiores (máx)		13 (20)	16 (25)	20 (30)	23 (35)	26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (44)	39 (48)
<b>PVP 2022</b>		<b>16.947 €</b>	<b>19.443 €</b>	<b>23.262 €</b>	<b>27.851 €</b>	<b>33.895 €</b>	<b>36.390 €</b>	<b>43.222 €</b>	<b>42.705 €</b>	<b>46.524 €</b>

HP		26	28	30	32	34	36	38	40	42
Nombre	Unidad exterior	ARWM260LASS	ARWM280LASS	ARWM300LASS	ARWM320LASS	ARWM340LASS	ARWM360LASS	ARWM380LASS	ARWM400LASS	ARWM420LASS
	Combinación	140 + 120	160 + 120	180 + 120	200 + 120	200 + 140	200 + 160	200 + 180	200 + 200	200+140+80
Capacidad	Frío (kW)	72,8	78,4	84	89,6	95,2	100,8	106,4	112	117,6
	Calor (kW)	81,9	88,2	94,5	100,8	107,1	113,4	119,7	126	132,3
Consumo nominal	Frío (kW)	11,36	12,46	13,54	15,83	16,91	18,01	19,09	21,38	20,16
	Calor (kW)	12,34	13,62	14,28	16,61	17,83	19,11	19,77	22,1	21,33
MFA (A)		50	57	60	60	60	67	70	70	80
E.E.R		6,41	6,29	6,20	5,66	5,63	5,60	5,57	5,24	5,83
C.O.P		6,64	6,48	6,62	6,07	6,01	5,93	6,05	5,70	6,20
Presión sonora	Frío (dBA)	53	53	55	56	57	57	58	58	57
	Calor (dBA)	55	57	58	57	58	59	60	59	58
Dimensiones (módulos)		UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB	UWB+UWB+UWB
Peso (kg)		149 x 2	149 x 2	(158 x 1) + (149 x 1)	(158 x 1) + (149 x 1)	(158 x 1) + (149 x 1)	(158 x 1) + (149 x 1)	158 x 2	158 x 2	(158 x 1) + (149 x 2)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3,5 + 3,5	3,5 + 3,5	4,5 + 3,5	4,5 + 3,5	4,5 + 3,5	4,5 + 3,5	4,5 + 4,5	4,5 + 4,5	4,5 + 3,5 + 3,5
	T- CO2eq	14,61	14,61	16,70	16,70	16,70	16,70	18,79	18,79	24,01
Unidades interiores (máx)		42(52)	45(56)	49(60)	52(64)	55(64)	58(64)	61(64)	64	64
<b>PVP 2022</b>		<b>51.113 €</b>	<b>57.157 €</b>	<b>59.652 €</b>	<b>66.484 €</b>	<b>71.073 €</b>	<b>77.117 €</b>	<b>79.612 €</b>	<b>86.444 €</b>	<b>88.020 €</b>

HP		44	46	48	50	52	54	56	58	60
Nombre	Unidad exterior	ARWM440LASS	ARWM460LASS	ARWM480LASS	ARWM500LASS	ARWM520LASS	ARWM540LASS	ARWM560LASS	ARWM580LASS	ARWM600LASS
	Combinación	200+140+100	200+140+120	200+140+140	200+200+100	200+200+120	200+200+140	200+200+160	200+200+180	200+200+200
Capacidad	Frío (kW)	123,2	128,8	134,4	140	145,6	151,20	156,80	162,40	168
	Calor (kW)	138,6	144,9	151,2	157,5	163,80	170,10	176,40	182,70	189
Consumo nominal	Frío (kW)	21,1	22,05	23,13	25,57	26,52	27,60	28,70	29,78	32,07
	Calor (kW)	22,4	23,39	24,61	26,67	27,66	28,88	30,16	30,82	33,15
MFA (A)		80	85	85	90	95	95	102	105	105
E.E.R		5,84	5,84	5,81	5,48	5,49	5,48	5,46	5,45	5,24
C.O.P		6,19	6,19	6,14	5,91	5,92	5,89	5,85	5,93	5,70
Presión sonora	Frío (dBA)	57	57	58	59	59	59	59	60	60
	Calor (dBA)	58	59	59	59	60	60	61	61	61
Dimensiones (módulos)		UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB	UWB+UW-B+UWB
Peso (kg)		(158 x 1) + (149 x 2)	(158 x 1) + (149 x 2)	(158 x 1) + (149 x 2)	(158 x 2) + (149 x 1)	(158 x 2) + (149 x 1)	(158 x 2) + (149 x 1)	(158 x 2) + (149 x 1)	158 x 3	158 x 3
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	4,5 + 3,5 + 3,5	4,5 + 3,5 + 3,5	4,5 + 3,5 + 3,5	4,5 + 4,5 + 3,5	4,5 + 4,5 + 3,5	4,5 + 4,5 + 3,5	4,5 + 4,5 + 3,5	4,5 + 4,5 + 4,5	4,5 + 4,5 + 4,5
	T- CO2eq	24,01	24,01	24,01	26,09	26,09	26,09	26,09	28,18	28,18
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64	64	64
<b>PVP 2022</b>		<b>90.516 €</b>	<b>94.335 €</b>	<b>98.924 €</b>	<b>105.887 €</b>	<b>109.706 €</b>	<b>114.295 €</b>	<b>120.339 €</b>	<b>122.834 €</b>	<b>129.666 €</b>

# UNIDADES INTERIORES MULTI V

## Artcool Mirror

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Capacidad	Frío (kW)	1,60	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,50
	Calor (kW)	1,80	2,50	3,20	4,00	8,00	6,30	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	30/29/28	32/30/28	34/32/28	37/34/30	42/29/32	43/39/34	46/41/34
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	6.8/6.5/5.9	7.2/6.8/5.9	7.8/7.2/5.9	8.5/7.8/6.8	10.5/9.5/6.8	14/12/10.5	15.2/12.7/10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.)	(mm)	837x308x192	837x308x192	837x308x192	837x308x192	837x308x192	998x345x212	998x345x212
Peso IDU	(kg)	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	13,4	13,4
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm/pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.429 €</b>	<b>1.499 €</b>	<b>1.562 €</b>	<b>1.758 €</b>	<b>1.954 €</b>	<b>2.213 €</b>	<b>2.605 €</b>

## Artcool Standard

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4	ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4	ARNU18GSKC4	ARNU24GSKC4	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Capacidad	Frío (kW)	1,60	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	8,80	10,40
	Calor (kW)	1,80	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	7,50	9,40	10,80
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	30/29/28	32/30/28	34/32/28	37/34/30	42/39/32	43/39/34	46/41/34	49/44/42	52/47/43
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	6.8/6.5/5.9	7.2/6.8/5.9	7.8/7.2/5.9	8.5/7.8/6.8	10.5/9.5/6.8	14/12/10.5	15.2/12.7/10.5	23/20/17	26/23/19
Dimensiones (An. x AL. x Prof.)	(mm)	818x316x189	818x316x189	818x316x189	818x316x189	818x316x189	975x354x209	975x354x209	1190x346x265	1190x346x265
Peso IDU	(kg)	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	12,2	12,2	16,6	16,6
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm/pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.094 €</b>	<b>1.163 €</b>	<b>1.227 €</b>	<b>1.290 €</b>	<b>1.353 €</b>	<b>1.486 €</b>	<b>1.549 €</b>	<b>1.676 €</b>	<b>1.834 €</b>

## Cassette 4 Vías (570 x 570)

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Capacidad	Frío (kW)	1,60	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	6,00
	Calor (kW)	1,80	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	6,80
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 34
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	7.5 / 7.0 / 6.6	7.5 / 7.0 / 6.6	8.0 / 7.5 / 7.1	8.7 / 8.0 / 7.0	11.0 / 10.0 / 9.3	11.2 / 11.0 / 10.0	12.0 / 11.1 / 9.4
Cassette	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	570x214x570	570x214x570	570x214x570	570x214x570	570x256x570	570x256x570	570x256x570
	Peso (kg)	12,6	12,6	13,7	13,7	15	15	15
Panel	Modelo	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
	Dimensiones (An. X AL. x Prof.) (mm)	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 6.35(1/4)	Ø 9.52(3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 12.7(1/2)	Ø 15.88(5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.792 €</b>	<b>1.854 €</b>	<b>1.917 €</b>	<b>1.986 €</b>	<b>2.174 €</b>	<b>2.243 €</b>	<b>2.305 €</b>

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>1.541 €</b>	<b>1.603 €</b>	<b>1.666 €</b>	<b>1.735 €</b>	<b>1.923 €</b>	<b>1.992 €</b>	<b>2.054 €</b>
------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

<b>PANEL</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>	<b>251 €</b>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

## Cassette 4 Vías Dual Vane (840 x 840)

UNIDAD INTERIOR		ARNU24GTBB4	ARNU28GTBB4	ARNU30GTBB4	ARNU36GTAB	ARNU42GTAB4	ARNU48GTAB4
Capacidad	Frío (kW)	7,10	8,20	9,00	10,60	12,30	14,10
	Calor (kW)	8,00	9,20	10,00	11,90	13,80	15,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 34	40 / 36 / 33	42 / 39 / 36	44 / 41 / 39	46 / 43 / 41
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
Unidad interior	Dimensiones (An x ALx Prof) (mm)	840x204x840	840x204x840	840x204x840	840x204x840	840x204x840	840x204x840
	Peso IDU (kg)	21	21	21	26	26	26
Panel	Modelo	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane	PT-AAGW0* Dual Vane
	Dimensiones (An x ALx Prof) (mm)	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Peso (kg)	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>2.587 €</b>	<b>2.855 €</b>	<b>2.996 €</b>	<b>3.203 €</b>	<b>3.404 €</b>	<b>3.478 €</b>

<b>UNIDAD INTERIOR</b>	<b>2.312 €</b>	<b>2.580 €</b>	<b>2.721 €</b>	<b>2.928 €</b>	<b>3.129 €</b>	<b>3.203 €</b>
------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

<b>PANEL</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>	<b>275 €</b>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

# UNIDADES INTERIORES MULTI V

## Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (Dual vane)

MODELO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DUAL VANE	DIMENSIONES (AN X AL X PROF) (MM)	PESO	FUNCIÓN PM1.0 SENSOR	ACCESORIOS		
							KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE	SENSOR DE DETECCIÓN DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMPO	Incluido	PTVSA00

## Round Cassette

UNIDAD INTERIOR		ARNU24GTYA4	ARNU36GTYA4	ARNU48GTYA4
Capacidad	Frío (kW)	7,10	10,60	14,10
	Calor (kW)	8,00	11,90	15,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.050x330x1.050	1.050x330x1.050	1.050x330x1.050
	Peso IDU (Kg)	30	30	30
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		<b>2.717 €</b>	<b>3.364 €</b>	<b>3.653 €</b>

## Cassette 1 Vía

UNIDAD INTERIOR		ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	5,60	7,10
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	6,30	7,10
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.2/7.3/6.4	9.2/8.6/8.2	10.9/2/8.2	13.3/12.1/10.9	14.6/13.3/11.5
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	860x132x450	860x132x450	860x132x450	1.180x132x450	1.180x132x450
	Peso IDU (kg)	13,6	13,6	13,6	15,6	15,6
Panel	Modelo	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-TAHGO	PT-TAHGO
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.100x34x500	1.100x34x500	1.100x34x500	1.420x34x500	1.420x34x500
	Peso (kg)	4,6	4,6	4,6	5,5	5,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		<b>2.167 €</b>	<b>2.292 €</b>	<b>2.423 €</b>	<b>2.764 €</b>	<b>3.083 €</b>
UNIDAD INTERIOR		<b>1.773 €</b>	<b>1.898 €</b>	<b>2.029 €</b>	<b>2.291 €</b>	<b>2.610 €</b>
PANEL		<b>394 €</b>	<b>394 €</b>	<b>394 €</b>	<b>473 €</b>	<b>473 €</b>

## Cassette 2 Vías

UNIDAD INTERIOR		ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Capacidad	Frío (kW)	2,80	3,60	5,60	7,10
	Calor (kW)	3,20	4,00	6,30	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	33/31/29	34/32/29	35/33/31	40/37/33
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		10.8/9.8/9.1	11.1 / 10.3/9.1	11.8/10.8/9.8	14.5/12.4/10.3
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	830x225x600	830x225x600	830x225x600	830x225x600
	Peso IDU (kg)	18,1	18,1	18,1	18,1
Panel	Modelo	PT-USC	PT-USC	PT-USC	PT-USC
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.100x28x690	1.100x28x690	1.100x28x690	1.100x28x690
	Peso (kg)	4,65	4,65	4,65	4,65
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		<b>2.117 €</b>	<b>2.180 €</b>	<b>2.249 €</b>	<b>2.374 €</b>

Capacidades, mediciones y condicionantes según las notas de la página 165.

UNIDAD INTERIOR		<b>1.835 €</b>	<b>1.898 €</b>	<b>1.967 €</b>	<b>2.092 €</b>
PANEL		<b>282 €</b>	<b>282 €</b>	<b>282 €</b>	<b>282 €</b>

# UNIDADES INTERIORES MULTI V

## Conductos Baja Presión

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GL4G4	ARNU07GL4G4	ARNU09GL4G4	ARNU12GL5G4	ARNU15GL5G4	ARNU18GL5G4	ARNU21GL6G4	ARNU24GL6G4
Capacidad	Frío (kW)	1,80	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	6,30	7,10
	Calor (kW)	2,20	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	7,10	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	25.0 / 24.0 / 22.0	26.0 / 24.0 / 22.0	28.0 / 25.0 / 22.0	29.0 / 27.0 / 25.0	32.0 / 29.0 / 27.0	35.0 / 32.0 / 29.0	35.0 / 30.0 / 29.0	36.0 / 33.0 / 29.0
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 190 x 460	700 x 190 x 460	700 x 190 x 460	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460
Peso IDU (kg)		14,6	14,6	14,6	20	20	20	22	22
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	10 (49)	10 (49)	10 (49)	10 (49)	10 (49)	10 (49)	10 (49)	10 (49)
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	7.0 / 6.5 / 5.5	7.5 / 6.5 / 5.5	9.0 / 7.0 / 5.5	10.0 / 8.5 / 7.0	12.5 / 10.0 / 8.5	15.0 / 12.5 / 10.0	17.5 / 14.0 / 12.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.434 €</b>	<b>1.503 €</b>	<b>1.566 €</b>	<b>1.635 €</b>	<b>1.735 €</b>	<b>1.860 €</b>	<b>1.960 €</b>	<b>2.054 €</b>

## Conductos de Media y Alta Presión

UNIDAD INTERIOR		ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4	ARNU28GM2A4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	8,20
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	9,20
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	26/24/23	27/25/23	27/25/23	30/27/23	31/28/25	32/29/26	36/34/33
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900x270x700	900x270x700	900x270x700	900x270x700	900x270x700	900x270x700	1.250x270x700
Peso IDU (kg)		25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,5	38
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	25/147	25/147	25/147	25/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	9 / 7.5 / 6	9.5 / 7.5 / 6	11.9/07	16/12/09	17 / 14.5 / 12	19 / 16 / 14	28 / 24 / 21
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.653 €</b>	<b>1.722 €</b>	<b>1.760 €</b>	<b>1.860 €</b>	<b>1.904 €</b>	<b>2.004 €</b>	<b>2.223 €</b>

UNIDAD INTERIOR		ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Capacidad	Frío (kW)	10,60	12,30	14,10	15,80	22,40	28,00
	Calor (kW)	11,90	13,80	15,90	18,00	25,20	31,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	37/36/34	38/37/36	39/37/35	42/40/39	45/41/40	47/42/41
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.250x270x700	1.250x270x700	1.250x360x700	1.250x360x700	1.562x460x688	1.562x460x688
Peso IDU (kg)		38	39,5	44	44	87	87
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	49/147	49/147	49/147	49/147	29 / 245	29 / 245
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40	60 / 50 / 50	72 / 64 / 64
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 22.2 (7/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>2.342 €</b>	<b>2.574 €</b>	<b>2.887 €</b>	<b>3.789 €</b>	<b>5.010 €</b>	<b>5.774 €</b>

## Suelo Techo

UNIDAD INTERIOR		ARNU09GVEA4	ARNU12GVEA4
Capacidad	Frío (kW)	2,80	3,60
	Calor (kW)	3,20	4,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36/32/28	38/36/30
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		7.6/6.9/6.2	9.2/7.6/6.9
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900x490x200	900x490x200
Peso IDU (kg)		13,3	13,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.878 €</b>	<b>2.074 €</b>

# UNIDADES INTERIORES MULTI V

## Techo

UNIDAD INTERIOR		ARNU18GV1A4	ARNU24GV1A4	ARNU36GV2A4	ARNU48GV2A4
Capacidad	Frío (kW)	5,60	7,10	10,60	14,10
	Calor (kW)	6,30	8,00	11,90	15,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36/34/33	37/35/33	48/46/44	49/47/44
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		13.5/12.5/12	14/13/12	27/24/20	29/24/20
Peso IDU (kg)		29	29	37	37
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.200x235x690	1.200x235x690	1.600x235x690	1.600x235x690
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>2.334 €</b>	<b>2.593 €</b>	<b>2.852 €</b>	<b>3.434 €</b>

## Suelo con Envolverte

UNIDAD INTERIOR		ARNU07GCEA4	ARNU09GCEA4	ARNU12GCEA4	ARNU15GCEA4	ARNU18GCFA4	ARNU24GCFA4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35/33/31	36/34/32	37/35/33	38/37/35	40/37/34	43/40/37
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.5/7.5/6.5	9.5/8.5/7.5	10.5/9.5/8.5	11.5/10/9.5	16/14/12	18/16/14
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.067x635x203	1.067x635x203	1.067x635x203	1.067x635x203	1.345x635x203	1.345x635x203
Peso IDU (kg)		27	27	27	27	34	34
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.815 €</b>	<b>1.878 €</b>	<b>1.948 €</b>	<b>2.074 €</b>	<b>2.169 €</b>	<b>2.232 €</b>

## Suelo sin Envolverte

UNIDAD INTERIOR		ARNU07GCEU4	ARNU09GCEU4	ARNU12GCEU4	ARNU15GCEU4	ARNU18GCFU4	ARNU24GCFU4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35/33/31	36/34/32	37/35/33	38/37/35	40/37/34	43/40/37
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.5/7.5/6.5	9.5/8.5/7.5	10.5/9.5/8.5	11.5/10/9.5	16/14/12	18/16/14
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		978x639x190	978x639x190	978x639x190	978x639x190	1.256x639x190	1.256x639x190
Peso IDU (kg)		20	20	20	20	26	26
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.720 €</b>	<b>1.783 €</b>	<b>1.809 €</b>	<b>1.834 €</b>	<b>1.872 €</b>	<b>1.948 €</b>

## Consola

UNIDAD INTERIOR		ARNU07GQAA4	ARNU09GQAA4	ARNU12GQAA4	ARNU15GQAA4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	5,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	37/34/28	37/34/28	39/34/28	42/37/31
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		6.7/5.9/4.8	6.7/5.9/4.8	7.5/5.9/4.8	8.7/6.7/5.9
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Peso IDU (kg)		14	14	14	14
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
<b>PVP 2022</b>		<b>1.752 €</b>	<b>1.866 €</b>	<b>2.049 €</b>	<b>2.258 €</b>

# HIDROKIT

## Hidrokit Mural

MODELO MURAL			ARNH18GK1A4	ARNH24GK1A4	ARNH30GK1A4
Tipo			Media temperatura	Media temperatura	Media temperatura
Capacidad	Frío (kW)		5,60	7,10	9,00
	Calor (kW)		5,60	7,10	9,00
MFA (A)			15	15	15
Presión sonora			35	35	35
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315
Caudal nominal de agua (l /min) ( Mín. - Máx. )			5 - 80	5 -80	5 - 80
Vaso de expansión (l)			8	8	8
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho. PT 25	Macho. PT 25	Macho. PT 25
		Salida (mm)	Macho. PT 25	Macho. PT 25	Macho. PT 25
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Refrigerante	Nombre		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
	Refrigerante adicional (g/m)		43	43	43
	t-CO2 eq.		0,68	0,68	0,68
Peso			42	42	42
PVP 2022			<b>5.963 €</b>	<b>6.422 €</b>	<b>6.881 €</b>

## Hidrokit Suelo

MODELO SUELO			ARNH04GK2A4	ARNH10GK2A4	ARNH04GK3A4	ARNH08GK3A4
Tipo			Media temperatura	Media temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura
Capacidad	Frío (kW)		12,30	28,00	-	-
	Calor (kW)		13,80	31,50	13,80	25,20
MFA (A)			15	15	25	30
Presión sonora			26	26	44	46
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			520x631x330	520x631x330	520x1.080x330	520x1.080x330
Peso			30,5	35	86	90
Caudal nominal de agua (l /min)			39,6	92	19,8	36
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)		Ø 15.88 (5/8)	Ø 22.2 (7/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Conexiones de agua	Entrada (mm)		25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)
	Salida (mm)		25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)
Refrigerante (R134a)	Precarga (kg)		-	-	2,3	3
	T- CO2eq		-	-	3,29	4,29
PVP 2022			<b>3.694 €</b>	<b>7.241 €</b>	<b>7.260 €</b>	<b>9.696 €</b>

## Cajas de Recuperación HR

MODELO		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083
Dimensiones	Unidad (An. x AL. x Prof.) (mm)	448 x 218 x 480			795 x 218 x 480	
	Unidad con tuberías (An. x AL. x Prof.) (mm)	831 x 218 x 617			1113 x 218 x 657	
Peso		18,5	20,3	22	28,3	31,8
Número de puertos		2	3	4	6	8
Número máximo de IDUs		16	24	32	48	64
Número máximo de IDUs por puerto (kBtu)						8
Capacidad máxima de IDUs conectadas por puerto (kBtu)						60
Capacidad máxima de IDUs por caja		120	180	230		
Conexiones frigoríficas IDUs	Líquido (mm / pulgada)					Ø 9.52-Ø 6.35
	Gas (mm / pulgada)					Ø 15.88-Ø 12.7
Presión sonora (dBA)						38
PVP 2022		<b>2.272 €</b>	<b>3.500 €</b>	<b>4.574 €</b>	<b>5.882 €</b>	<b>7.356 €</b>

# ACCESORIOS

## JUNTAS DE DERIVACIÓN DE UNIDADES EXTERIORES PARA SISTEMAS BOMBA DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
ARCNN21	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	359 €
ARCNN31	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	540 €
ARCNN41	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	661 €

## JUNTAS DE DERIVACIÓN DE UNIDADES EXTERIORES PARA SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
ARCNB21	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	650 €
ARCNB31	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	784 €
ARCNB41	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	986 €

## DISTRIBUIDORES Y JUNTAS DE DERIVACIÓN PARA SISTEMAS BOMBA DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
ARBL054	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	244 €
ARBL057	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	337 €
ARBL104	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	255 €
ARBL107	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	337 €
ARBL1010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	406 €
ARBL2010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	545 €
ARBLN01621	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	150 €
ARBLN03321	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	209 €
ARBLN07121	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	290 €
ARBLN14521	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	359 €
ARBLN23220	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	1.032 €

## JUNTAS DERIVACIÓN PARA SISTEMAS RECUPERACIÓN DE CALOR

Modelo	Descripción	PVP 2022
ARBLB01621	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	185 €
ARBLB03321	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	255 €
ARBLB07121	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	290 €
ARBLB14521	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	451 €
ARBLB23220	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	1.148 €

## CONTROLES REMOTOS ESTÁNDAR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PREMTBB10	Nuevo mando de control remoto estándar, con navegación táctil, pantalla LCD de 4,3 pulgadas a color. Navegación sencilla e intuitiva con información gráfica, iconos y texto. Incluye sonda de humedad. Color negro.	281 €
PREMTB100	Nuevo mando de control remoto estándar, con navegación táctil, pantalla LCD de 4,3 pulgadas a color. Navegación sencilla e intuitiva con información gráfica, iconos y texto. Incluye sonda de humedad. Color blanco.	281 €
PREMTBB01	Control remoto por cable estándar negro.	156 €
PREMTB001	Control remoto por cable estándar blanco.	156 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico sencillo.	159 €



# ENFRIADORAS

## Enfriadoras Multi Scroll Inverter

Modelo		ACHH020LBAB	ACHH023LBAB	ACHH033LBAB	ACHH040LBAB	ACHH045LBAB	ACHH050LBAB	ACHH060LBAB	ACHH067LBAB
Capacidad	Frío* (kW)	65	74	114	130	148	171	195	222
	Calor** (kW)	70	82	120	141	164	180	211	246
Consumo nominal	Frío (kW)	22	27	37	43	55	55	65	82
	Calor (kW)	21	27	35	43	55	53	64	82
S.E.E.R		4,80	4,60	4,90	4,80	4,60	4,90	4,80	4,60
S.C.O.P		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
C.O.P		3,30	3,00	3,40	3,30	3,00	3,40	3,30	3,00
E.E.R		3,00	2,70	3,10	3,00	2,70	3,10	3,00	2,70
Presión sonora (dBA)		67	68	68	68	68	68	68	68
Potencia sonora	Frío (dBA)	84	86	87	90	91	88	91	92
	Calor (dBA)	86	87	87	90	91	88	91	92
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Número de compresores		2	2	4	4	4	6	6	6
Medidas	Alto (mm)	2.351	2.351	2.351	2.351	2.351	2.351	2.351	2.351
	Ancho (mm)	765	765	1.528	1.528	1.528	2.291	2.291	2.291
	Profundo (mm)	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154	2.154
Peso (kg)		540	540	540	1.030	1.030	1.030	1.530	1.530
Refrigerante R-410A	Precarga (kg)	14	14	14	28	28	28	42	42
	T-CO2 eq	29,23	29,23	29,23	58,45	58,45	58,45	87,68	87,68
Evaporizador	Tipo	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas
	Caída de presión (kPa)	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
	Caudal (LPM)	186/200	211/235	327/345	372/400	411/470	490/518	558/600	633/705
	Entrada / salida de agua (mm)	50A/50A	50A/50A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A
T. salida de agua	Frío	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20
	Calor	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55
Rango de operación	Frío	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calor	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35	-30 35
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### SOLO FRÍO

GCAS Y Versión solo frío estándar		GCAS0258YGA	GCAS0308YGA	GCAS0358YGA	GCAS0408YGA	GCAS0458YGA	GCAS0508YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	89.0	102.1	119.3	143.7	152.3	183.1
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	88.6	101.6	118.8	143.1	151.7	182.4
Flujo de agua lado del usuario	l/h	15.285	17.530	20.491	24.674	26.160	31.447
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	32	32	34	36	36	37
Entrada de potencia del compresor	kW	29.3	33.1	38.3	46.9	52.5	59.2
Corriente absorbida del compresor	A	47.0	53.1	61.4	75.2	84.1	94.9
Entrada de potencia total	kW	31.8	35.6	41.6	50.2	55.8	64.9
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	32.2	36.0	42.1	50.8	56.4	65.6
Corriente absorbida total	A	58.4	64.5	76.5	90.5	99.4	107.7
EER		2.80	2.87	2.87	2.86	2.73	2.82
EER [UNI EN 14511]		2.75	2.82	2.82	2.82	2.69	2.78
ESEER		3.61	3.37	3.76	3.64	3.68	3.59
SEER		4.14	4.45	3.99	4.20	4.19	4.28
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	91	101	4.11	129	150	155
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	261	269	247	245	266	310
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	199	207	172	186	214	248
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	86	86	85	85	85	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	55	55	54	54	54	57
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	34.900	34.900	46.700	45.500	45.500	69.000
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	5.7
Corriente absorbida por el ventilador	A	11.3	11.3	15.1	15.3	15.3	12.8
Compresores / circuitos		2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	220	340	340	340	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	2	3+	3+	3+	4
Peso sin opciones	kg	730	730	1050	1070	1220	1460
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

<sup>(1)</sup>Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 ° C OA 35°C.

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### SOLO FRÍO

GCAS Y Solo frío estándar		GCAS0558YGA	GCAS0708YGA	GCAS0758YGA	GCAS0808YGA	GCAS0908YGA	GCAS1008YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	202.0	245.7	264.2	294.0	328.7	355.0
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	201.2	244.8	263.2	293.1	327.6	353.9
Flujo de agua lado del usuario	l/h	34.689	42.201	45.368	50.493	56.447	60.969
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	38	38	39	40	41	41
Entrada de potencia del compresor	kW	69.7	89.3	82.3	95.9	110.1	129.5
Corriente absorbida del compresor	A	111.8	143.2	132.0	153.7	176.6	207.6
Entrada de potencia total	kW	75.4	94.9	89.6	103.4	117.6	137.0
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	76.2	95.7	90.5	104.3	118.7	138.1
Corriente absorbida total	A	124.6	155.6	148.3	170.5	193.4	224.4
EER		2.68	2.59	2.95	2.84	2.79	2.59
EER [UNI EN 14511]		2.64	2.56	2.91	2.81	2.76	2.56
ESEER		3.72	3.68	3.71	3.62	3.59	3.54
SEER		4.31	4.19	4.33	4.37	4.12	4.15
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	173	196	224	237	251	300
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	330	380	403	468	476	497
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	268	315	338	385	393	440
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	89	89	89	89	89	90
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	58	58	58	58	58	59
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	69.000	73.500	102.000	96.500	96.500	96.500
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	5.7	5.6	7.3	7.5	7.5	7.5
Corriente absorbida por el ventilador	A	12.8	12.5	16.2	16.7	16.7	16.7
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	765	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x1830	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		4	5	6	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1470	1620	1880	1912	1947	1947
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### SOLO FRÍO BAJO NIVEL SONORO

GCAS Z Solo frío bajo nivel sonoro		GCAS0208ZGA	GCAS0258ZGA	GCAS0308ZGA	GCAS0358ZGA	GCAS0408ZGA	GCAS0458ZGA	GCAS0508ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	66.9	90.8	105.0	117.0	133.7	152.7	177.8
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	66.5	90.4	104.5	116.5	133.1	152.1	177.1
Flujo de agua lado del usuario	l/h	11.481	15.594	18.027	20.090	22.953	26.228	30.531
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	29	32	34	34	36	37	37
Entrada de potencia del compresor	kW	21.9	30.1	34.5	37.4	42.8	52.2	59.7
Corriente absorbida del compresor	A	35.2	48.2	55.4	60.0	68.6	83.8	95.8
Entrada de potencia total	kW	22.7	31.1	35.5	40.5	45.9	55.4	62.9
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	23.0	31.5	36.0	41.0	46.5	56.1	63.6
Corriente absorbida total	A	38.5	52.6	59.8	66.9	75.6	90.9	102.9
EER		2.95	2.92	2.95	2.89	2.91	2.76	2.83
EER [UNI EN 14511]		2.90	2.87	2.90	2.84	2.86	2.71	2.78
ESEER		4.02	3.86	3.95	3.64	3.91	3.71	3.54
SEER		4.39	4.15	4.46	4.23	4.16	4.15	4.21
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	55	81	87	96	105	126	148
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	183	194	198	220	222	241	307
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	124	122	137	146	163	189	245
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	80	80	80	80	80	80	85
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	49	49	49	49	49	49	54
Flujo de aire	m³/h	24.400	32.800	32.800	60.400	60.400	57.000	57.000
Número de ventiladores		6	8	8	6	6	6	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	0.7	1.0	1.0	3.1	3.1	3.2	3.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	3.3	4.4	4.4	7.0	7.0	7.1	7.1
Compresores / circuitos		2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	340	340	600	600	600	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830	3540x1654x1830	3540x1654x1830	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	3+	3+	4	4	4	4
Peso sin opciones	kg	635	980	980	1275	1290	1440	1460
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### SOLO FRÍO BAJO NIVEL SONORO

GCAS Z Solo frío bajo nivel sonoro		GCAS0558ZGA	GCAS0708ZGA	GCAS0758ZGA	GCAS0808ZGA	GCAS0908ZGA	GCAS1008ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	197.8	219.8	255.9	278.8	316.3	338.1
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	197.0	219.0	255.0	277.9	315.2	336.9
Flujo de agua lado del usuario	l/h	33.965	37.745	43.948	47.875	54.311	58.055
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	37	38	38	39	40	41
Entrada de potencia del compresor	kW	70.4	80.0	85.0	102.2	116.8	144.2
Corriente absorbida del compresor	A	112.8	128.2	136.3	163.9	187.4	231.3
Entrada de potencia total	kW	73.5	83.1	89.1	106.4	121.0	148.4
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	74.2	83.9	90.0	107.3	122.1	149.5
Corriente absorbida total	A	119.8	135.2	145.4	173.3	196.8	240.7
EER		2.69	2.65	2.87	2.62	2.61	2.28
EER [UNI EN 14511]		2.65	2.61	2.83	2.59	2.58	2.25
ESEER		3.69	3.61	3.50	3.54	3.56	3.49
SEER		4.25	4.16	4.28	4.34	4.10	4.12
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	167	190	215	229	242	290
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	318	382	398	464	472	487
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	256	317	333	381	389	430
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	85	85	87	87	87	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	54	54	56	56	56	57
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	60.200	60.200	82.800	78.700	78.700	78.700
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3.1	3.1	4.1	4.2	4.2	4.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	7.0	7.0	9.2	9.4	9.4	9.4
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	765	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x2174	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		5	5	6	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1510	1620	1880	1912	1947	1947
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup>Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 ° C OA 35°C.

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### BOMBA DE CALOR

GCHS Y Versión bomba de calor estándar		GCHS0258YGA	GCHS0308YGA	GCHS0358YGA	GCHS0408YGA	GCHS0458YGA	GCHS0508YGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	87.8	100.6	117.6	141.5	150.1	180.2
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	87.5	100.2	117.2	141.0	149.5	179.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	15.080	17.276	20.189	24.308	25.773	30.948
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	24	26	25	31	32	34
Entrada de potencia del compresor	kW	29.3	32.6	38.3	46.9	52.5	59.2
Corriente absorbida del compresor	A	47.0	52.2	61.5	75.2	84.1	94.9
Entrada de potencia total	kW	31.8	35.0	41.6	50.2	55.8	64.9
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	32.1	35.4	42.0	50.7	56.3	65.6
Corriente absorbida total	A	58.4	63.6	76.6	90.5	99.4	107.7
EER		2.76	2.87	2.83	2.82	2.69	2.78
EER [UNI EN 14511]		2.73	2.83	2.79	2.78	2.66	2.74
ESEER		3.54	3.30	3.69	3.56	3.60	3.52
SEER		4.11	4.38	3.97	4.16	4.15	3.64
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	106.2	119.5	146.1	167.9	180.4	213.1
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	106.7	120.0	146.7	168.6	181.3	214.0
Flujo de agua lado del usuario	l/h	18.461	20.768	25.387	29.176	31.359	37.031
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	36	37	39	44	47	48
Entrada de potencia del compresor	kW	27.1	31.3	37.8	43.3	46.6	57.9
Corriente absorbida del compresor	A	43.4	50.1	60.6	69.4	74.8	92.9
Entrada de potencia total	kW	29.5	33.7	41.0	46.6	49.9	63.6
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	30.0	34.2	41.7	47.3	50.7	64.6
Corriente absorbida total	A	54.7	61.4	75.7	84.6	90.0	105.6
COP		3.60	3.55	3.56	3.61	3.62	3.35
COP [UNI EN 14511]		3.56	3.51	3.52	3.56	3.57	3.31
SCOP		4.22	4.30	4.11	4.10	4.06	3.64
Eficiencia del ERP		167.00	170.00	162.00	162.00	160.00	143.00
Clase de eficiencia ERP		"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A+ / LT. Bomba de calor"
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	91	101	120	129	150	155
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	261	269	247	245	266	310
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	199	207	172	186	214	248
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	86	86	85	85	85	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	55	55	54	54	54	57
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	34.900	34.900	46.700	45.500	45.500	69.000
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	5.7
Corriente absorbida por el ventilador	A	11.3	11.3	15.1	15.3	15.3	12.8
Compresores / circuitos		2/1	2/1	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	220	340	340	340	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	2	3+	3+	3+	4
Peso sin opciones	kg	730	730	1050	1070	1220	1460
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### BOMBA DE CALOR

GCHS Y Versión bomba de calor estándar	GCHS058YGA	GCHS0708YGA	GCHS0758YGA	GCHS0808YGA	GCHS0908YGA	GCHS1008YGA	
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	199.0	242.1	260.3	289.7	324.2	349.5
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	198.3	241.3	259.4	288.7	323.2	348.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	34.175	41.577	44.698	49.746	55.669	60.026
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	35	35	35	35	37	35
Entrada de potencia del compresor	kW	69.8	89.3	82.2	95.9	110.5	129.5
Corriente absorbida del compresor	A	111.9	143.2	131.9	153.7	177.2	207.7
Entrada de potencia total	kW	75.5	94.9	89.5	103.4	118.0	137.0
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	76.2	95.7	90.4	104.3	119.0	138.0
Corriente absorbida total	A	124.7	155.7	148.1	170.5	193.9	224.4
EER		2.64	2.55	2.91	2.80	2.75	2.55
EER [UNI EN 14511]		2.60	2.52	2.87	2.77	2.72	2.53
ESEER		3.64	3.61	3.63	3.55	3.52	3.47
SEER		3.67	3.55	3.69	3.73	3.86	4.04
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	231.9	280.3	307.6	341.8	373.4	417.9
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	232.8	281.4	308.9	343.2	374.9	419.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	40.301	48.719	53.462	59.409	64.891	72.629
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	48	48	50	50	51	51
Entrada de potencia del compresor	kW	64.3	78.9	80.2	90.6	101.4	119.2
Corriente absorbida del compresor	A	103.1	126.6	128.6	145.3	162.6	191.1
Entrada de potencia total	kW	70.0	84.5	87.4	98.1	108.9	126.7
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	71.0	85.6	88.7	99.5	110.3	128.3
Corriente absorbida total	A	115.9	138.9	144.8	162.1	179.3	207.8
COP		3.31	3.32	3.52	3.48	3.43	3.30
COP [UNI EN 14511]		3.28	3.29	3.48	3.45	3.40	3.27
SCOP		3.64	3.66	3.71	3.74	3.75	3.69
Eficiencia del ERP		143.00	144.00	146.00	147.00	148.00	145.00
Clase de eficiencia ERP		" A+ / LT. Bomba de calor"	" A+ / LT. Bomba de calor"	" A+ / LT. Bomba de calor"	" A+ / LT. Bomba de calor"	" A+ / LT. Bomba de calor"	" A+ / LT. Bomba de calor"
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	173	196	224	237	251	300
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	330	380	403	468	476	497
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	268	315	338	385	393	440
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	89	89	89	89	89	90
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	58	58	58	58	58	59
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	69.000	73.500	102.000	96.500	96.500	96.500
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	5.7	5.6	7.3	7.5	7.5	7.5
Corriente absorbida por el ventilador	A	12.8	12.5	16.2	16.7	16.7	16.7
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	765	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x1830	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		4	5	6	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1470	1620	1880	1912	1947	1947
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 ° C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### BOMBA DE CALOR BAJO NIVEL SONORO

GCHS Z Bomba de calor bajo nivel sonoro		GCHS0208ZGA	GCHS0258ZGA	GCHS0308ZGA	GCHS0358ZGA	GCHS0408ZGA	GCHS0458ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	65.7	89.2	103.5	115.5	132.7	150.7
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	65.4	88.8	103.1	115.1	132.2	150.1
Flujo de agua lado del usuario	l/h	11.285	15.313	17.778	19.842	22.795	25.881
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	24	25	29	27	29	32
Entrada de potencia del compresor	kW	22.0	30.2	34.7	37.6	43.5	52.7
Corriente absorbida del compresor	A	35.3	48.5	55.7	60.3	69.7	84.5
Entrada de potencia total	kW	22.7	31.2	35.7	40.7	46.6	55.9
Entrada de potencia Total [UNI EN 14511]	kW	23.0	31.6	36.1	41.2	47.1	56.5
Corriente absorbida total	A	38.6	52.9	60.1	67.3	76.7	91.6
EER		2.89	2.86	2.90	2.84	2.85	2.70
EER [UNI EN 14511]		2.84	2.81	2.85	2.80	2.81	2.66
ESEER		3.94	3.78	3.87	3.57	3.83	3.64
SEER		4.35	4.13	4.42	3.61	3.88	3.88
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	75.9	104.7	117.0	138.3	153.8	172.7
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	76.3	105.2	117.6	138.9	154.4	173.5
Flujo de agua lado del usuario	l/h	13.190	18.200	20.336	24.033	26.722	30.016
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	33	36	37	40	40	43
Entrada de potencia del compresor	kW	20.3	28.3	32.3	35.7	39.9	49.8
Corriente absorbida del compresor	A	32.5	45.4	51.7	57.2	64.0	79.9
Entrada de potencia total	kW	21.0	29.3	33.3	38.8	43.1	53.0
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	21.4	29.8	33.8	39.4	43.7	53.8
Corriente absorbida total	A	35.8	49.8	56.2	64.2	71.0	87.1
COP		3.61	3.57	3.52	3.56	3.57	3.26
COP [UNI EN 14511]		3.56	3.53	3.48	3.52	3.53	3.22
SCOP		4.38	4.13	4.19	4.22	3.74	3.91
Eficiencia del ERP		173.00	163.00	165.00	167.00	148.00	154.00
Clase de eficiencia ERP		"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"	"A+ / LT. Bomba de calor"	"A++ / LT. Bomba de calor"
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	55	81	87	96	105	126
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	183	194	198	220	222	241
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	124	122	137	146	163	189
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	80	80	80	80	80	80
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	49	49	49	49	49	49
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	24.400	32.800	32.800	60.400	60.400	57.000
Número de ventiladores		6	8	8	6	6	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	0.7	1.0	1.0	3.1	3.1	3.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	3.3	4.4	4.4	7.0	7.0	7.1
Compresores / circuitos		2/1	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	220	340	340	600	600	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	2360x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1185x1720	3540x1654x1830	3540x1654x1830	3540x1654x1830
Tamaño del marco		2	3+	3+	4	4	4
Peso sin opciones	kg	635	980	980	1275	1290	1440
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.



# ENFRIADORAS

## Enfriadoras estándar

### BOMBA DE CALOR

GCHS Z Bomba de calor bajo nivel sonoro		GCHS0508ZGA	GCHS0558ZGA	GCHS0708ZGA	GCHS0758ZGA	GCHS0808ZGA	GCHS0908ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	176,30	195,30	216,30	252,90	275,10	312,10
Capacidad de refrigeración [UNI EN 14511]	kW	175,70	194,60	215,50	252,00	274,20	311,20
Flujo de agua lado del usuario	l/h	30.277	33.537	37.139	43.430	47.237	53.602
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	33	34	33	36	34	37
Entrada de potencia del compresor	kW	59,70	71,40	81,00	85,90	102,80	117,50
Corriente absorbida del compresor	A	95,80	114,50	129,90	137,70	164,90	188,40
Entrada de potencia total	kW	62,90	74,50	84,10	90,00	107,00	121,70
Entrada de potencia Total [UNI EN 14511]	kW	63,60	75,20	84,80	90,80	107,90	122,60
Corriente absorbida total	A	102,90	121,40	136,90	146,90	174,20	197,80
EER		2,80	2,62	2,57	2,81	2,57	2,56
EER [UNI EN 14511]		2,76	2,59	2,54	2,77	2,54	2,54
ESEER		3,47	3,62	3,54	3,43	3,47	3,48
SEER		3,66	3,89	3,68	3,86	3,82	3,89
Capacidad de calefacción <sup>(2)</sup>	kW	205,6	232,9	264,2	294,6	329,9	365,7
Capacidad de calefacción [UNI EN 14511]	kW	206,5	233,9	265,2	295,7	331,2	367,1
Flujo de agua lado del usuario	l/h	35.733	40.476	45.910	51.192	57.334	63.554
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	46	49	50	50	50	51
Entrada de potencia del compresor	kW	55,8	63,2	72,7	80,9	92	103,2
Corriente absorbida del compresor	A	89,4	101,4	116,6	129,8	147,6	165,5
Entrada de potencia total	kW	59	66,4	75,8	85	96,2	107,4
Entrada de potencia total [UNI EN 14511]	kW	59,9	67,3	76,9	86,2	97,5	108,9
Corriente absorbida total	A	96,6	108,4	123,6	139	156,9	174,9
COP		3,49	3,51	3,48	3,46	3,43	3,41
COP [UNI EN 14511]		3,45	3,47	3,45	3,43	3,4	3,37
SCOP		3,8	3,8	3,97	3,78	3,82	3,91
Eficiencia del ERP		150	150	157	149	151	154
Clase de eficiencia ERP		A++ / LT. Bomba de calor	A++ / LT. Bomba de calor	A++ / LT. Bomba de calor	A+ / LT. Bomba de calor	A++ / LT. Bomba de calor	A++ / LT. Bomba de calor
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	148	167	190	215	229	242
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	307	318	382	398	464	472
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	245	256	317	333	381	389
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	85	85	85	87	87	88
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	54	54	54	56	56	57
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	57.000	60.200	60.200	82.800	787.000	78.700
Número de ventiladores		6	6	6	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3,2	3,1	3,1	4,1	4,2	4,2
Corriente absorbida por el ventilador	A	7,1	7	7	9,2	9,4	9,4
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	600	600	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1654x1830	3540x1654x2174	3540x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174	4296x1654x2174
Tamaño del marco		4	5	5	6	6	6
Peso sin opciones	kg	1460	1510	1620	1880	1912	1947
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup>Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup>Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# ENFRIADORAS

## Free Cooling bajo nivel sonoro

FGC Z Free Cooling bajo nivel sonoro		GCFS025BZGA	GCFS030BZGA	GCFS035BZGA	GCFS040BZGA	GCFS045BZGA	GCFS050BZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	93.00	105.50	121.50	132.70	153.80	180.50
Capacidad de refrigeración [UNI14511]	kW	92.60	105.00	120.90	132.00	153.10	179.70
Capacidad de Free Cooling <sup>(2)</sup>	kW	83.30	85.30	111.40	113.60	117.00	151.30
Flujo de agua lado del usuario	l/h	15.977	18.119	20.859	22.782	26.411	30.996
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	31	40	38	45	42	46
Entrada de potencia del compresor	kW	29.50	34.50	35.60	39.10	49.50	60.70
Corriente absorbida del compresor	A	47.30	55.40	57.10	62.70	79.50	97.40
Entrada de potencia total	kW	30.50	35.50	39.00	42.50	52.90	64.00
Entrada de potencia total [UNI14511]	kW	30.90	36.10	39.60	43.10	53.60	64.80
Entrada de potencia total de refrigeración libre	kW	1.60	1.80	4.20	4.30	4.40	4.40
Corriente absorbida total	A	48.90	57.00	64.70	70.30	87.00	104.60
EER		3.05	2.97	3.11	3.12	2.91	2.82
EER [UNI14511]		3.00	2.91	3.06	3.06	2.86	2.77
Cabezal de presión disponible-bombas HP (opción)	kPa	190	177	191	180	173	267
Cabezal de presión disponible-bombas HP [y lógica] (opción)	kPa	189	178	194	186	186	198
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	77	86	96	106	120	155
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	246	254	220	306	371	310
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	184	192	146	241	288	248
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	76	76	80	80	80	80
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	45	45	49	49	49	49
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	29.600	29.600	50.200	50.200	50.200	55.800
Número de ventiladores		8	8	6	6	6	6
Entrada de potencia del ventilador	kW	1.00	1.00	3.40	3.40	3.40	3.20
Corriente absorbida por el ventilador	A	1.60	1.60	7.60	7.60	7.60	7.20
Compresores / circuitos		2/2	2/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	340	340	600	600	600	600
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3190x1183x1735	3190x1183x1735	3540x1653x1847	3540x1653x1847	3540x1653x1847	3540x1653x2247
Tamaño del marco		FC3	FC3	FC4	FC4	FC4	FC5
Peso sin opciones	kg	1105	1115	1475	1490	1640	1750
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 ° C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# ENFRIADORAS

## Free Cooling bajo nivel sonoro

FGC Z Free Cooling bajo nivel sonoro		GCFS0708ZGA	GCFS0758ZGA	GCFS0808ZGA	GCFS0908ZGA
Capacidad de refrigeración <sup>(1)</sup>	kW	225.50	256.50	256.90	300.10
Capacidad de refrigeración [UNI14511]	kW	224.60	255.60	255.90	298.90
Capacidad de Free Cooling <sup>(2)</sup>	kW	157.70	195.40	195.50	200.80
Flujo de agua lado del usuario	l/h	38.726	44.051	44.110	51.531
Caída de la presión del agua en el lado del usuario	kPa	48	37	38	51
Entrada de potencia del compresor	kW	82.20	86.00	86.00	113.80
Corriente absorbida del compresor	A	131.80	137.90	137.90	182.50
Entrada de potencia total	kW	85.40	90.40	90.40	118.20
Entrada de potencia total [UNI14511]	kW	86.30	91.30	91.30	119.40
Entrada de potencia total de refrigeración libre	kW	4.90	5.90	5.90	6.60
Corriente absorbida total	A	139.00	147.70	147.70	192.30
EER		2.64	2.84	2.84	2.54
EER [UNI14511]		2.60	2.80	2.80	2.50
Cabezal de presión disponible-bombas HP (opción)	kPa	307	303	288	275
Cabezal de presión disponible-bombas HP [y lógica] (opción)	kPa	222	222	209	198
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	196	215	229	242
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	380	398	464	472
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	315	333	381	389
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	80	82	82	82
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	49	51	51	51
Flujo de aire	m <sup>3</sup> /h	55.800	71.900	71.900	71.900
Número de ventiladores		6	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3.20	4.40	4.40	4.40
Corriente absorbida por el ventilador	A	7.20	9.80	9.80	9.80
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermedio (opción)	l	600	765	765	765
Alimentación		400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones [LxDxH]	mm	3540x1653x2247	4296x1654x2330	4296x1654x2330	4296x1654x2330
Tamaño del marco		FC5	FC6	FC6	FC6
Peso sin opciones	kg	1870	2285	2317	2352
<b>PVP 2022</b>		<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

<sup>(1)</sup> Capacidad de enfriamiento agua 0% glicol 7-12 °C OA 35°C.

<sup>(2)</sup> Capacidad de calentamiento agua 0% glicol 40-45°C OA 7°C 89% RH.

# FAN COILS

## Pared con carcasa

UNIDAD INTERIOR		05			06			08			12		
		Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Capacidad	Frío (kW)	1.04	1.24	1.54	1.26	1.52	1.74	1.60	2.03	2.42	1.98	2.63	3.51
	Frío Sensible (kW)	0.79	0.97	1.20	0.95	1.14	1.30	1.18	1.57	1.88	1.45	2.04	2.75
Caudal de agua (l/h)		179	213	264	216	261	299	275	348	4415	340	451	602
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>		7	9	13	8	11	14	8	12	16	4	7	12
Capacidad Calorífica (Kw)		1.43	1.73	2.14	1.71	2.04	2.20	2.07	2.68	3.20	2.81	3.69	4.78
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>		6	8	11	7	9	12	6	10	13	4	6	10
Capacidad Calorífica (Kw)		2.47	2.99	3.71	2.93	3.50	3.74	3.52	4.57	5.47	4.83	6.34	8.21
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>		216	263	325	257	307	329	308	401	480	424	556	7720
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		7	10	15	8	11	13	7	12	16	5	8	13
Caudal de aire		178	233	319	211	271	344	241	341	442	320	450	640
Consumo (W)		21	28	37	25	36	53	29	44	57	40	50	65
Nivel de potencia acústica (dB/A) <sup>(4)</sup>		37	42	47	38	44	49	35	43	48	35	43	52
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>		1.50	1.70	1.90	1.56	1.78	2.02	2.06	2.53	2.92	3.21	3.96	4.80
Caudal de agua <sup>(3)</sup>		132	149	167	137	156	177	181	222	257	282	347	421
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		4	5	6	5	7	8	2	3	4	10	14	20
Alto (mm)		564			564			564			564		
Ancho (mm)		774			774			984			1194		
Profundidad (mm)		226			226			226			226		
Peso (kg)		21			21			27			33		
PVP 2022 (2 tubos)		207 €			216 €			249 €			280 €		
PVP 2022 (4 tubos)		249 €			258 €			300 €			336 €		

<sup>(1)</sup>Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup>Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup>Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup>Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 -50 ( V-ph-Hz)

UNIDAD INTERIOR		15			18			21		
		Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Capacidad	Frío (kW)	3.00	3.66	4.51	3.42	4.19	5.26	3.97	5.27	6.71
	Frío Sensible (kW)	2.23	2.82	3.53	2.34	3.00	3.82	2.84	3.83	4.91
Caudal de agua (l/h)		515	628	774	587	719	902	682	905	1152
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>		7	10	14	9	13	19	5	8	12
Capacidad Calorífica (Kw)		3.93	4.84	5.91	4.22	5.18	6.57	4.77	6.23	7.83
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>		6	8	12	7	10	16	4	6	10
Capacidad Calorífica (Kw)		6.69	8.25	10.1	7.10	8.72	11.1	8.06	10.5	13.1
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>		588	724	884	623	765	973	707	918	1152
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		7	10	14	8	11	1	4	6	9
Caudal de aire		470	605	785	488	615	814	570	771	1011
Consumo (W)		50	65	90	52	73	107	86	127	182
Nivel de potencia acústica (dB/A) <sup>(4)</sup>		43	49	56	44	51	58	47	54	61
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>		4.04	4.65	5.30	4.21	4.78	5.51	5.69	6.83	7.91
Caudal de agua <sup>(3)</sup>		355	408	465	369	419	483	499	600	694
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		6	8	10	9	11	14	17	23	30
Alto (mm)		564			564			564		
Ancho (mm)		1194			1194			1404		
Profundidad (mm)		226			251			251		
Peso (kg)		33			34			43		
PVP 2022 (2 tubos)		314 €			362 €			417 €		
PVP 2022 (4 tubos)		370 €			434 €			503 €		

<sup>(1)</sup>Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup>Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup>Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup>Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 -50 ( V-ph-Hz)

# FAN COILS

## Suelo/techo sin carcasa (VFC)

UNIDAD INTERIOR		03			05			06			08		
		Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Capacidad	Frío (kW)	0.77	0.92	1.15	1.04	1.24	1.54	1.26	1.52	1.74	1.60	2.03	2.42
	Frío Sensible (kW)	0.59	0.70	0.87	0.79	0.97	1.20	0.95	1.14	1.30	1.18	1.57	1.88
Caudal de agua (l/h)		132	158	197	179	213	264	216	261	299	275	348	4415
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>		4	5	7	7	9	13	8	11	14	8	12	16
Capacidad Calorífica (Kw)		1.11	1.30	1.55	1.43	1.73	2.14	1.71	2.04	2.20	2.07	2.68	3.20
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>		3	4	6	6	8	11	7	9	12	6	10	13
Capacidad Calorífica (Kw)		1.94	2.27	2.68	2.47	2.99	3.71	2.93	3.50	3.74	3.52	4.57	5.47
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>		171	199	235	216	263	325	257	307	329	308	401	480
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		4	6	8	7	10	15	8	11	13	7	12	16
Caudal de aire		149	189	231	178	233	319	211	271	344	241	341	442
Consumo (W)		18	21	32	21	28	37	25	36	53	29	44	57
Nivel de potencia acústica (dB/A) <sup>(4)</sup>		30	32	40	37	42	47	38	44	49	35	43	48
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>		1.35	1.50	1.70	1.50	1.70	1.90	1.56	1.78	2.02	2.06	2.53	2.92
Caudal de agua <sup>(3)</sup>		118	132	149	132	149	167	137	156	177	181	222	257
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		3	4	4	4	5	6	5	7	8	2	3	4
Alto (mm)		535			535			535			535		
Ancho (mm)		584			584			584			794		
Profundidad (mm)		224			224			224			224		
Peso (kg)		Consultar			Consultar			Consultar			Consultar		
PVP 2022 (2 tubos)		174 €			178 €			187 €			212 €		
PVP 2022 (4 tubos)		216 €			220 €			229 €			263 €		

<sup>(1)</sup>Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup>Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup>Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup>Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 - 50 ( V-ph-Hz)

UNIDAD INTERIOR		12			15			18			21		
		Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Capacidad	Frío (kW)	1.98	2.63	3.51	3.00	3.66	4.51	3.42	4.19	5.26	3.97	5.27	6.71
	Frío Sensible (kW)	1.45	2.04	2.75	2.23	2.82	3.53	2.34	3.00	3.82	2.84	3.83	4.91
Caudal de agua (l/h)		340	451	602	515	628	774	587	719	902	682	905	1152
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>		4	7	12	7	10	14	9	13	19	5	8	12
Capacidad Calorífica (Kw)		2.81	3.69	4.78	3.93	4.84	5.91	4.22	5.18	6.57	4.77	6.23	7.83
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>		4	6	10	6	8	12	7	10	16	4	6	10
Capacidad Calorífica (Kw)		4.83	6.34	8.21	6.69	8.25	10.1	7.10	8.72	11.1	8.06	10.5	13.1
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>		424	556	7720	588	724	884	623	765	973	707	918	1152
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		5	8	13	7	10	14	8	11	1	4	6	9
Caudal de aire		320	450	640	470	605	785	488	615	814	570	771	1011
Consumo (W)		40	50	65	50	65	90	52	73	107	86	127	182
Nivel de potencia acústica (dB/A) <sup>(4)</sup>		35	43	52	43	49	56	44	51	58	47	54	61
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>		3.21	3.96	4.80	4.04	4.65	5.30	4.21	4.78	5.51	5.69	6.83	7.91
Caudal de agua <sup>(3)</sup>		282	347	421	355	408	465	369	419	483	499	600	694
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		10	14	20	6	8	10	9	11	14	17	23	30
Alto (mm)		535			535			535			535		
Ancho (mm)		1004			1004			1004			1214		
Profundidad (mm)		224			224			224			249		
Peso (kg)		Consultar			Consultar			Consultar			Consultar		
PVP 2022 (2 tubos)		235 €			263 €			312 €			346 €		
PVP 2022 (4 tubos)		291 €			319 €			384 €			432 €		

<sup>(1)</sup>Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup>Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup>Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup>Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 - 50 ( V-ph-Hz)

# FAN COILS

## Suelo/techo con carcasa (VFU)

UNIDAD INTERIOR		12			15			18			21			26		
		Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Capacidad	Frío (kW)	1.98	2.63	3.51	3.00	3.66	4.51	3.42	4.19	5.26	3.97	5.27	6.71	4.11	6.24	8.02
	Frío Sensible (kW)	1.45	2.04	2.75	2.23	2.82	3.53	2.34	3.00	3.82	2.84	3.83	4.91	3.05	4.63	5.96
Caudal de agua (l/h)		340	451	602	515	628	774	587	719	902	682	905	1152	706	1071	1376
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>		4	7	12	7	10	14	9	13	19	5	8	12	6	13	20
Capacidad Calorífica (Kw)		2.81	3.69	4.78	3.93	4.84	5.91	4.22	5.18	6.57	4.77	6.23	7.83	5.24	7.80	10.0
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>		4	6	10	6	8	12	7	10	16	4	6	10	5	11	16
Capacidad Calorífica (Kw)		4.83	6.34	8.21	6.69	8.25	10.1	7.10	8.72	11.1	8.06	10.5	13.1	8.91	13.2	16.9
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>		424	556	7720	588	724	884	623	765	973	707	918	1152	782	1158	1486
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		5	8	13	7	10	14	8	11	1	4	6	9	6	11	17
Caudal de aire		320	450	640	470	605	785	488	615	814	570	771	1011	642	1022	1393
Consumo (W)		40	50	65	50	65	90	52	73	107	86	127	182	109	169	244
Nivel de potencia acústica (dB(A)) <sup>(4)</sup>		35	43	52	43	49	56	44	51	58	47	54	61	49	30	67
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>		3.21	3.96	4.80	4.04	4.65	5.30	4.21	4.78	5.51	5.69	6.83	7.91	5.50	7.14	8.35
Caudal de agua <sup>(3)</sup>		282	347	421	355	408	465	369	419	483	499	600	694	483	627	733
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		10	14	20	6	8	10	9	11	14	17	23	30	14	23	30
Alto (mm)		564			564			564			564			564		
Ancho (mm)		1194			1194			1194			1404			1404		
Profundidad (mm)		226			226			251			251			251		
Peso (kg)		35			35			36			45			45		
PVP 2022 (2 tubos)		302 €			339 €			394 €			461 €			516 €		
PVP 2022 (4 tubos)		358 €			395 €			466 €			547 €			602 €		

<sup>(1)</sup> Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire D.B 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup> Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup> Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup> Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 - 50 ( V-ph-Hz)

## Conductos media presión (VFY)

UNIDAD INTERIOR		06			07			08			10			15			18			24		
		Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Velocidad		2	5	7	1	5	7	1	5	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	5	6	7
Caudal de aire (m³/h)		109	246	276	171	275	341	171	275	341	195	360	402	333	687	760	333	687	7660	1050	1163	1289
Presión estática disponible (Pa)		10	50	63	19	50	77	19	50	77	19	50	63	12	50	61	12	50	61	40	50	60
Potencia consumida (W)		24	57	82	34	69	106	34	69	106	34	85	106	76	167	192	76	167	192	235	280	332
Capacidad <sup>(1)</sup>	Frío (kW)	0.92	1.72	1.90	1.27	1.90	2.27	1.36	2.11	2.53	1.57	2.69	2.96	2.22	4.22	4.63	2.44	4.79	5.23	6.15	6.66	7.21
	Frío Sensible (kW)	0.61	1.21	1.34	0.89	1.34	1.59	0.93	1.44	1.73	1.07	1.86	2.03	1.60	3.09	3.39	1.70	3.33	3.64	4.51	4.88	5.29
Caudal de agua (l/h) <sup>(2)</sup>		160	306	340	222	339	8	239	374	453	274	86	527	394	753	828	432	850	930	1095	1191	1295
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>		2	5	6	3	6	8	4	8	12	3	7	9	2	7	8	3	10	12	13	16	18
Capacidad Calorífica (Kw) <sup>(3)</sup>		0.88	1.81	1.99	1.33	1.98	2.35	1.40	2.20	2.68	1.59	2.80	3.10	2.54	4.76	5.17	2.63	5.03	5.49	6.68	7.22	7.80
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>		153	315	346	231	345	408	244	382	466	276	488	538	442	827	898	457	875	955	1162	1256	1357
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>		1	4	5	2	5	7	3	7	10	2	6	8	2	7	8	3	9	11	12	14	16
Nivel de potencia acústica total (dB(A)) <sup>(4)</sup>		28	49	52	39	48	54	39	48	54	39	50	54	38	55	58	38	55	58	61	63	69
Nivel de potencia acústica interior (dB(A)) <sup>(4)</sup>		26	47	50	37	46	52	37	46	52	37	48	52	336	53	56	36	53	56	59	61	67
Nivel de potencia acústica exterior (dB(A)) <sup>(4)</sup>		25	46	49	36	45	51	36	45	51	36	47	51	35	53	55	35	52	55	58	60	66
Alto (mm)		250			250			250			250			280			280			280		
Ancho (mm)		758			758			758			968			1178			1178			1178		
Profundidad (mm)		665			665			665			665			745			745			745		
Peso (kg)		24			25			25			33			45			45			51		
PVP 2022 (2 tubos)		308 €			355 €			361 €			415 €			496 €			539 €			600 €		
PVP 2022 (4 tubos)		361 €			407 €			412 €			472 €			586 €			629 €			690 €		

<sup>(1)</sup> Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire D.B 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa) de acuerdo con la norma EN1397:2015

<sup>(2)</sup> Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire D.B 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(3)</sup> Temperatura del agua 45 / 40 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup> Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 - 50 ( V-ph-Hz)

# FAN COILS

## Conductos alta presión (VFY)

UNIDAD INTERIOR	24			40			54			76			
	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	
Caudal de aire (m <sup>3</sup> /h)	1208	1384	1609	1485	1898	2380	2092	2641	3206	3067	3622	4287	
Presión estática disponible (Pa)	38	50	67	30	50	78	31	50	74	36	50	71	
Potencia consumida (W)	290	380	505	370	535	750	870	1090	1300	650	820	1150	
Capacidad <sup>(1)</sup>	Frío (kW)	6.32	7.01	7.83	8.79	10.7	12.6	12.5	14.9	17.2	18.0	20.4	23.2
	Frío Sensible (kW)	5.14	5.77	6.55	6.73	8.28	9.98	9.48	11.5	13.5	14.0	16.1	18.6
Caudal de agua (l/h) <sup>(1)</sup>	1085	1202	1344	1509	1827	2163	2451	2561	2953	3082	3505	3979	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(1)</sup>	17	20	24	15	21	29	21	29	37	16	20	25	
Capacidad Calorífica (Kw) <sup>(2)</sup>	7.74	8.52	9.46	10.8	13.0	15.3	15.2	18.1	20.8	22.4	25.4	28.7	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(2)</sup>	13	16	20	12	17	23	17	23	30	16	20	25	
Capacidad extra calorífica DF <sup>(3)</sup>	8.01	8.53	9.13	12.3	14.4	16.4	16.9	19.5	21.9	21.9	24.3	27.1	
Caudal de agua (l/h) <sup>(3)</sup>	703	749	801	1080	1260	1441	1481	1711	1925	1917	2132	2379	
Pérdida de presión (Kpa) <sup>(3)</sup>	10	11	13	8	10	13	11	14	17	12	15	18	
Nivel de potencia acústica total (dB(A)) <sup>(4)</sup>	62	67	72	60	67	74	69	73	78	70	74	79	
Nivel de potencia acustica interior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	60	64	70	58	65	72	67	71	76	68	72	77	
Nivel de potencia acustica exterior (dB(A)) <sup>(4)</sup>	58	63	69	57	64	71	66	70	75	67	71	76	
Alto (mm)	353			353			353			353			
Ancho (mm)	1174			1174			1384			1594			
Profundidad (mm)	718			718			718			718			
Peso (kg)	49			Consultar			Consultar			Consultar			
<b>PVP 2022 (2 tubos)</b>	<b>538 €</b>			<b>812 €</b>			<b>961 €</b>			<b>1.147 €</b>			
<b>PVP 2022 (4 tubos)</b>	<b>625 €</b>			<b>960 €</b>			<b>1.127 €</b>			<b>1.349 €</b>			

<sup>(1)</sup> Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27 ° C, WB 19 ° C (47% humedad relativa)

<sup>(2)</sup> Temperatura del agua de entrada 50° C, caudal de agua similar que en modo refrigeración, temperatura del aire de 20° C

<sup>(3)</sup> Temperatura del agua 70 / 60 ° C, temperatura del aire 20° C

<sup>(4)</sup> Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

Alimentación monofásica 230 - 1 - 50 ( V-ph-Hz)

# FAN COILS

## Modelos VFZ (2 y 4 tubos)

Modelo	Descripción	PVP 2022							
		Fan Coil a 2 tubos				Fan Coil a 4 tubos			
		24	40	54	76	24	40	54	76
VFZ_2T	Fan Coil a 2 tubos	538 €	812 €	961 €	1.147 €				
VFZ_4T	Fan Coil a 4 tubos					625 €	960 €	1.127 €	1.349 €

Modelo	Descripción	PVP 2022							
		Fan Coil a 2 tubos				Fan Coil a 4 tubos			
Panel de Control		24	40	54	76	24	40	54	76
Panel de Control electromecánico									
EYCD	Mando pared variador velocidad empotrado	16 €				-			
EYCDE	Mando pared variador velocidad	21 €				-			
EYTA	Mando de pared regulador de temperatura	24 €				-			
EYTA2	Mando de pared regulador de temperatura con selector verano/invierno	31 €				-			
EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno	45 €				-			
EYTDC	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico de pared	49 €				-			
EYTD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas					51 €			
UYIPM	Placa de circuito para la conexión de VFZ 54, 76					76 €			
EYCSD	Mando empotrado en la pared para abrir y cerrar la rejilla reguladora motorizada SM					41 €			
Panel de Control con pantalla									
EYDIST	Accesorio para pared Mando MY COMFORT					9 €			
EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005					147 €			
EYE2TW00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color blanco RAL9010					147 €			
EYE2TY00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio natural cepillado					147 €			
EYE2TR00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color rojo RAL3020					147 €			
EYVEBOARD	Placa de circuito para control EVO					105 €			
EYEVODISP	Mando de microprocesador con interfaz de usuario remota con display LCD					79 €			
EYLED503	Mando de microprocesador, instalación empotrable de pared LED 503					63 €			
EYCOB	Placa para LED 503 - RAL 9005 - color negro					9 €			
EYCOG	Placa para LED 503 - RAL 7031 - color gris					9 €			
EYCOW	Placa para LED 503 - RAL 9003 - color blanco					9 €			
EYMCBE1	Mando de control con display LCD MY COMFORT BASE					77 €			
EYMCLE1	Mando de control con microprocesador con display LCD MY COMFORT LARGE					126 €			
EYMCME1	Mando de control con display LCD MY COMFORT MEDIUM					97 €			
EYMCSE1	Sensor de humedad para controladores MY COMFORT (medium y large)					12 €			
EYMCSE2	Sensor de temperatura del agua para controladores MY COMFORT y EVO					7 €			
Panel de Control electrónico con microprocesador									
EYTED2T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de una válvula	48 €				-			
EYTED4T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de dos válvulas	-				59 €			
EYTEDSWA	Sensor de temperatura del agua para el control TED					12 €			
Control de potencia y reguladores									
EYKP	Interfaz de potencia para conectar paralelamente hasta 4 aparatos a un único panel de mandos					70 €			
Resistencia adicional para sistema a 4 tubos									
EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados	122 €				111 €			
UYVRCV06	Bandeja de goteo auxiliar para VFZ (unidades verticales) de tamaño 24	19 €	-	-	-	19 €	-	-	-
UYVRCV22	Bandeja de goteo auxiliar para VFZ (unidades verticales) tamaño de 40 a 76	-	22 €			-	22 €		
UYVRCH06	Bandeja de agua auxiliar para VFZ (unidades horizontales) tamaño 24	19 €	-	-	-	19 €	-	-	-
UYVRCH22	Bandeja de goteo auxiliar para VFZ (unidades horizontales) tamaño de 40 a 76	-	22 €			-	22 €		
Resistencia eléctrica									
UYBP16	Kit de intercambiador de calentamiento de agua caliente, tamaño 24	126 €	-	-	-	126 €	-	-	-
UYBP22	Kit de intercambiador de calentamiento de agua caliente, tamaño 40	-	189 €	-	-	-	189 €	-	-
UYBP30	Kit de intercambiador de calentamiento de agua caliente, tamaño 54	-	-	207 €	-	-	-	207 €	-
UYBP40	Kit de intercambiador de calentamiento de agua caliente, tamaño 76	-	-	-	288 €	-	-	-	288 €

Continúa en página siguiente >>



Modelo	Descripción	PVP 2022							
		Fan Coil a 2 tubos				Fan Coil a 4 tubos			
		24	40	54	76	24	40	54	76
<b>Panel de Control</b>									
<b>Rejillas de entrada y salida de aire</b>									
UYTFA	Manguera Ø 200 mm, sin aislamiento (6 mt - indivisible) para los modelos VFY y VFZ	106 €				118 €			
UYTFM	Manguera Ø 200 mm, aislada (6 mt - indivisible) para los modelos VFY y VFZ	194 €				215 €			
UYTP	Tapones de plástico para collares Ø 200 para los modelos VFY y VFZ	13 €				16 €			
UYCA2	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 300x600, 2 acoplamientos, para VFY (tamaño de 06 a 10), VFZ	301 €							
UYCA3	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 600x600, 3 acoplamientos, para VFY (tamaño de 15 a 24), VFZ	461 €							
UYCAF2	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 300x600, 2 acoplamientos con filtro G2, para VFY (tamaño de 06 a 10), VFZ	381 €							
UYCAF3	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 600x600, 3 acoplamientos con filtro G2, para VFY (tamaño de 15 a 24), VFZ	565 €							
UYCM1	Conducto de salida de aire aislado con rejilla de 1 vía, 180x330, 1 acoplamiento, para VFY (tamaño de 06 a 08), VFZ	180 €							
UYCM2	Conducto de salida de aire aislado con rejilla de 2 vías, 300x600, 2 acoplamientos, para VFY (tamaño 10), PWN (tamaño de 23 a 26), VFZ	328 €							
UYCM3	Conducto de salida de aire aislado con rejilla de 2 vías, 600x600, 3 acoplamientos, para VFY (tamaño de 15 a 24), VFZ	472 €							
UYPCOC16	Panel de unión con conducto rectangular, tamaño 24	40 €	-	-	-	40 €	-	-	-
UYPCOC22	Panel de unión con conducto rectangular, tamaño 40	-	44 €	-	-	-	44 €	-	-
UYPCOC30	Panel de unión con conducto rectangular, tamaño 54	-	-	51 €	-	-	-	51 €	-
UYPCOC40	Panel de unión con conducto rectangular, tamaño 76	-	-	-	67 €	-	-	-	67 €
UYPCOF16	Panel de unión con conducto circular flexible Ø 200 mm, tamaño 24	65 €	-	-	-	102 €	-	-	-
UYPCOF22	Panel de unión con conducto circular flexible Ø 200 mm, tamaño 40	-	72 €	-	-	-	113 €	-	-
UYPCOF30	Panel de unión con conducto circular flexible Ø 200 mm, tamaño 54	-	-	81 €	-	-	-	129 €	-
UYPCOF40	Panel de unión con conducto circular flexible Ø 200 mm, tamaño 76	-	-	-	91 €	-	-	-	143 €
UYG9016	Codo de unión de 90° de entrada y salida de aire, tamaño 24	170 €	-	-	-	170 €	-	-	-
UYG9022	Codo de unión de 90° de entrada y salida de aire, tamaño 40	-	200 €	-	-	-	200 €	-	-
UYG9030	Codo de unión de 90° de entrada y salida de aire, tamaño 54	-	-	234 €	-	-	-	234 €	-
UYG9040	Codo de unión de 90° de entrada y salida de aire, tamaño 76	-	-	-	266 €	-	-	-	266 €
UYGA16	Acoplamiento antivibratorio, tamaño 24	67 €	-	-	-	67 €	-	-	-
UYGA22	Acoplamiento antivibratorio, tamaño 40	-	75 €	-	-	-	75 €	-	-
UYGA30	Acoplamiento antivibratorio, tamaño 54	-	-	80 €	-	-	-	80 €	-
UYGA40	Acoplamiento antivibratorio, tamaño 76	-	-	-	99 €	-	-	-	99 €
UYGAT16	Acoplamiento antivibratorio resistente al calor, tamaño 24	91 €	-	-	-	91 €	-	-	-
UYGAT22	Acoplamiento antivibratorio resistente al calor, tamaño 40	-	97 €	-	-	-	97 €	-	-
UYGAT30	Acoplamiento antivibratorio resistente al calor, tamaño 54	-	-	110 €	-	-	-	110 €	-
UYGAT40	Acoplamiento antivibratorio resistente al calor, tamaño 76	-	-	-	156 €	-	-	-	156 €
UYGM16	Rejilla de salida de aire con bastidor auxiliar, tamaño 24	161 €	-	-	-	161 €	-	-	-
UYGM22	Rejilla de salida de aire con bastidor auxiliar, tamaño 40	-	193 €	-	-	-	193 €	-	-
UYGM30	Rejilla de salida de aire con bastidor auxiliar, tamaño 54	-	-	228 €	-	-	-	228 €	-
UYGM40	Rejilla de salida de aire con bastidor auxiliar, tamaño 76	-	-	-	247 €	-	-	-	247 €
UYGR16	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar, tamaño 24	117 €	-	-	-	117 €	-	-	-
UYGR22	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar, tamaño 40	-	148 €	-	-	-	148 €	-	-
UYGR30	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar, tamaño 54	-	-	172 €	-	-	-	172 €	-
UYGR40	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar, tamaño 76	-	-	-	199 €	-	-	-	199 €
UYGRF16	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar y filtro, tamaño 24	167 €	-	-	-	167 €	-	-	-
UYGRF22	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar y filtro, tamaño 40	-	200 €	-	-	-	200 €	-	-
UYGRF30	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar y filtro, tamaño 54	-	-	239 €	-	-	-	239 €	-
UYGRF40	Rejilla de entrada de aire con bastidor auxiliar y filtro, tamaño 76	-	-	-	256 €	-	-	-	256 €
UYPA9016	Rejilla de entrada de aire exterior motorizada con transformador, tamaño 24	445 €	-	-	-	445 €	-	-	-
UYPA9022	Rejilla de entrada de aire exterior motorizada con transformador, tamaño de 22 a 2A	-	465 €	-	-	-	465 €	-	-
UYPA9030	Rejilla de entrada de aire exterior motorizada con transformador, tamaño 54	-	-	490 €	-	-	-	490 €	-
UYPA9040	Rejilla de entrada de aire exterior motorizada con transformador, tamaño 76	-	-	-	529 €	-	-	-	529 €
UYMAF16	Módulo de toma de aire con filtro plano (clase G2), tamaño 24	50 €	-	-	-	50 €	-	-	-
UYMAF22	Módulo de toma de aire con filtro plano (Clase G2) tamaño 40	-	54 €	-	-	-	54 €	-	-
UYMAF30	Módulo de toma de aire con filtro plano (clase G2) tamaño 54	-	-	54 €	-	-	-	54 €	-
UYMAF40	Módulo de toma de aire con filtro plano (clase G2) tamaño 76	-	-	-	57 €	-	-	-	57 €
UYMAFO16	Módulo de admisión de aire con filtro ondulado (clase G4) tamaño 24	57 €	-	-	-	57 €	-	-	-
UYMAFO22	Módulo de admisión de aire con filtro ondulado (clase G4) tamaño 40	-	54 €	-	-	-	54 €	-	-
UYMAFO30	Módulo de admisión de aire con filtro ondulado (clase G4) tamaño 54	-	-	62 €	-	-	-	62 €	-
UYMAFO40	Módulo de admisión de aire con filtro ondulado (clase G4) tamaño 76	-	-	-	67 €	-	-	-	67 €
<b>Válvulas</b>									
UYVK216	Válvula de 2 vías, tamaño 24	33 €	-	-	-	33 €	-	-	-
UYVK222	Válvula de 2 vías, tamaño 40	-	89 €	-	-	-	89 €	-	-
UYVK230	Válvula de 2 vías, tamaño de 54 a 76	-	-	112 €	-	-	-	112 €	-
UTS1000263	Válvula de 3 vías para el tamaño 24	37 €	-	-	-	37 €	-	-	-
UTS1000264	Válvula de 3 vías para el tamaño 40	-	76 €	-	-	-	76 €	-	-
UTS1000265	Válvula de 3 vías para tamaño de 30 a 40A	-	-	-	91 €	-	-	-	91 €
FC51000374	Actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, tamaño 24	38 €	-	-	-	38 €	-	-	-
82510579	Actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, tamaño de 40 a 76	-	50 €	-	-	-	50 €	-	-
FC51002645	Actuador MODULANTE, alimentación de 24 V, tamaño 24	80 €	-	-	-	80 €	-	-	-
UTS1000971	Actuador MODULANTE, alimentación de 24 V, tamaño de 40 a 76	-	166 €	-	-	-	166 €	-	-
UYR12DX	Kit hidráulico para válvula de 3 vías, bobina principal, conexión de agua en el lado derecho, tamaño 24	63 €	-	-	-	63 €	-	-	-
UYR12SX	Kit hidráulico para válvula de 3 vías, bobina principal, conexión de agua en el lado izquierdo, tamaño 24	63 €	-	-	-	63 €	-	-	-
UYR12DXDF	Kit hidráulico para válvula de 3 vías, bobina adicional DF, conexión de agua en el lado derecho, tamaño 24	-	-	-	-	64 €	-	-	-
UYR12SXDF	Kit hidráulico para válvula de 3 vías, bobina adicional DF, conexión de agua en el lado izquierdo, tamaño 24	-	-	-	-	63 €	-	-	-
UYVPC2V3225	Válvula de 2 vías independiente de la presión, actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, kit hidráulico en el lado de la bobina para la bobina principal y la bobina adicional DF, VFZ tamaño 54	-	-	-	-	-	-	731 €	-
UYRE16T4	Módulo de elementos de calefacción, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica de 4,5 kW, tamaño 24	395 €	-	-	-	395 €	-	-	-
UYRE16T9	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica de 9 kW, tamaño 24	424 €	-	-	-	424 €	-	-	-
UYRE22T4	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica de 4,5 kW, tamaño 40	-	399 €	-	-	-	399 €	-	-
UYRE22T9	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica de 9 kW, tamaño 40	-	432 €	-	-	-	432 €	-	-
UYRE30T9	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica 9 kW, tamaño 54	-	-	440 €	-	-	-	440 €	-
UYRE30T12	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica 12 kW, tamaño 54	-	-	479 €	-	-	-	479 €	-
UYRE40T9	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica de 9 kW, tamaño 76	-	-	-	451 €	-	-	-	451 €
UYRE40T12	Módulo de elemento calefactor, alimentación de 400 V, potencia de calefacción eléctrica de 12 kW, tamaño 76	-	-	-	483 €	-	-	-	483 €

# FAN COILS

## Modelos VFY (2 y 4 tubos)

Modelo	Descripción	PVP 2022													
		Fan Coil a 2 tubos							Fan Coil a 4 tubos						
		06	07	08	10	15	18	24	06	07	08	10	15	18	24
VFY_2T	Fan Coil a 2 tubos	308 €	355 €	361 €	415 €	496 €	539 €	600 €							
VFZ_4T	Fan Coil a 4 tubos								361 €	407 €	412 €	472 €	586 €	629 €	690 €

Modelo	Descripción	PVP 2022													
		Fan Coil a 2 tubos							Fan Coil a 4 tubos						
		06	07	08	10	15	18	24	06	07	08	10	15	18	24
<b>Panel de Control</b>															
<b>Panel de Control electromecánico</b>															
EYCD	Mando pared variador velocidad empotrado	16 €													
EYCDE	Mando pared variador velocidad	21 €													
EYTA	Mando de pared regulador de temperatura	24 €													
EYTA2	Mando de pared regulador de temperatura con selector verano/invierno	31 €													
EYTC	Mando termostato para temperatura mínima del agua en modo calefacción (42° C)	14 €													
EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno	45 €													
EYDTC	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico de pared	49 €													
EYTD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas								51 €						
<b>Panel de Control con pantalla</b>															
EYDIST	Accesorio para pared Mando MY COMFORT								9 €						
EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005								147 €						
EYE2TW00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color blanco RAL9010								147 €						
EYE2TY00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio natural cepillado								147 €						
EYE2TR00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color rojo RAL3020								147 €						
EYEVBOARD	Placa de circuito para control EVO								105 €						
EYEVODISP	Mando de microprocesador con interfaz de usuario remota con display LCD								79 €						
EYLED503	Mando de microprocesador, instalación empotrable de pared LED 503								63 €						
EYCOB	Placa para LED 503 - RAL 9005 - color negro								9 €						
EYCOG	Placa para LED 503 - RAL 7031 - color gris								9 €						
EYCOW	Placa para LED 503 - RAL 9003 - color blanco								9 €						
EYMCBE1	Mando de control con display LCD MY COMFORT BASE								77 €						
EYMCLE1	Mando de control con microprocesador con display LCD MY COMFORT LARGE								126 €						
EYMCME1	Mando de control con display LCD MY COMFORT MEDIUM								97 €						
EYMCSEUE	Sensor de humedad para controladores MY COMFORT (medium y large)								12 €						
EYMCSEWE	Sensor de temperatura del agua para controladores MY COMFORT y EVO								7 €						
<b>Panel de Control electrónico con microprocesador</b>															
EYTED2T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de una válvula	59 €													
EYTED4T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de dos válvulas								66 €						
EYTEDSWA	Sensor de temperatura del agua para el control TED								12 €						
<b>Control de potencia y reguladores</b>															
EYKP	Interfaz de potencia para conectar paralelamente hasta 4 aparatos a un único panel de mandos								70 €						
<b>Resistencia adicional para sistema a 4 tubos</b>															
EYVRCD1	Bandeja de goteo de agua auxiliar, tamaño de 06 a 10	25 €							25 €						
EYVRCD5	Bandeja de agua auxiliar, tamaño de 15 a 24								31 €						
EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados								122 €						
<b>Resistencia eléctrica</b>															
DMRED1	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 06 - 08)	204 €													
DMRED3	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 10)								223 €						
DMRED5	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 15-24)								239 €						

Continúa en página siguiente >>

Modelo	Descripción	PVP 2022													
		Fan Coil a 2 tubos							Fan Coil a 4 tubos						
		06	07	08	10	15	18	24	06	07	08	10	15	18	24
<b>Panel de Control</b>															
<b>Rejillas de entrada y salida de aire</b>															
DMPMAD1	Plenum de salida y entrada de aire sin aislamiento con collares Ø 200, (tamaño 06-08)	63 €	-	-	-	-	-	63 €	-	-	-	-	-	-	
DMPMAD3	Plenum de salida y entrada de aire sin aislamiento con collares Ø 200, (tamaño 10)	-	-	-	70 €	-	-	-	-	-	70 €	-	-	-	
DMPMAD5	Plenum de salida y entrada de aire sin aislamiento con collares Ø 200, (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	103 €	-	-	-	-	-	103 €	-	
DMPMACD1	Plenum de salida y entrada de aire con aislamiento con collares Ø 200, (tamaño 06-08)	69 €	-	-	-	-	-	69 €	-	-	-	-	-	-	
DMPMACD3	Plenum de salida y entrada de aire con aislamiento con collares Ø 200, (tamaño 10)	-	-	-	108 €	-	-	-	-	-	108 €	-	-	-	
DMPMACD5	Plenum de salida y entrada de aire con aislamiento con collares Ø 200, (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	125 €	-	-	-	-	-	125 €	-	
DMPAFD1	Plenum de aspiración frontal sin aislamiento con collares Ø 200 (tamaño 06-08)	62 €	-	-	-	-	-	62 €	-	-	-	-	-	-	
DMPAFD3	Plenum de aspiración frontal sin aislamiento con collares Ø 200 (tamaño 10)	-	-	-	87 €	-	-	-	-	-	87 €	-	-	-	
DMPAFD5	Plenum de aspiración frontal sin aislamiento con collares Ø 200 (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	97 €	-	-	-	-	-	97 €	-	
DMRDD1	Conector recto de entrada y salida de aire sin aislamiento (tamaño 06-08)	31 €	-	-	-	-	-	31 €	-	-	-	-	-	-	
DMRDD3	Conector recto de entrada y salida de aire sin aislamiento (tamaño 10)	-	-	-	33 €	-	-	-	-	-	33 €	-	-	-	
DMRDD5	Conector recto de entrada y salida de aire sin aislamiento (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	44 €	-	-	-	-	-	44 €	-	
DMRDCD1	Conector aislado recto de entrada y salida de aire (tamaño 06-08)	35 €	-	-	-	-	-	35 €	-	-	-	-	-	-	
DMRDCD3	Conector aislado recto de entrada y salida de aire (tamaño 10)	-	-	-	42 €	-	-	-	-	-	42 €	-	-	-	
DMRDCD5	Conector aislado recto de entrada y salida de aire (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	50 €	-	-	-	-	-	50 €	-	
DMR90D1	Codo de unión de 90° sin aislamiento para entrada y salida de aire (tamaño 06-08)	36 €	-	-	-	-	-	36 €	-	-	-	-	-	-	
DMR90D3	Codo de unión de 90° sin aislamiento para entrada y salida de aire (tamaño 10)	-	-	-	46 €	-	-	-	-	-	46 €	-	-	-	
DMR90D5	Codo de unión de 90° sin aislamiento para entrada y salida de aire (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	62 €	-	-	-	-	-	62 €	-	
DMR90CD1	Codo de unión de 90° aislado de entrada y salida de aire (tamaño 06-08)	48 €	-	-	-	-	-	48 €	-	-	-	-	-	-	
DMR90CD2	Codo de unión de 90° aislado de entrada y salida de aire (tamaño 10)	-	-	-	56 €	-	-	-	-	-	56 €	-	-	-	
DMR90CD3	Codo de unión de 90° aislado de entrada y salida de aire (tamaño 15-24)	-	-	-	-	-	65 €	-	-	-	-	-	65 €	-	
UYTFA	Manguera Ø 200 mm, sin aislamiento (6 mt - indivisible) para los modelos VFY y VFZ	118 €													
UYTFM	Manguera Ø 200 mm, aislada (6 mt - indivisible) para los modelos VFY y VFZ	215 €													
UYTP	Tapones de plástico para collares Ø 200 para los modelos VFY y VFZ	16 €													
UYCA2	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 300x600, 2 acoplamientos, para VFY (tamaño de 06 a 10), VFZ	301 €	-	-	-	-	-	301 €	-	-	-	-	-	-	
UYCA3	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 600x600, 3 acoplamientos, para VFY (tamaño de 15 a 24), VFZ	-	-	-	-	-	461 €	-	-	-	-	-	461 €	-	
UYCAF2	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 300x600, 2 acoplamientos con filtro G2, para VFY (tamaño de 06 a 10), VFZ	381 €	-	-	-	-	-	381 €	-	-	-	-	-	-	
UYCAF3	Conducto de admisión de aire con rejilla de panel 600x600, 3 acoplamientos con filtro G2, para VFY (tamaño de 15 a 24), VFZ	-	-	-	-	-	565 €	-	-	-	-	-	565 €	-	
UYCM1	Conducto de salida de aire aislado con rejilla de 1 vía, 180x330, 1 acoplamiento, para VFY (tamaño de 06 a 08), VFZ	180 €	-	-	-	-	-	180 €	-	-	-	-	-	-	
UYCM2	Conducto de salida de aire aislado con rejilla de 2 vías, 300x600, 2 acoplamientos, para VFY (tamaño 10), PWN (tamaño de 23 a 26), VFZ	-	-	-	328 €	-	-	-	-	-	328 €	-	-	-	
UYCM3	Conducto de salida de aire aislado con rejilla de 2 vías, 600x600, 3 acoplamientos, para VFY (tamaño de 15 a 24), VFZ	-	-	-	-	-	472 €	-	-	-	-	-	472 €	-	
DMGMD1	Rejilla de salida de aire con aletas ajustables en 2 filas, con marco, tamaño de 06 a 08	120 €	-	-	-	-	-	120 €	-	-	-	-	-	-	
DMGMD3	Rejilla de salida de aire con aletas ajustables en 2 filas, con marco, tamaño 10	-	-	-	146 €	-	-	-	-	-	146 €	-	-	-	
DMGMD5	Rejilla de salida de aire con aletas ajustables en dos filas, con marco, tamaño de 15 a 24	-	-	-	-	-	187 €	-	-	-	-	-	187 €	-	
DMGAD1	Rejilla de entrada y salida de aire con aletas fijas de 1 fila, con marco, tamaño de 06 a 08	92 €	-	-	-	-	-	92 €	-	-	-	-	-	-	
DMGAD3	Rejilla de entrada y salida de aire con aletas fijas de 1 fila, con marco, tamaño 10	-	-	-	104 €	-	-	-	-	-	104 €	-	-	-	
DMGAD5	Rejilla de entrada y salida de aire con aletas fijas de 1 fila, con marco, tamaño de 15 a 24	-	-	-	-	-	116 €	-	-	-	-	-	116 €	-	
DMMAFOD1	Módulo de admisión de aire con filtro (Clase G4), tamaño de 06 a 08	80 €	-	-	-	-	-	80 €	-	-	-	-	-	-	
DMMAFOD2	Módulo de admisión de aire con filtro (clase G4), tamaño 10	-	-	-	83 €	-	-	-	-	-	83 €	-	-	-	
DMMAFOD3	Módulo de admisión de aire con filtro (clase G4), tamaño de 15 a 24	-	-	-	-	-	87 €	-	-	-	-	-	87 €	-	
<b>Válvulas</b>															
EYKV22K	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 03-15)	87 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EYKV223K	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	93 €	-	-	-	-	-	-	-	
EYKV22K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 03-15)	87 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EYKV223K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	93 €	-	-	-	-	-	-	-	
EYKV24K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	168 €	-	-	-	-	-	-	
EYKV243K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183 €	-	
EYVK1DF	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	131 €	-	-	-	-	-	-	
EYVK10DF	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131 €	-	
EYKVM22K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	182 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EYKVM223K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	-	-	-	-	-	191 €	-	-	-	-	-	-	-	
EYKVM24K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	361 €	-	-	-	-	-	-	
EYKVM243K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377 €	-	
EYVKM1DF	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	228 €	-	-	-	-	-	-	
EYVKM10DF	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228 €	-	
DMVKMD1	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06 - 08)	228 €	-	-	-	-	-	228 €	-	-	-	-	-	-	
DMVKMD3	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 10)	-	-	-	238 €	-	-	-	-	-	238 €	-	-	-	
EYVKM10S	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	245 €	-	-	-	-	-	245 €	-	
EYVKD1	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06-08)	131 €	-	-	-	-	-	131 €	-	-	-	-	-	-	
EYVKD3	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 10)	-	-	-	140 €	-	-	-	-	-	140 €	-	-	-	
EYVK10S	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151 €	-	
EYVK10S24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	151 €	-	-	-	-	-	151 €	-	
DMVKD241	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06-08)	131 €	-	-	-	-	-	131 €	-	-	-	-	-	-	
DMVKD243	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 10)	-	-	-	140 €	-	-	-	-	-	140 €	-	-	-	

# FAN COILS

## Modelos VFL-VFC-VFU (2 y 4 tubos)

Modelo	Descripción	PVP 2022																	
		Fan Coil a 2 tubos									Fan Coil a 4 tubos								
		03	05	06	08	12	15	18	21	26	03	05	06	08	12	15	18	21	26
VFL	Instalación en pared con carcasa	-	207 €	216 €	249 €	280 €	314 €	362 €	417 €	-	-	249 €	258 €	300 €	336 €	380 €	434 €	503 €	-
VFU	Instalación en pared y techo con carcasa	-	-	-	-	302 €	339 €	394 €	461 €	516 €	-	-	-	-	358 €	395 €	466 €	547 €	602 €
VFC	Instalación empotrado	174 €	178 €	187 €	212 €	235 €	263 €	312 €	346 €	-	216 €	220 €	229 €	263 €	291 €	319 €	384 €	432 €	-

Modelo	Descripción	PVP 2022																	
		Fan Coil a 2 tubos									Fan Coil a 4 tubos								
		03	05	06	08	12	15	18	21	26	03	05	06	08	12	15	18	21	26
<b>Panel de Control</b>																			
<b>Panel de Control electromecánico</b>																			
EYCB	Mando en máquina variador velocidad	16 €									-								
EYCD	Mando pared variador velocidad empotrado	15 €									-								
EYUDE	Mando pared variador velocidad	19 €									-								
EYTB	Mando con variador de velocidad y termostato en máquina	25 €									-								
EYTIB	Mando con variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno en máquina	28 €									-								
EYTA	Mando termostato ambiente de pared	21 €									-								
EYTA2	Mando termostato ambiente de pared con selector verano/invierno	26 €									-								
EYTC	Mando termostato para temperatura mínima del agua en modo calefacción (42° C)	14 €									-								
EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno	38 €									-								
EYDC	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico de pared	42 €									-								
EYD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas	43 €									51 €								
<b>Panel de Control con pantalla</b>																			
EYDIST	Accesorio para pared Mando MY COMFORT										9 €								
EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005										147 €								
EYE2TW00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color blanco RAL9010										147 €								
EYE2TY00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio natural cepillado										147 €								
EYE2TR00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color rojo RAL3020										147 €								
EYVOBOARD	Placa de circuito para control EVO										105 €								
EYEVODISP	Mando de microprocesador con interfaz de usuario remota con display LCD										79 €								
EYNAVEL	Dispositivo WI-FI o Bluetooth										0 €								
EYKBESTE	Kit de instalación de pared para control MY COMFORT y modelos VFL, VFC y VFU	13 €									14 €								
EYKL	Kit de instalación de pared para control LED503 y modelos VFL,VFC y VFU										21 €								
EYLED503	Mando de microprocesador, instalación empotrable de pared LED 503										63 €								
EYCOB	Placa para LED 503 - RAL 9005 - color negro										9 €								
EYCOG	Placa para LED 503 - RAL 7031 - color gris										9 €								
EYCOW	Placa para LED 503 - RAL 9003 - color blanco										9 €								
EYMCBE1	Mando de control con display LCD MY COMFORT BASE										77 €								
EYMCLE1	Mando de control con microprocesador con display LCD MY COMFORT LARGE	126 €									122 €								
EYMCME1	Mando de control con display LCD MY COMFORT MEDIUM										97 €								
EYMCSUE	Sensor de humedad para controladores MY COMFORT (medium y large)										12 €								
EYMCSWE	Sensor de temperatura del agua para controladores MY COMFORT y EVO										7 €								
<b>Panel de Control electrónico con microprocesador</b>																			
EYTEDKBLDX	Kit de instalación para VFL, VFU y VFC en el lado derecho del controlador TED										13 €								
EYTEDKBLSX	Kit de instalación para VFL, VFU y VFC en el lado izquierdo del controlador TED	17 €									13 €								
EYTEDKBA	Kit de instalación para VF*FA controlador TED										13 €								
EYTED2T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de una válvula	48 €									-								
EYTED4T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de dos válvulas	-									50 €								
EYTEDSWA	Sensor de temperatura del agua para el control TED										12 €								
<b>Control de potencia y reguladores</b>																			
EYCSB	Controlador en equipo para la apertura y cierre de la rejilla reguladora motorizada										35 €								
EYCSA	Controlador en pared para la apertura y cierre de la rejilla reguladora motorizada										41 €								
EYKP	Interfaz de potencia para conectar paralelamente hasta 4 aparatos a un único panel de mandos	73 €									70 €								

Modelo	Descripción	PVP 2022																	
		Fan Coil a 2 tubos									Fan Coil a 4 tubos								
Panel de Control		03	05	06	08	12	15	18	21	26	03	05	06	08	12	15	18	21	26
<b>Resistencia adicional para sistema a 4 tubos</b>																			
EYBH	Bandeja de condensados para unidades horizontales	9 €																	
EYBV	Bandeja de condensados para unidades verticales	9 €																	
EYGIVK1SL	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la izquierda (tamaño 03-12)	15 €									15 €								
EYGIVK8SL	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la izquierda (tamaño 15)					15 €									15 €				
EYGIVK10SL	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la izquierda (tamaño 18-26)					15 €									15 €				
EYGIVK1SR	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la derecha (tamaño 03-12)	15 €									15 €								
EYGIVK8SR	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la derecha (tamaño 15)					15 €									15 €				
EYGIVK10SR	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la derecha (tamaño 18-26)					15 €									15 €				
EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados	105 €									122 €								
EYKSC10R	Kit bomba de drenaje para condensados para instalación horizontal	122 €																	
<b>Elementos de sujeción</b>																			
EYD1	Elementos de sujeción para VFC (tamaño 03-15)	10 €									10 €								
EYD10	Elementos de sujeción para VFC (tamaño 18-26)					16 €									16 €				
EYZL1	Elementos de sujeción para VFL (tamaño 03-15)	16 €									16 €								
EYZL10	Elementos de sujeción para VFL (tamaño 18-26)					27 €									16 €				
EYZLG1	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFL (tamaño 03-06)	21 €									21 €								
EYZLG5	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFL (tamaño 08)					24 €									24 €				
EYZLG7	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFL (tamaño 12-15)					25 €									25 €				
EYZLG18	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFL (tamaño 18)					27 €									27 €				
EYZLG10	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFL (tamaño 203-056)					32 €									32 €				
EYZA1	Elementos de sujeción para VFA* A (tamaño 03-15)	16 €																	
EYZA10	Elementos de sujeción para VFA* A (tamaño 10-12)					18 €													
EYZAG1	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* FA (tamaño 03-06)	22 €																	
EYZAG5	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* FA (tamaño 08)					24 €													
EYZAG7	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* FA (tamaño 12-15)					25 €													
EYZAG10	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* FA (tamaño 03-056)					35 €													
EYZC1	Elementos de sujeción para VFA* CL (tamaño 03-15)	16 €																	
EYZC10	Elementos de sujeción para VFA* CL (tamaño 18-26)					18 €													
EYZCG1	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* CL (tamaño 03-06)	21 €																	
EYZCG5	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* CL (tamaño 08)					24 €													
EYZCG7	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VF* CL (tamaño 12-15)					25 €													
<b>Carcasa</b>																			
EYPH1	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 03-06)	18 €									18 €								
EYPH5	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 08)					19 €									19 €				
EYPH7	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 12-15)					19 €									19 €				
EYPH18	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 18)					21 €									21 €				
EYPH10	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 203-056)					21 €									21 €				
EYPVL1	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 03-06)	23 €									23 €								
EYPVL5	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 08)					30 €									30 €				
EYPVL7	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 12-18)					35 €									35 €				
EYPVL10	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 203-056)					42 €									42 €				
<b>Resistencia eléctrica</b>																			
EYRE1	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 03-05)	166 €																	
EYRE3	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 06)			169 €															
EYRE5	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 08)					171 €													
EYRE7	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 12-18)							178 €											
EYRE10	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 21-26)											182 €							
<b>Rejillas de entrada y salida de aire</b>																			
80474	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 03-06)	40 €									40 €								
80475	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 08)					54 €									54 €				
80476	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 12-18)					65 €									65 €				
80477	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 203-056)														75 €				
80478	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 03-06)	53 €									53 €								
80479	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 08)					66 €									66 €				
80480	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 12-18)					77 €									77 €				
80481	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 203-056)														85 €				

Continúa en página siguiente >>

Modelo	Descripción	PVP 2022																	
		Fan Coil a 2 tubos									Fan Coil a 4 tubos								
Panel de Control		03	05	06	08	12	15	18	21	26	03	05	06	08	12	15	18	21	26
<b>Rejillas de entrada y salida de aire</b>																			
80482	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 03-06)	51 €	-	-	-	-	-	-	-	-	51 €	-	-	-	-	-	-	-	-
80483	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 08)	-	-	-	70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	70 €	-	-	-	-	-
80484	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 12-18)	-	-	-	-	88 €	-	-	-	-	-	-	-	-	88 €	-	-	-	-
80485	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 €
EYRGCCDF1	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 03-06)	47 €	-	-	-	-	-	-	-	-	51 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRGCCDF5	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 08)	-	-	-	57 €	-	-	-	-	-	-	-	-	57 €	-	-	-	-	-
EYRGCCDF7	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 12-18)	-	-	-	-	70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	70 €	-	-	-	-
EYRGCCDF10	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 €
<b>Conectores y plenum</b>																			
EYRA90F1CG	Conexión de aspiración angular (tamaño 03-06)	22 €	-	-	-	-	-	-	-	-	24 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRA90F5CG	Conexión de aspiración angular (tamaño 08)	-	-	-	27 €	-	-	-	-	-	-	-	-	27 €	-	-	-	-	-
EYRA90F7CG	Conexión de aspiración angular (tamaño 12-15)	-	-	-	-	31 €	-	-	-	-	-	-	-	-	31 €	-	-	-	-
EYRA90F95CG	Conexión de aspiración angular (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	32 €	-	-	-	-	-	-	-	-	32 €	-	-
EYRA90F10CG	Conexión de aspiración angular (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	37 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 €
EYRADF1CG	Conexión de aspiración recta (tamaño 03-06)	19 €	-	-	-	-	-	-	-	-	19 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRADF5CG	Conexión de aspiración recta (tamaño 08)	-	-	-	21 €	-	-	-	-	-	-	-	-	21 €	-	-	-	-	-
EYRADF7CG	Conexión de aspiración recta (tamaño 12-15)	-	-	-	-	21 €	-	-	-	-	-	-	-	-	21 €	-	-	-	-
EYRADF95CG	Conexión de aspiración recta (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	23 €	-	-	-	-	-	-	-	-	23 €	-	-
EYRADF10CG	Conexión de aspiración recta (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	24 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 €
EYRADF1CAC	Plenum aspiración con aros circulares para montaje empotrado (tamaño 03-06)	50 €	-	-	-	-	-	-	-	-	50 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRADF5CAC	Plenum aspiración con aros circulares para montaje empotrado (tamaño 08)	-	-	-	54 €	-	-	-	-	-	-	-	-	54 €	-	-	-	-	-
EYRADF7CAC	Plenum aspiración con aros circulares para montaje empotrado (tamaño 12-15)	-	-	-	-	69 €	-	-	-	-	-	-	-	-	69 €	-	-	-	-
EYRADF95CAC	Plenum aspiración con aros circulares para montaje empotrado (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	128 €	-	-	-	-	-	-	-	-	78 €	-	-
EYRADF10CAC	Plenum aspiración con aros circulares para montaje empotrado (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	88 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 €
EYRM90F1CG	Conexión de impulsión angular (tamaño 03-06)	25 €	-	-	-	-	-	-	-	-	25 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRM90F5CG	Conexión de impulsión angular (tamaño 08)	-	-	-	30 €	-	-	-	-	-	-	-	-	30 €	-	-	-	-	-
EYRM90F5CG	Conexión de impulsión angular (tamaño 12-18)	-	-	-	-	30 €	-	-	-	-	-	-	-	-	30 €	-	-	-	-
EYRM90F10CG	Conexión de impulsión angular (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	39 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 €
EYRMC90F1CG	Conexión de impulsión angular aislada (tamaño 03-06)	31 €	-	-	-	-	-	-	-	-	31 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRMC90F5CG	Conexión de impulsión angular aislada (tamaño 08)	-	-	-	37 €	-	-	-	-	-	-	-	-	37 €	-	-	-	-	-
EYRMC90F7CG	Conexión de impulsión angular aislada (tamaño 12-18)	-	-	-	-	38 €	-	-	-	-	-	-	-	-	38 €	-	-	-	-
EYRMC90F10CG	Conexión de impulsión angular aislada (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	48 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48 €
EYRMCDF1CG	Conexión de impulsión recta aislada (tamaño 03-06)	24 €	-	-	-	-	-	-	-	-	24 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRMCDF5CG	Conexión de impulsión recta aislada (tamaño 08)	-	-	-	27 €	-	-	-	-	-	-	-	-	27 €	-	-	-	-	-
EYRMCDF7CG	Conexión de impulsión recta aislada (tamaño 12-18)	-	-	-	-	30 €	-	-	-	-	-	-	-	-	30 €	-	-	-	-
EYRMCDF10CG	Conexión de impulsión recta aislada (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	39 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 €
EYRMCDF1CAC	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 03-06)	50 €	-	-	-	-	-	-	-	-	50 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRMCDF5CAC	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 08)	-	-	-	54 €	-	-	-	-	-	-	-	-	54 €	-	-	-	-	-
EYRMCDF7CAC	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 12-18)	-	-	-	-	70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	70 €	-	-	-	-
EYRMCDF10CAC	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	88 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 €
EYRMDF1CG	Conexión de impulsión recta (tamaño 03-06)	24 €	-	-	-	-	-	-	-	-	21 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYRMDF5CG	Conexión de impulsión recta (tamaño 08)	-	-	-	22 €	-	-	-	-	-	-	-	-	22 €	-	-	-	-	-
EYRMDF7CG	Conexión de impulsión recta (tamaño 12-18)	-	-	-	-	24 €	-	-	-	-	-	-	-	-	24 €	-	-	-	-
EYRMDF10CG	Conexión de impulsión recta (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	31 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 €
<b>Compuertas de toma de aire exterior</b>																			
EYS1	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 03-06)	60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	60 €	55 €	-	-	-	-	-	-	-
EYS5	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 08)	-	-	-	60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	60 €	-	-	-	-	-
EYS7	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 12-15)	-	-	-	-	60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	60 €	-	-	-	-
EYS95	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	60 €	-	-
EYS10	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	62 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62 €
EYSM1R	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 03-06)	276 €	-	-	-	-	-	-	-	-	276 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYSM5R	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 08)	-	-	-	277 €	-	-	-	-	-	-	-	-	277 €	-	-	-	-	-
EYSM7R	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 12-15)	-	-	-	-	282 €	-	-	-	-	-	-	-	-	282 €	-	-	-	-
EYSM95R	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	286 €	-	-	-	-	-	-	-	-	286 €	-	-
EYSM10R	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	295 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295 €
EYSM1L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 03-06)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276 €	-	-	-	-	-	-	-	-
EYSM5L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 08)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	277 €	-	-	-	-	-

Continúa en página siguiente &gt;&gt;

Modelo	Descripción	PVP 2022																	
		Fan Coil a 2 tubos									Fan Coil a 4 tubos								
Panel de Control		03	05	06	08	12	15	18	21	26	03	05	06	08	12	15	18	21	26
<b>Compuertas de toma de aire exterior</b>																			
EYSM7L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 12-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282 €
EYSM95L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	474 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286 €
EYSM10L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	489 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295 €
EYSM18L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 18)	438 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EYSM10L	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 203-056)	452 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EYSM1RC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 03-06)	-	246 €	-	-	-	-	-	-	-	-	246 €	-	-	-	-	-	-	-
EYSM5RC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 08)	-	-	-	252 €	-	-	-	-	-	-	-	-	252 €	-	-	-	-	-
EYSM7RC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 12-15)	-	-	-	-	253 €	-	-	-	-	-	-	-	-	253 €	-	-	-	-
EYSM95RC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	261 €	-	-	-	-	-	-	-	-	261 €	-	-
EYSM10RC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	270 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270 €
EYSM1LC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 03-06)	-	246 €	-	-	-	-	-	-	-	-	246 €	-	-	-	-	-	-	-
EYSM5LC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 08)	-	-	-	252 €	-	-	-	-	-	-	-	-	252 €	-	-	-	-	-
EYSM7LC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 12-15)	-	-	-	-	253 €	-	-	-	-	-	-	-	-	253 €	-	-	-	-
EYSM95LC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 18)	-	-	-	-	-	-	261 €	-	-	-	-	-	-	-	-	261 €	-	-
EYSM10LC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 203-056)	-	-	-	-	-	-	-	270 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270 €
<b>Válvulas</b>																			
EYKV22K	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 €
EYKV223K	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	71 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 €
EYKV22K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 €
EYKV223K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	71 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 €
EYKV24K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127 €
EYKV243K24V	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139 €
EYKV24K	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 230V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127 €
EYKV243K	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 230V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139 €
EYVK1DF	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 €
EYVK10DF	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 €
EYVK1DF24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 €
EYVK10DF24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 €
EYVK1DF24VND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 €
EYVK10DF24VND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116 €
EYVK1DFND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 €
EYVK10DFND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 €
EYKVM22K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138 €
EYKVM223K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	-	-	-	-	-	-	-	144 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144 €
EYKVM24K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273 €

Continúa en página siguiente >>

Modelo	Descripción	PVP 2022																				
		Fan Coil a 2 tubos									Fan Coil a 4 tubos											
Panel de Control		03	05	06	08	12	15	18	21	26	03	05	06	08	12	15	18	21	26			
Válvulas																						
EYVKM243K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286 €		
EYVKM1DF	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172 €									-	-	-
EYVKM10DF	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172 €									-	-	-
EYVKM1DFND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 03-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145 €									-	-	-
EYVKM10DFND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145 €									-	-	-
EYVKM1S	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	172 €				-	-	-	-	-	172 €				-	-	-	-				
EYVKM8S	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 15)	-	-	-	-	180€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180€	-	-	-			
EYVKM10S	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	185 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185 €				
EYVKM1SND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	140 €				-	-	-	-	-	140 €				-	-	-	-				
EYVKM8SND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 15)	-	-	-	-	148€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148€	-	-	-			
EYVKM10SND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	155 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155 €				
EYVK1S	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	99 €				-	-	-	-	-	99 €				-	-	-	-				
EYVK8S	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 15)	-	-	-	-	105€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105€	-	-	-			
EYVK10S	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	114 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114 €				
EYVK1S24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	99 €				-	-	-	-	-	99 €				-	-	-	-				
EYVK8S24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 15)	-	-	-	-	105€	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105€	-	-	-			
EYVK10S24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	114 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114 €				
EYVK1S24VND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	69 €				-	-	-	-	-	69 €				-	-	-	-				
EYVK8S24VND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 15)	-	-	-	-	75 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75 €	-	-	-			
EYVK10S24VND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	83 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83 €				
EYVK1SND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	69 €				-	-	-	-	-	69 €				-	-	-	-				
EYVK8SND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 15)	-	-	-	-	75 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75 €	-	-	-			
EYVK10SND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	83 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83 €				
EYVVIC2V15LF	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-05)	150 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EYVVIC2V15	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06-08)	-	-	150 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EYVVIC2V20	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 12-15)	-	-	-	-	179 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EYVVIC2V25	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	295 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
JONIX-on board	Módulo de desinfección JONIX para fan coil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EYVVIC2V1510LF	Válvula de 2 vías independiente de la presión, actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, kit hidráulico en el lado de la bobina para la bobina principal y la bobina adicional DF, VFL, VFC, VFU (tamaño 03-05)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282 €	-	-	-	-	-	-	-	-			
EYVVIC2V1515LF	Válvula de 2 vías independiente de la presión, actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, kit hidráulico en el lado de la bobina para la bobina principal y la bobina adicional DF, VFL, VFC, VFU (tamaño 06-08)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282 €	-	-	-	-	-	-	-			
EYVVIC2V2015	Válvula de 2 vías independiente de la presión, actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, kit hidráulico en el lado de la bobina para la bobina principal y la bobina adicional DF, VFL, VFC, VFU (tamaño 12-15)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313 €	-	-	-	-			
EYVVIC2V2520	Válvula de 2 vías independiente de la presión, actuador ON/OFF, alimentación de 230 V, kit hidráulico en el lado de la bobina para la bobina principal y la bobina adicional DF, VFL, VFC, VFU (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457 €	-			



# TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN



# RECUPERADORES DE CALOR - ERV

## RECUPERADORES ENTÁLPICOS

MODELO INTERIOR	LZ-H025GBA5	LZ-H035GBA5	LZ-H050GBA5	LZ-H080GBA5	LZ-H100GBA5	LZ-H150GBA5	LZ-H200GBA5
Capacidad Nominal (m³/h)	250	350	500	800	1000	1500	2000
Alimentación (Ø, V, Hz)	1.220 - 240.50						
Velocidad	SUPER-HIGH / HIGH / LOW						
Corriente (A)	0.70/0.60/0.42	1.05 / 0.90 / 0.50	1.65 / 1.56 / 0.80	2.13 / 1.75 / 1.00	2.92 / 2.38 / 1.40	4.26 / 3.50 / 2.00	5.92 / 4.76 / 2.80
Consumo (W)	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
Presión estática Disponible (Pa)	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Caudal de aire (m³/h)	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	800 / 800 / 660	1,000 / 1,000 / 800	1,500 / 1,500 / 1,200	2,000 / 2,000 / 1,600
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	80.0 / 80.0 / 83.0	79.0 / 79.0 / 82.0	78.0 / 78.0 / 81.0	81.0 / 81.0 / 83.0	79.0 / 79.0 / 80.9	81.0 / 81.0 / 83.0	79.0 / 79.0 / 80.9
Eficiencia de intercambio de entalpia en calor (%)	70 / 70 / 72	75 / 75 / 80	75 / 75 / 78	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73
Eficiencia de intercambio de entalpia en frío (%)	66 / 66 / 68	71 / 71 / 75	68 / 68 / 75	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67
Presión sonora (db(A))	29 / 28 / 24	35 / 32 / 26	37 / 36 / 28	40 / 36 / 32	40 / 37 / 33	43 / 39 / 35	43 / 40 / 36
Corriente (A)	0.70 / 0.60 / 0.42	1.05 / 0.90 / 0.50	1.65 / 1.56 / 0.80	2.13 / 1.75 / 1.00	2.92 / 2.38 / 1.40	4.26 / 3.50 / 2.00	5.92 / 4.76 / 2.80
Consumo (W)	97 / 78 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
Caudal de aire (m³/h)	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	800 / 800 / 660	1,000 / 1,000 / 800	1,500 / 1,500 / 1,200	2,000 / 2,000 / 1,600
Presión estática (Pa)	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Presión sonora (db(A))	29 / 29 / 25	35 / 33 / 26	37 / 37 / 28	41 / 37 / 33	41 / 38 / 34	44 / 40 / 36	44 / 41 / 37
Sistema de intercambio	Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado						
Peso (kg)	44			62,8		130	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	988 x 273 x 1.014			1.101 x 405 x 1.230		1.353 x 815 x 1.230	
Filtros (An. x AL. x Prof.) (mm)	"Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (855 x 10 x 160)"			"Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (1.148x6x245)"		"Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (1.148x6x245)"	
<b>PVP 2022</b>	<b>2.155 €</b>	<b>2.221 €</b>	<b>2.625 €</b>	<b>3.285 €</b>	<b>4.360 €</b>	<b>6.858 €</b>	<b>7.954 €</b>

## RECUPERADORES ENTÁLPICOS CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA Y HUMECTACIÓN

UNIDAD INTERIOR	LZ-H050GXH4	LZ-H080GXH4	LZ-H100GXH4
Capacidad			
Frío (kW)	4,93	7,46	9,12
Calor (kW)	6,73	9,80	11,72
Velocidad	SUPER-HIGH / HIGH / LOW		
Consumo (kW)	0.25 / 0.20 / 0.15	0.42 / 0.35 / 0.25	0.48 / 0.42 / 0.27
Caudal de aire (m³/h)	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820
Presión estática (Pa)	160/120/100	140/90/70	110 / 70 / 60
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78
Eficiencia de intercambio de entalpia en refrigeración (%)	61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50
Eficiencia de intercambio de entalpia en calefacción (%)	76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66
Presión sonora (dB(A))	39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36
Corriente nominal (A)	1.5 / 1.3 / 1	2.5 / 2 / 1.5	3.6 / 3.2 / 2.3
Peso (kg)	98		
Rango de operación (°C)	-15 - 45		
Alimentación (Ø, V, Hz)	1.220 - 240.50		
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.667 x 365 x 1.140		
Conexiones frigoríficas			
Líquido (mm)	Ø 6.35		
Gas (mm)	Ø 12.7		
Drenaje (mm)	25,4		
Diámetro de la conexión al conducto (Ø)	Ø 250		
<b>PVP 2022</b>	<b>6.192 €</b>	<b>6.812 €</b>	<b>7.185 €</b>

- Notas:**
- ERV Modo: Modo de recuperación total de calor.
  - Nivel de ruido:
    - Se asumen condiciones estándar de funcionamiento.
    - Sonido medido a 1,5 metros del centro del cuerpo de la unidad.
    - El nivel de ruido depende de múltiples factores tales como los materiales de construcción o de dónde esté instalado el equipo.
    - El nivel de ruido del puerto de descarga es 8dB(A) superior al del ruido de trabajo que emite la unidad.
  - Refrigeración: Eficiencia de intercambio entálpico medido a 26,5°C, BS 64,5%, temperatura exterior: 34,5°C BS, 75%HR
  - Calefacción: Eficiencia de intercambio entálpico medido a 20,5°C, BS 59,5%, temperatura exterior: 5°C BS, 65% HR
  - La temperatura de la eficiencia de intercambio se mide en calefacción.

# RECUPERADORES DE CALOR - ERV

## RECUPERADORES ENTÁLPICOS CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA SIN HUMECTACIÓN

UNIDAD INTERIOR		LZ-H050GXN4	LZ-H080GXN4	LZ-H100GXN4
Capacidad	Frío (kW)	4,93	7,46	9,12
	Calor (kW)	6,73	9,80	11,72
Velocidad		SUPER-HIGH / HIGH / LOW		
Consumo (kW)		0.25 / 0.20 / 0.15	0.42 / 0.35 / 0.25	0.48 / 0.42 / 0.27
Caudal de aire (m³/h)		500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820
Presión estática (Pa)		180 / 150 / 110	170 / 120 / 80	150 / 100 / 70
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)		86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78
Eficiencia de intercambio de entalpia en refrigeración (%)		61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50
Eficiencia de intercambio de entalpia en calefacción (%)		76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66
Presión sonora (dB(A))		39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36
Corriente nominal (A)		1.5 / 1.3 / 1	2.5 / 2 / 1.5	3.6 / 3.2 / 2.3
Peso (kg)		98		
Rango de operación (°C)		-15 - 45		
Alimentación (Ø, V, Hz)		1.220 - 240.50		
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.667 x 365 x 1.140		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm)	Ø 6.35		
	Gas (mm)	Ø 12.7		
	Drenaje (mm)	25,4		
Sistema de intercambio		Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado		
Diámetro de la conexión al conducto (Ø)		Ø250		
<b>PVP 2022</b>		<b>5.571 €</b>	<b>6.133 €</b>	<b>6.466 €</b>

## RECUPERADORES ENTÁLPICOS DOMÉSTICOS

UNIDAD INTERIOR		LZ-H015GBA6	LZ-H020GBA6
Capacidad Nominal (m³/h)		150	200
Alimentación (Ø, V, Hz)		1.230.50	
Velocidad		SUPER-HIGH / HIGH / LOW	
Modo ERV	Corriente (A)	0.43 / 0.38 / 0.23	0.59 / 0.51 / 0.26
	Consumo (W)	56 / 49 / 26	79 / 71 / 30
	Caudal de aire (m³/h)	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100
	Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	85	82
	Eficiencia de intercambio de entalpia en calor (%)	79 / 79 / 83	75 / 75 / 81
	Eficiencia de intercambio de entalpia en frío (%)	74 / 74 / 80	68 / 68 / 76
	Presión sonora (db(A))	28 / 26 / 21	30 / 28 / 22
Modo Bypass	Corriente (A)	0.45 / 0.40 / 0.26	0.60 / 0.52 / 0.29
	Consumo (W)	63 / 53 / 31	84 / 73 / 35
	Caudal de aire (m³/h)	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100
	Presión estática (Pa)	100 / 70 / 50	100 / 70 / 50
Peso (kg)		23	
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		640 x 320 x 640	
Filtros	Tipo	ePM1 95%	
	(An. x AL. x Prof.) (mm)	278 x 276 x 50	
Conexión conducto		Tamaño (Ø) (mm) 125	
<b>PVP 2022</b>		<b>3.957 €</b>	<b>4.140 €</b>

## CONDUCTOS 100% AIRE EXTERIOR

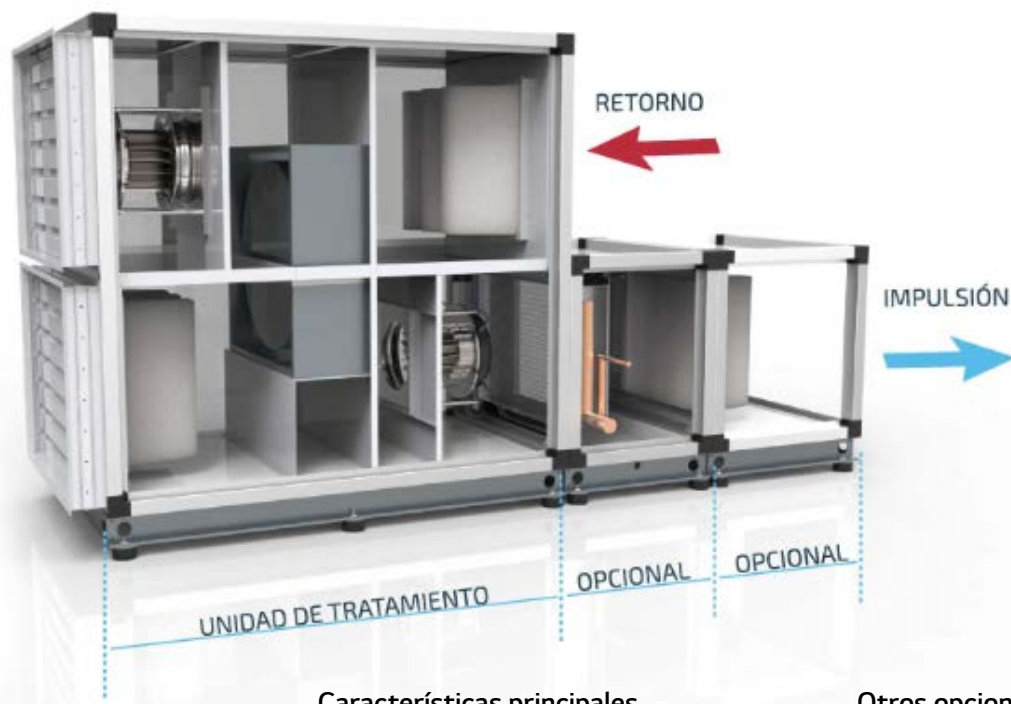
UNIDAD INTERIOR		ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Capacidad	Frío (kW)	22,4	28,0
	Calor (kW)	21,4	26,7
Consumo (H / M / L) (W)		230/200/200	360/230/230
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.562x460x688	1.562x460x688
Caudal de aire (H / M / L) (m³/min)		23.7/13.2/13.2	35.7/23.7/23.7
Presión (Pa) (Mín./Máx.)		58/245	58/245
Conexiones Frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 22.2 (7/8)
	Tubería de drenaje (mm)	25	25
Peso (kg)		73	73
Presión sonora (H / M / L) (dBA)		45 / 43 / 43	47 / 45 / 45
<b>PVP 2022</b>		<b>4.775 €</b>	<b>5.220 €</b>

### ⚠ PRECAUCIÓN

1. Rango de operación (refrigeración: 5°C / 43°C, calefacción: -5°C / 43°C)
2. Se recomienda la instalación de ventiladores de extracción para habitaciones selladas.
3. Conexión de unidades interiores.

Nº	Condiciones	Combinación
1	Solo conectadas con unidades exteriores.	1. La capacidad total debe estar entre el 50 % y 100% de la unidad exterior. 2. El número máximo de unidades de aire exterior es 4.
2	Conectadas con otras unidades y exteriores.	1. La capacidad total de las unidades interiores (de ambos tipos juntas) debe estar entre el 50% y el 100%. 2. La capacidad total de la unidad de 100% aire exterior debe ser menos del 30% de la capacidad total de las unidades interiores.

# UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE



## Características principales

- Clasificación D1/L1/T2/TB2/F9 según la norma UNE EN1886.
- Recuperador rotativo de alta eficiencia.
- Ventiladores con tecnología EC.
- Perfilera con rotura de puente térmico:
- Tecnología Plug & Play.
- Paneles exteriores con tratamiento C5.
- Paneles interiores prepintados.
- **Precio de la unidad exterior y el control no incluidos.**

## Otros opcionales (Consultar)

- Batería de expansión directa.
- Módulo de filtrado adicional F7.
- Módulo de filtrado adicional F9.
- Recuperador rotativo de sorción.
- Silenciadores.

MODELO	UTA LG 1	UTA LG 2	UTA LG 3	UTA LG 4	UTA LG 5	UTA LG 6	UTA LG 7
Caudal (m³/h)	1.500	2.000	3.000	4.000	5.500	7.000	9.000
Eficiencia según UNE EN.308 (%)	74,10	74,60	74,40	76,00	74,60	73,30	75,10
Presión estática (Pa)	200	200	200	200	200	200	200
Potencia batería (kW)	9	12	18	24	33	42	54
Peso (kg)	291,00	327,00	417,00	462,00	574,00	707,00	837,00
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.700x815x1.320	1.750x915x1.450	1.850x1.065x1.540	1.950x1.315x1.540	2.100x1.315x1.740	2.320x1.515x1.950	2.650x1.665x2.150
<b>PVP 2022</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

MODELO	UTA LG 8	UTA LG 9	UTA LG 10	UTA LG 11	UTA LG 12	UTA LG 13
Caudal (m³/h)	10.500	12.000	13.500	15.500	17.500	20.000
Eficiencia según UNE EN.308 (%)	73,40	73,10	73,00	74,90	73,00	73,10
Presión estática (Pa)	200	200	200	200	200	200
Potencia batería (kW)	62.4(2)	73.1(2)	81.2(2)	93.3(2)	105.6(2)	121.6(2)
Peso (kg)	857	895	978	1.072	1.089	1.212
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	2.350x1.815x2.150	2.150x1.965x2.240	2.330x2.015x2.340	2.500x2.165x2.540	2.620x2.265x2.540	2.550x2.390x2.550
<b>PVP 2022</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

OPCIONALES	UTA LG 1	UTA LG 2	UTA LG 3	UTA LG 4	UTA LG 5	UTA LG 6	UTA LG 7
Incremento batería	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>
Incremento F9	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

OPCIONALES	UTA LG 8	UTA LG 9	UTA LG 10	UTA LG 11	UTA LG 12	UTA LG 13
Incremento batería	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>
Incremento F9	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>

# CLIMATIZADORES DE BAJA SILUETA

MODELO	ARNU24BYADX	ARNU36BYADX	ARNU42BYADX	ARNU54BYADX	ARNU76BYADX	ARNU96BYADX	ARNU115BYADX	ARNU153BYADX
Potencia (kW)	7.81/7.96	11.04/12.13	14.81/14.95	19.19/19.42	24.89/25.55	31.86/29.46	42.24/43.48	54.4/52.08
Presión Disponible (Pa)	250	250	250	250	250	250	250	250
Caudal de Aire (m <sup>3</sup> /h)	1.300	1.850	2.400	3.150	4.100	5.300	6.900	9.000
Ventilador	RPM	3.375	3.444	2.574	2.623	2.411	2.783	2.222
	Pot. Consumida (W)	289	408	487	641	851	1.126	2.018
	Nivel sonoro (dBA) (Radiado/conductado)	52.9/76.2	54.1/77.6	58.0/82.0	54.5/78.8	58.1/82.2	58.7/82.7	61.3/87.2
Tensión de Alimentación(V)	1- 200/240	1- 200/240	3-380/480	1-200/277	3-380/480	1-200/277	1-200/277	3-380/480
PVP 2022	Horizontal	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	Vertical	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar



Dimensiones	ARNU24BYADX	ARNU36BYADX	ARNU42BYADX	ARNU54BYADX	ARNU76BYADX	ARNU96BYADX	ARNU115BYADX	ARNU153BYADX
A	900	1.170	1.260	1.530	1.610	2.030	2.120	2.270
A*	500	500	500	500	500	500	500	500
B	390	390	460	460	490	490	590	690
C	1.350	1.350	1.620	1.620	1.620	1.620	1.860	1.860
D	1.200	1.200	1.420	1.420	1.520	1.520	1.800	1.900
E	840	1.110	1.200	1.470	1.550	1.970	2.060	2.210
F	330	330	400	400	430	430	530	630
G	780	1.080	1.180	1.470	1.470	1.860	1.960	2.160
H	290	290	290	290	390	390	490	590
Peso (kg)	110	135	170	170	250	310	370	400

**Notas:** Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS / 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS / 24°C BH.
- Calefacción: temperatura interior 20°C BS / 15°C BH; temperatura exterior 7°C BS/6°C BH.

Clasificación energética zona cálida ensayada en laboratorio propio.

El producto contiene gases de efecto invernadero (R32, R410A, R134a).

PCA del refrigerante R410A: 2087,5, PCA del refrigerante R134a:1430, PCA del refrigerante R32: 675.

La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# VTA

MODELO	P55-PUE-50	P55-PUE-72	P55-PUE-100	P55-PUE-125
P. frío (kW)	50,40	72,80	100,80	123,20
P. calor (kW)	56,70	81,90	113,40	138,60
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	10.000	14.000	19.000	23.000
P. disponible retorno (Pa)	100	100	100	100
P. disponible impulsión (Pa)	50	50	50	50
P. recuperador frío (kW)	10,50	14,63	19,63	18,43
P. recuperador calor (kW)	21,56	30,09	40,59	46,25
Dimensiones alto x ancho x largo (mm)	2287x1757x4940	2487x2062x5480	2872x2367x6090	3147x2397x6420
Peso (kg)	1.544	2.067	2.770	3.043
<b>PVP 2022</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>	<b>Consultar</b>



Tratamiento de  
aire-purificación

# PURIFICACIÓN DE AIRE

## PANELES DUAL VANE Y KIT PURIFICADOR PTAHMPO

MODELO	PT-AFGWO	PTAHMPO
	PANEL PREMIUM	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	334 €	835 €

## PANEL DE 1 VÍA Y KIT PURIFICADOR PTAHTPO

MODELO	PT-UPHGO	PT-TPHGO	PTAHTPO
	PANEL PARA EQUIPOS TU	PANEL PARA EQUIPOS TT	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	409 €	488 €	454 €

## KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE PARA CASSETTE ROUND

MODELO	PTAHYPO
	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	1.204 €

## UV NANO PARA CONDUCTOS MULTI V Y GAMA COMERCIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PBM13M3UA0	Módulo plenum para acoplar a conductos que incorpora un sistema de purificación de aire mediante UV nano y filtro ePM1 65% - 1.250 x 360 x 280 mm. Para unidades de conductos con chasis M3	1.703 €
PBM13M2UA0	Módulo plenum para acoplar a conductos que incorpora un sistema de purificación de aire mediante UV nano y filtro ePM1 65% - 1.250 x 270 x 280 mm. Para unidades de conductos con chasis M2	1.601 €
PBM13M1UA0	Módulo plenum para acoplar a conductos que incorpora un sistema de purificación de aire mediante UV nano y filtro ePM1 65% - 900 x 270 x 280 mm. Para unidades de conductos con chasis M1	1.433 €

# SOLUCIONES DE CONTROL





# CONTROLES Y ACCESORIOS

## AC EZ

NOMBRE	PQCSZ250S0
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)(mm)	190 x 120 x 20
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX
Display	LED / LCD Display
Alimentación	DC 12V
Número máximo de unidades individuales	32
Individual / Control de grupo	On y Off/Temperatura/Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Todo
Chequeo de errores	○
Modo esclavo	○
Calendario	Semanal
<b>PVP 2022</b>	<b>1.504 €</b>

## AC EZ Touch

NOMBRE	PACEZA000
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	137 x 121 x 25
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V
Número máximo de unidades interiores	64
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Chequeo de errores	○
Modo esclavo	○
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	Por cliente S/W
Parada de emergencia y display de alarma	○
Monitorización de consumo (con PDI)	○
Auto Changeover / Set back	○
Temperatura límite	○
Historial de operación	Grabación de error
Ruido bajo en la unidad exterior 1)	○
Ahorro de tiempo durante el día	○
Puerto externo IO	DI 1
IPv6 soporte	○
<b>PVP 2022</b>	<b>2.853 €</b>

## AC Smart 5

NOMBRE	PACS5A000
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	253,2 x 167,7 x 28,9
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V / AHU kit / Enfriadora
Número máximo de unidades interiores	128
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Seteos y funciones avanzadas	Refrigeración agradable / Bajo ruido de la unidad exterior / Modo desescarche de la unidad exterior / Display del nivel de confort / Display del nivel de CO <sub>2</sub> (para ERV / ERV DX) / Free Cooling nocturno (para ERV / ERV DX)
Chequeo de errores	○
Modo esclavo	○
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	○
Parada de emergencia y display de alarma	○
Monitorización de consumo (con PDI)	○
Auto Changeover / Set back	○
Temperatura límite	○
Tiempo de operación límite	○
Navegación visual	○
Pautas de funcionamiento	○
Interbloqueo de control	○
Grupo de control virtual	○
Control de la capacidad de la unidad exterior	○
Navegación energética (con PDI)	○
Ahorro de tiempo durante el día	○
Puerto externo IO	DI 2 / DO 2
Integración BMS 3	BACnet IP / Modbus TCP
IPv6 soporte	○
<b>PVP 2022</b>	<b>4.373 €</b>

\* ○ : Disponible, - : No disponible 1) Solo disponible en algunos productos.

# CONTROLES Y ACCESORIOS

## ACP 5

NOMBRE	PACP5A000
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	270 x 155 x 65
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V / AHU kit / LG Chiller
Número máximo de unidades interiores	256
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo de control individual	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Seteos y funciones avanzadas	Refrigeración agradable / Bajo ruido de la unidad exterior / Modo desescarche de la unidad exterior / Display del nivel de confort / Display del nivel de CO <sub>2</sub> (para ERV / ERV DX) / Free Cooling nocturno (para ERV / ERV DX)
Chequeo de errores	○
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	○
Parada de emergencia y display de alarma	○
Monitorización de consumo (con PDI)	○
Cambio automático / retroceso	○
Temperatura límite	○
Tiempo de operación límite	○
Navegación visual	○
Pautas de funcionamiento	○
Interbloqueo de control	○
Grupo de control virtual	○
Control de la capacidad de la unidad exterior	○
Navegación energética (con PDI)	○
Ahorro de tiempo durante el día	○
Puerto externo IO	DI 10 / DO 4
Integración BMS 3	BACnet IP / Modbus TCP
IPv6 soporte	○
<b>PVP 2022</b>	<b>7.023 €</b>

\* ○ : Disponible, - : No disponible.

1) Es necesario el kit para enfriadora PCHLLN000.

2) Solo disponible en algunas unidades.

3) Para más detalles, acudir al manual de instalación.

## AC MANAGER 5

NOMBRE	PACM5A000
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	270 x 155 x 65
Productos en la interface	MULTI V / ERV / ERV DX / Hydro kit / THERMA V / AHU kit / LG Chiller
Número máximo de unidades interiores	8,192 (supports 32 ACP 5 or AC Smart 5)
Individual / control de grupo	On y Off / Temperatura / Velocidad del ventilador
Bloqueo individual de control	Temperatura / Modo / Velocidad del ventilador / Todo
Chequeo de errores	○
Calendario	Semanal / Mensual / Anual / Día excepción
Acceso remoto	○
Parada de emergencia y display de alarma	○
Monitorización de consumo (con PDI)	○
Auto Changeover / Set back	○
Temperatura límite	○
Límite de tiempo de operación	○
Navegación visual	○
Historial de operación	○
Interbloqueo de control	○
Control virtual de grupo	○
Control de la capacidad de la unidad exterior	○
Navegación energética (con PDI)	○
<b>PVP 2022</b>	<b>11.793 €</b>

# CONTROLES Y ACCESORIOS

## Pasarela ACP LONWORKS

MODELO	PLNWKB000
CONTROL	MONITORIZACIÓN
Comando on / off	On / Off
Seteo del modo de operación	Modo de operación
Bloqueo	Bloqueo
Temperatura	Temperatura
Nivel del ventilación	Nivel del ventilador
Dirección del ventilador automática	Dirección del ventilador automática
Nivel de bloqueo del ventilador	Modo de bloqueo
Límite inferior de temperatura	Nivel de bloqueo del ventilador
Límite superior de temperatura	Límite inferior de temperatura
Pico del ciclo de conversión	Límite superior de temperatura
Configuración de pico	Pico del ciclo de conversión
Temperatura de la unidad	Configuración de pico
Bloqueo total de temperatura	Temperatura de la unidad
Total on / off	-
Temperatura total	-
-	Tipo de producto
-	Dirección de producto
-	Temperatura actual
-	Alarma
-	Potencia
<b>PVP 2022</b>	<b>6.757 €</b>

\* O : Disponible, - : No disponible

## Controles individuales

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PREMTBB10	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color negro. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas. Con sonda de humedad integrada.	281 €
PREMTB100	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color blanco. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas. Con sonda de humedad integrada.	281 €
PREMTBB01	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color negro. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	156 €
PREMTB001	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color blanco. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	156 €
PREMTA000	Control remoto programable y táctil por cable PREMIUM de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	491 €
PQRCVCLOQ	Control remoto por cable SENCILLO de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	200 €
PQRCVCLOQW	Control remoto por cable SENCILLO de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	200 €
PQRCHCAOQ	Control remoto por cable SENCILLO PARA HOTEL de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	200 €
PQRCHCAOQW	Control remoto por cable SENCILLO PARA HOTEL de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	200 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico SENCILLO. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	159 €
PWFMD200	Módem Wi Fi LG para control remoto mediante aplicación SMART THINQ.	142 €
PWYREW000	0 metros de cable adicional para módem Wi Fi.	159 €

# CONTROLES Y ACCESORIOS

## Controles y accesorios de control

MODELO	Descripción	PVP 2022
PEXPMB000	Módulo ACS I/O de 3 E/S digitales y 4 E/S analógicas. Compatible con los controles centralizados, para controlar aparatos externos, tales como bombas, sondas, variadores de frecuencia... etc.	3.975 €
PEXPMB100	Módulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 entradas universales y 3 entradas digitales	228 €
PEXPMB200	Módulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 salidas digitales y 4 salidas analógicas.	239 €
PEXPMB300	Módulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 2 salidas digitales, 2 salidas analógicas y 4 entradas universales.	250 €
PWLRVN000	Receptor de infrarrojos.	106 €
PMNFP14A1	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Single A, Multi Inverter y Therna V.	227 €
PHNFP14A0	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a recuperadores entálpicos.	227 €
PPWRDB000	PDI Estándar. Indicador de distribución de potencia. Dispositivo que permite distribuir y visualizar el consumo de un sistema frigorífico en cada unidad interior. Conectable ha sistemas de hasta 128 unidades interiores. Compatible con AC Smart V, ACP IV. 2 puertos de conexión a vatímetro.	3.312 €
PQNUD1S40	PDI Premium. Indicador de distribución de potencia. Dispositivo que permite distribuir y visualizar el consumo de un sistema frigorífico en cada unidad interior. Conectable ha sistemas de hasta 128 unidades interiores. Compatible con AC Smart V, ACP IV. 8 puertos de conexión a vatímetro.	4.107 €
PMBUSB00A	Pasarela ModBus.	1.893 €
PDRYCB000	Placa de contacto seco con carcasa. Entrada de Marcha-paro, salida de funcionamiento, salida de error. (230 Vac).	159 €
PDRYCB400	Placa de contacto seco con carcasa y 2 puntos de contacto (5 V y 12 V DC desde placa unidad interior). Consultar modelos aplicables.	272 €
PDRYCB320	Placa de contacto seco (8 contactos) que permite actuar simultánea e independientemente sobre las funciones de la unidad interior. Consultar modelos aplicables.	295 €
PDRYCB500	Placa de contacto seco diseñada para comunicar en Modbus RTU. Control de 6 variables. Consultar modelos aplicables.	291 €
PVDSMN000	Placa de contacto seco que permite interactuar con unidades exteriores de Multi V. Consultar modelos compatibles.	776 €
INKNXLGE0160036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 16 unidades.	1.500 €*
INKNXLGE0640036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 64 unidades.	2.835 €*

\* Precios netos

## Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2022
<b>AHU kits</b>		
PAHCMR000	Kit de comunicación por retorno de aire con carcasa	1.924 €
PAHCMS000	Kit de comunicación por impulsión con carcasa	3.529 €
PAHCMM000	Kit de comunicación por impulsión, sin carcasa	1.732 €
PAHCMC000	Kit de comunicación por retorno de aire, sin carcasa	1.604 €
PAHCNM000	Kit de control para varias unidades	9.302 €
PRLK048A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 3.6 ~ 28 kW	477 €
PRLK096A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 28.1 ~ 56 kW	490 €
PRLK396A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 56.1 ~ 112 kW	1.900 €
PRLK594A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 112.1 ~ 168 kW	3.041 €

Continúa en página siguiente >>

# CONTROLES Y ACCESORIOS

## Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2022
<b>Paneles y accesorios para cassettes</b>		
PT-AAGWO	Panel dual vane 4 vías estándar 950x950mm, color blanco	275 €
PT-AFGWO	Panel dual vane 4 vías premium 950x650mm, color blanco	334 €
PTAHMPO	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel dual vane premium	835 €
PTVSAAO	Detector de presencia para el panel dual vane premium	296 €
PT-UQC	Panel cassette mini 4 vías 700x700mm, color morning fog	254 €
PT-QCHWO	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color morning fog	256 €
PT-QAGWO	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color blanco	251 €
PT-USC	Panel cassette 2 vías	282 €
PT-UAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TU - 7, 9 y 12	394 €
PT-TAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TT- 18 y 24	474 €
PT-UPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TU - 7, 9 y 12	409 €
PT-TPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TT- 18 y 24	488 €
PTAHTPO	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel premium de 1 vías	454 €
PTDCM	Envoltorio de LG para cassettes 4v de tamaño 90x90, modelo.	441 €
PTDCQ	Envoltorio de LG para cassettes 4v de tamaño 60x60.	346 €
PTEGMO	Rejilla autoelevable que facilita el mantenimiento	751 €
PTAHYPO	Kit de purificación de aire para cassette Round	1.204 €
<b>Valvulería, sensores, bombas condensados</b>		
PINPMB001	Sistema que garantiza el cierre de la válvula de expansión en caso de corte de suministro eléctrico de la unidad interior, compatible con unidades interiores de Multi V	443 €
PRLDNVSO	Detector de fugas de refrigerante. Compatible con unidades interiores Multi V, series 4	259 €
AHCS100H0	Sensor de CO <sub>2</sub>	220 €
PES-CORVO	Sensor de CO <sub>2</sub>	1.484 €
PQRSTA0	Sensor remoto de temperatura	71 €
PZCWRCG3	Conector y cable para realizar control de grupo de unidades interiores	31 €
PRVT120	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 1/2 pulgada	232 €
PRVT780	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 7/8 pulgada	496 €
PRVT980	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 9/8 pulgada	496 €
PHDHA05B	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 500mm	106 €
PHDHA07T	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 700mm	596 €
ABDPG	Bomba de drenaje para unidades interiores de conductos. Modelos CM18F, CM24F, CM30F, CM36F, UM24F, UM60F, CL09F, CL12F, CL18F.	311 €
PBDP9	Bomba de drenaje para unidades de conductos modelos UB70 y UB85.	274 €
ABZCA	Controlador de zonas para unidades de conductos	87 €
<b>Filtros</b>		
AHFT035H0	Filtro F7 para ERV con caudal de 250m <sup>3</sup> /h	305 €
AHFT050H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 350 y 500 m <sup>3</sup> /h	371 €
AHFT100H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 800, 1.000, 1.500 y 2.000 m <sup>3</sup> /h	424 €
<b>Otros</b>		
PWFCKN000	Control caudal de agua unidades exteriores Multi V Water	749 €
PRVC2	Kit control para trabajar en climas muy fríos (-25°C) en Multi V 5	324 €
PRDSBM	Selector frío/calor. En sistemas multi V Bomba de calor, bloquea el modo de funcionamiento (frío/calor). Consultar modelos aplicables	167 €
PRARH1	Kit de resistencia auxiliar	226 €
PRGK024A0	Kit de expansión para unidades interiores de Multi V	384 €
PVDATN000	Modulo SD	304 €
PCHLLN000	Kit de enfriadora	3.784 €
PRODX20	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 920 mm de largo	185 €
PRODX30	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 1.240 mm de largo	212 €

# FAN COILS

MODELO	Descripción	PVP 2022
<b>Panel de Control</b>		
<b>Panel de Control electromecánico</b>		
CB	Variador de velocidad en máquina	14 €
CD	Variador de velocidad de pared	13 €
TB	Variador de velocidad y termostato en máquina	23 €
TC	Termostato para temperatura mínima del agua en modo calefacción (42°C)	14 €
TD	Variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno	39 €
<b>Panel de Control con pantalla</b>		
DIST	Mando MY COMFORT para pared	8 €
E2TK	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005	142 €
E2TW	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color blanco RAL9010	142 €
E2TY	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio natural cepillado	142 €
E2TR	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color rojo RAL3020	142 €
EVOBOARD	Placa de circuito para control EVO	96 €
EVODISP	Mando de microprocesador con interfaz de usuario remota con display LCD	66 €
EYNAVEL	Dispositivo WI-FI o Bluetooth	Consultar
KBESTE	Kit de instalación de pared para control MY COMFORT y modelos VFL, VFC y VFU	12 €
KL	Kit de instalación de pared para control LED503 y modelos VFLVFC y VFU	19 €
LED503	Mando de microprocesador, instalación empotrable de pared LED 503	49 €
COB	Placa para LED 503 - RAL 9005 - color negro	7 €
COG	Placa para LED 503 - RAL 7031 - color gris	7 €
COW	Placa para LED 503 - RAL 9003 - color blanco	7 €
MCBE	Mando de control con display LCD MY COMFORT BASE	75 €
MCLE	Mando de control con microprocesador con display LCD MY COMFORT LARGE	115 €
MCME	Mando de control con display LCD MY COMFORT MEDIUM	94 €
MCSUE	Sensor de humedad para controladores MY COMFORT (medium y large)	13 €
MCSWE	Sensor de temperatura del agua para controladores MY COMFORT y EVO	11 €
<b>Panel de Control electrónico con microprocesador</b>		
KB L DX	Kit de instalación para VFL, VFU y VFC en el lado derecho del controlador TED	12 €
KB L SX	Kit de instalación para VFL, VFU y VFC en el lado izquierdo del controlador TED	12 €
TED 2T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de una válvula	41 €
TED 4T	Controlador electrónico para el ventilador AC y control ON/OFF a 230 V de dos válvula	46 €
TED SWA	Sensor de temperatura del agua para el control TED	11 €
<b>Control de potencia y reguladores</b>		
CSB	Controlador en equipo para la apertura y cierre de la rejilla reguladora motorizada	32 €
CSD	Controlador en pared para la apertura y cierre de la rejilla reguladora motorizada	32 €
KP	Interfaz de potencia para conectar paralelamente hasta 4 aparatos a un único panel de mandos	67 €
<b>Resistencia adicional para sistema a 4 tubos</b>		
DF	Intercambiador de calor adicional de 1 fila para sistemas de 4 tubos (no apto para VFL, VFC y VFU modelos "M")	Consultar
BH	Bandeja de condensados para unidades horizontales	8 €
BV	Bandeja de condensados para unidades verticales	8 €
GIVKL	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la izquierda (tamaño 03-12)	13 €
GIVKL	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la izquierda (tamaño 15)	13 €
GIVKL	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la izquierda (tamaño 18-26)	13 €
GIVKR	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la derecha (tamaño 03-12)	13 €
GIVKR	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la derecha (tamaño 15)	13 €
GIVKR	Aislamiento para válvula VKS con conexiones de agua a la derecha (tamaño 18-26)	13 €
KSC	Kit bomba de drenaje para condensados	97 €
KSC	Kit bomba de drenaje para condensados para instalación horizontal	119 €
<b>Elementos de sujeción</b>		
D	Elementos de sujeción para VFC (tamaño 03-15)	9 €
D	Elementos de sujeción para VFC (tamaño 18-26)	14 €
ZL	Elementos de sujeción para VFC (tamaño 03-15)	14 €
ZL	Elementos de sujeción para VFC (tamaño 18-26)	16 €
ZLG	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFC, VFL y VFU FL (tamaño 03-06)	19 €
ZLG	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFC, VFL y VFU FL (tamaño 08)	22 €
ZLG	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFC, VFL y VFU FL (tamaño 12-15)	23 €
ZLG	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFC, VFL y VFU FL (tamaño 18)	25 €
ZLG	Elementos de sujeción con rejilla frontal para VFC, VFL y VFU FL (tamaño 203-056)	29 €
<b>Carcasa</b>		
PH	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 03-05)	16 €
PH	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 08)	17 €
PH	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 12-18)	19 €
PH	Carcasa trasero pintado para los modelos de instalación horizontal (tamaño 203-056)	19 €
PVL	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 03-06)	21 €
PVL	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 08)	27 €
PVL	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 12-18)	32 €
PVL	Panel trasero pintado para VFL y VFU (tamaño 203-056)	38 €

MODELO	Descripción	PVP 2022
<b>Panel de Control</b>		
<b>Resistencia eléctrica</b>		
RE	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 03-05)	153 €
RE	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 06)	156 €
RE	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 08)	158 €
RE	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 12-18)	164 €
RE	Resistencia eléctrica con kit de instalación, cajas de relé y dispositivos de seguridad (tamaño 21-26)	168 €
<b>Rejillas de entrada y salida de aire</b>		
GE	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 03-06)	37 €
GE	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 08)	50 €
GE	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 12-18)	60 €
GE	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor (tamaño 203-056)	69 €
GEF	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 03-06)	49 €
GEF	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 08)	61 €
GEF	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 12-18)	71 €
GEF	Rejilla de entrada de aire exterior de aluminio con bastidor y filtro de aire (tamaño 203-056)	78 €
GM	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 03-06)	50 €
GM	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 08)	64 €
GM	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 12-18)	81 €
GM	Rejilla de salida de aire de aluminio de dos filas y bastidor (tamaño 203-056)	97 €
RGC	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 03-06)	47 €
RGC	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 08)	52 €
RGC	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 12-18)	64 €
RGC	Racor entre rejilla de impulsión y plenum, con predisposición para canales circulares Ø 180 mm (tamaño 203-056)	81 €
<b>Conectores y plenum</b>		
RA90	Conexión de aspiración angular (tamaño 03-06)	22 €
RA90	Conexión de aspiración angular (tamaño 08)	25 €
RA90	Conexión de aspiración angular (tamaño 12-15)	28 €
RA90	Conexión de aspiración angular (tamaño 18)	29 €
RA90	Conexión de aspiración angular (tamaño 203-056)	34 €
RAD	Conexión de aspiración recta (tamaño 03-06)	17 €
RAD	Conexión de aspiración recta (tamaño 08)	19 €
RAD	Conexión de aspiración recta (tamaño 12-15)	19 €
RAD	Conexión de aspiración recta (tamaño 18)	21 €
RAD	Conexión de aspiración recta (tamaño 203-056)	22 €
RADC	Plenum aspiración con aros circulares (tamaño 03-06)	46 €
RADC	Plenum aspiración con aros circulares (tamaño 08)	50 €
RADC	Plenum aspiración con aros circulares (tamaño 12-15)	63 €
RADC	Plenum aspiración con aros circulares (tamaño 18)	72 €
RADC	Plenum aspiración con aros circulares (tamaño 203-056)	81 €
RM90	Conexión de impulsión angular (tamaño 03-06)	23 €
RM90	Conexión de impulsión angular (tamaño 08)	27 €
RM90	Conexión de impulsión angular (tamaño 12-18)	27 €
RM90	Conexión de impulsión angular (tamaño 203-056)	36 €
RM90C	Conexión de impulsión angular revestida (tamaño 03-06)	28 €
RM90C	Conexión de impulsión angular revestida (tamaño 08)	34 €
RM90C	Conexión de impulsión angular revestida (tamaño 12-18)	35 €
RM90C	Conexión de impulsión angular revestida (tamaño 203-056)	44 €
RMCD	Conexión de impulsión recta revestida (tamaño 03-06)	22 €
RMCD	Conexión de impulsión recta revestida (tamaño 08)	25 €
RMCD	Conexión de impulsión recta revestida (tamaño 12-18)	27 €
RMCD	Conexión de impulsión recta revestida (tamaño 203-056)	36 €
RMCD C	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 03-06)	46 €
RMCD C	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 08)	50 €
RMCD C	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 12-18)	64 €
RMCD C	C Plenum caudal con aros circulares (tamaño 203-056)	81 €
RMD	Conexión de impulsión recta (tamaño 03-06)	19 €
RMD	Conexión de impulsión recta (tamaño 08)	20 €
RMD	Conexión de impulsión recta (tamaño 12-18)	22 €
RMD	Conexión de impulsión recta (tamaño 203-056)	28 €
<b>Compuertas de toma de aire exterior</b>		
S	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 03-06)	55 €
S	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 08)	55 €
S	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 12-15)	55 €
S	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 18)	55 €
S	Compuerta manual de toma de aire exterior (tamaño 203-056)	57 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 03-06)	255 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 08)	256 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 12-15)	261 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 18)	264 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la derecha, con transformador (tamaño 203-056)	273 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 03-06)	255 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 08)	256 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 12-15)	261 €

Continúa en página siguiente >>

MODELO	Descripción	PVP 2022
<b>Panel de Control</b>		
<b>Compuertas de toma de aire exterior</b>		
SM	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 18)	264 €
SM	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, con transformador (tamaño 203-056)	273 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 03-06)	227 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 08)	233 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 12-15)	234 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 18)	241 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la derecha, para mando centralizado (tamaño 203-056)	250 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 03-06)	227 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 08)	233 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 12-15)	234 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 18)	241 €
SMC	Compuerta motorizada, motor a la izquierda, para mando centralizado (tamaño 203-056)	250 €
<b>Válvulas</b>		
KV	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 03-15)	61 €
KV	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 18-26)	65 €
KV24	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 03-15)	61 €
KV24	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar (tamaño 18-26)	65 €
KV24DF	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	117 €
KV24DF	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 24V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	128 €
KVDF	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 230V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	117 €
KVDF	Válvula de 2 vías, actuador ON/OFF, 230V, kit hidráulico lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	128 €
KVMDF	Válvula de 2 vías, actuadores 230V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	117 €
KVMDF	Válvula de 2 vías, actuadores 230V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	128 €
VKDF	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	91 €
VKDF	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	91 €
VKDF24	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	91 €
VKDF24	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	91 €
VKDF24ND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 03-15)	107 €
VKDF24ND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 18-26)	107 €
VKDFND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 03-15)	65 €
VKDFND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 18-26)	65 €
KVMK	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	127 €
KVMK	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	133 €
KVM24K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 03-15)	252 €
KVM24K	Válvula de 2 vías con actuador modulante, 24V, kits hidráulicos lado conexiones para batería estándar y batería DF (tamaño 18-26)	264 €
VKMDF	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 03-15)	159 €
VKMDF	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería DF (tamaño 18-26)	159 €
VKMDFND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 03-15)	134 €
VKMDFND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería DF (tamaño 18-26)	134 €
VKMS	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	159 €
VKMS	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 15)	166 €
VKMS	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	171 €
VKMSND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	129 €
VKMSND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 15)	137 €
VKMSND	Válvula de 3 vías con actuador modulante, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 18-26)	143 €
VKS	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	91 €
VKS	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 15)	97 €
VKS	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	105 €
VKS24	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-12)	91 €
VKS24	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 15)	97 €
VKS24	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	105 €
VKS24ND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	63 €
VKS24ND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 15)	69 €
VKS24ND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 18-26)	76 €
VKSND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 03-12)	63 €
VKSND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 15)	69 €
VKSND	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje sin soporte para batería estándar (tamaño 18-26)	73 €
VPIC	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 03-05)	261 €
VPIC	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06-08)	261 €
VPIC	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 12-15)	289 €
VPIC	Válvula de 2 vías de presión independiente, con actuador ON/OFF o modulante, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	423 €
JONIX - on board	Módulo de desinfección JONIX para fan coil	Consultar



**OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.**

C/ Chile, 1

28290 Las Rozas - MADRID

Telf.: (34) 91 211 22 22

www.lg.com

**CAP - Centro de Atención al Profesional**

Telf.: 902 22 23 32

Departamento Técnico: captecnico@lge.com

Departamento de Repuestos: caprepuestos@lge.com

**Solicitudes de puesta en marcha**

hvac.puestaenmarcha@lgepartner.com



**LG Electronics**

<http://www.lg.com/es/business>

email: [spaincorporate@lge.com](mailto:spaincorporate@lge.com)

Datos sujetos a revisión sin previo aviso.

LG es una empresa mayorista, por lo que no comercializa sus productos directamente a los consumidores.

Información orientativa. El diseño y las características de los productos están sujetos a posibles cambios sin notificación previa.

Para recibir información contractual pregunte a su distribuidor.

Copyright © 2022 LG Electronics. Todos los derechos reservados.

Distribuido por: