

CLIMATIZACIÓN

Marzo 2023 CATÁLOGO • TARIFA

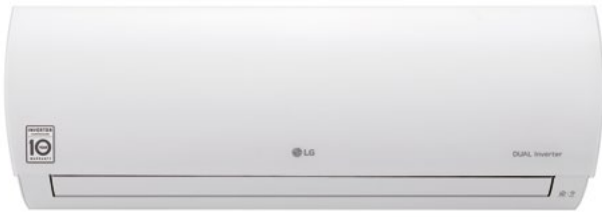


■ GAMA DOMÉSTICA	1
PRIVILEGE R32	2
DELUXE CONNECT R32 ALLERGY CARE UV NANO	3
ARTCOOL GALLERY R32	4
ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV NANO	5
CONFORT R32	6
ECO R32	7
MULTI INVERTER	8
■ AEROTERMIA	11
THERMA V	12
• DEPÓSITOS	21
• ACCESORIOS	23
BOMBA DE CALOR ACS	24
■ GAMA COMERCIAL	25
LG FREE COMBINATION	
• CONFORT	26
• CONFORT +	31
OTRAS GAMAS	
• CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD	41
• SYNCHRO	42
■ GAMA INDUSTRIAL	44
MULTI V	
• MULTI V 5	45
• MULTI V i.....	48
• MULTI V S R32 / R-410.....	52
• MULTI V M	54
• MULTI V WATER V	55
• UNIDADES INTERIORES	56
HIDROKIT	60
ACCESORIOS	61
ENFRIADORAS	62
FAN COILS	73
■ TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN	75
VENTILACIÓN	
• RECUPERADORES DE CALOR	76
• UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE	78
• CLIMATIZADORES DE BAJA SILUETA	79
PURIFICACIÓN DE AIRE	80
■ SOLUCIONES DE CONTROL	81
CONTROLES Y ACCESORIOS	82

GAMA DOMÉSTICA



PRIVILEGE R32



Control por voz



Wi Fi integrado



Diagnóstico inteligente



Control activo de energía



Display energético

Plasmaster Ionizer⁺

Filtro Dual Protection



Autolimpieza



Dual Inverter COMPRESSOR



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.
Para ver las certificaciones:
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+++
PVP 2023		2.888 €	3.235 €

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 ³ /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
WIFI		SI	SI

UNIDAD EXTERIOR		F09MT.U24	F12MT.U24
Presión sonora	Frío (dB(A))	48	48
	Calor (dB(A))	50	50
Caudal de aire (m ³ /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
UNIDAD INTERIOR		868 €	972 €
UNIDAD EXTERIOR		2.020 €	2.263 €

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.

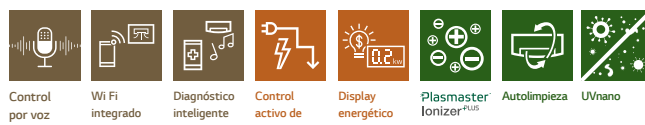
Clasificación energética zona cálida ensayada en laboratorio propio.

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^{nano}™



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.
Para ver las certificaciones:
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+
PVP 2023		1.363 €	1.457 €	1.784 €	2.126€

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
WIFI		SI	SI	SI	SI

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
UNIDAD INTERIOR		477 €	510 €	624 €	744 €
UNIDAD EXTERIOR		886 €	947 €	1.160 €	1.382 €

ARTCOOL GALLERY R32



Control por voz



Wi Fi integrado



Diagnóstico inteligente



Autolimpieza



Jet Cool



Calentamiento rápido



Gold Fin™

Dual Inverter
COMPRESSOR

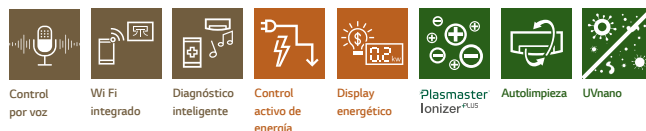
LG participa en el programa ECP para EUROVENT.
Para ver las certificaciones:
www.eurovent-certification.com

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+
PVP 2023		2.455 €	2.751 €

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
WIFI		SI	SI

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
UNIDAD INTERIOR		1.200 €	1.454 €
UNIDAD EXTERIOR		1.255 €	1.297 €

ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV^{nano}™



LG participa en el programa ECP para EUROVENT.
Para ver las certificaciones:
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+
PVP 2023		1.699 €	1.788 €	2.414 €	3.380 €

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 ³ /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
WIFI		SI	SI	SI	SI

UNIDAD EXTERIOR		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UJ2	AC24BK.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m ³ /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
UNIDAD INTERIOR		680 €	715 €	966 €	1.352 €
UNIDAD EXTERIOR		1.019 €	1.073 €	1.448 €	2.028 €

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

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+
PVP 2023		872 €	893 €	1.516 €	1.911 €

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
WIFI		SI	SI	SI	SI

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
UNIDAD INTERIOR		262 €	268 €	455 €	573 €
UNIDAD EXTERIOR		610 €	625 €	1.061 €	1.338 €

ECO R32



Control activo de energía



Autolimpieza



Enfriamiento rápido



2 Way Swing



Calentamiento rápido



Gold Fin™



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

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 - 1.08 - 1.40
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.19 - 0.80 - 1.60	0.19 - 1.05 - 1.60
EER		3,81	3,24
SEER		7,00	6,60
COP		4,13	3,81
SCOP		4,00	4,00
Etiqueta Energética (A+++ a D) (frío/calor)		A++ / A+	A++ / A+
PVP 2023		819 €	839 €

UNIDAD INTERIOR		W09EG.NSJ	W12EG.NSJ
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBa)	41/35/27/19	41/35/27/19
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m ³ /min.)		12.5/10/7.5/4.2	12.5/10/7.5/4.2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Peso IDU (kg)		8,7	8,7
WIFI		NO	NO

UNIDAD EXTERIOR		W09EG.UA3	W12EG.UA3
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48
	Calor (dbA)	50	50
Caudal de aire (m ³ /min.)		27	27
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Peso (kg)		25,1	25,1
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	700	700
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,47	0,47
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 / 15	3 / 7.5 / 15
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	7	7
UNIDAD INTERIOR		246 €	252 €
UNIDAD EXTERIOR		573 €	587 €

MULTI INVERTER

Unidades Exteriores R32

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



MULTI INVERTER		MU2R15 U12	MU2R17 U12	MU3R19 U22	MU3R21 U22	MU4R25 U22	MU4R27 U42	MU5R30 U42	MU5R40 U42
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	1.32 - 11.20 - 14.65
	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	1.47 - 12.51 - 15.97
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	0.39 - 3.24 - 5.42
	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	0.42 - 3.72 - 5.46
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1	1
Caudal de aire (m ³ /min)		28,20	28,20	50	50	50	60	60	80
E.E.R		4,14	3,75	4,76	4,27	3,99	4,39	4,4	3,45
S.E.E.R		8,50	7,80	8,50	8,50	9,00	8,00	8,20	7,50
C.O.P		4,38	4,22	4,98	4,59	4,4	4,39	4,7	3,36
S.C.O.P		4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,20	4,20	4,40
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+++/A+	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	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	Ø 9.52(3/8)×5
Presión sonora	Frío (dBA)	48	48	48	49	50	50	50	52
	Calor (dBA)	51	51	53	54	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	-10 / 48
	Longitud tubería precarga (ml)	-18 / 18	-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	2,8
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5	37,5
	T- CO2eq	0,74	0,74	0,95	0,95	0,95	1,55	1,76	1,89
	Refrigerante adicional (g/m)	20	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	950×834×330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	30	30	50	50	70	70	75	85
	Desnivel máximo (m)	15	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	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	20	20	25	25	25	25	25	25
Peso (kg)		35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3	74
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3	4	4	5	5
PVP 2023		1.631 €	1.836 €	2.097 €	2.551 €	3.155 €	3.622 €	4.532 €	6.100 €

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.

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.

MULTI INVERTER

Unidades Interiores

ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV_{nano}™

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) (m ³ /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)
WIFI		SI	SI	SI	SI
PVP 2023		680 €	715 €	966 €	1.352 €

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) (m ³ /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)
WIFI		SI	SI	SI	SI
PVP 2023		555 €	597 €	934 €	1.129 €

Mando inalámbrico incluido.

CASSETTE 4 VÍAS

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NRO	CT12F.NRO	CT18F.NQO	CT24F.NBO
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) (m ³ /min)	8.5 / 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)
WIFI		NO	NO	NO	NO
UNIDAD INTERIOR		734 €	766 €	799 €	842 €
PANEL		259 €	259 €	259 €	283 €
MANDO		160 €	160 €	160 €	160 €
PVP 2023		1.153 €	1.185 €	1.218 €	1.285 €

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) (m ³ /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)
WIFI		NO	NO
PVP 2023		1.306 €	1.354 €

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) (m³/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)
WIFI		NO	NO
UNIDAD INTERIOR		1.054 €	1.000 €
MANDO		160 €	160 €
PVP 2023		1.214 €	1.160 €

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) (m³/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)
WIFI		NO	NO	NO	NO
UNIDAD INTERIOR		845 €	893 €	901 €	1.140 €
MANDO		160 €	160 €	160 €	160 €
PVP 2023		1.005 €	1.053 €	1.061 €	1.300 €

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	PTAHMPO	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
MU5R40	R32	5	24	72	Multitubería	11,20	12,51

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	
			55	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	
			55	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	
			55	4,97		4,00		3,87	
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		4,65 / A+++	6,35 / A+++	4,65 / A+++	6,70 / A+++	4,65 / A+++	6,63 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3,23 / A++	4,23 / A+++	3,23 / A++	4,23 / A+++	3,23 / A++	4,23 / A+++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L / 3,03 / A+	L / 3,66 / A+	L / 3,10 / A+	L / 3,66 / A+	L / 3,08 / A+	L / 3,58 / 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 a 35°C (l/min)			15,8	20,1	25,9
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		
PVP 2023			5.394 €		

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
PVP 2023			2.670 €	2.716 €	2.749 €

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	542	542	542
Modulo wifi - PWFMD200	146	146	146
PVP 2023 SET	8.752 €	8.798 €	8.831 €

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

Split Mural R32 Compact

Conjunto				4		6	
		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)				
Capacidad	Frío (kW)	35	18	4,00	6,00		
			7	4,00	6,00		
	Calor (kW)	7	35	4,00	6,00		
			55	4,00	6,00		
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	0,83	1,25		
			7	1,18	1,88		
			55	0,78	1,21		
EER	Frío (kW)	35	18	4,80	4,80		
			7	3,40	3,20		
			55	5,10	4,95		
COP	Calor (kW)	7	35	2,85	2,90		
			55	2,85	2,90		
SCOP 35°C, UNE EN 14825+A77:C79	clima medio/clima calido		4.65 /A+++	5.83/A+++	4.65 /A+++	5.83/A+++	
SCOP 55°C, UNE EN 14825	clima medio/clima calido		3.23 /A+++	3.95/A+++	3.23 /A+++	3.95/A+++	
ACS UNE EN 16147	clima medio/clima calido		consultar		consultar		

UNIDAD INTERIOR			HN0613M.NK5	
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 27	
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	15 - 65	
	ACS	Mín. - Máx.	15 - 80	
Caudal de agua a 35°C(l /min)			11,50	17,25
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (")	PT 1", macho	
		Salida (")	PT 1", macho	
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	
		Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	
Resistencia eléctrica	(Pasos) (kW)		2 (1.5 + 1.5)	
Potencia sonora (dBA)	Calor (nominal)		44	
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315	
Peso (kg)			37,8	
PVP 2023			5.232 €	

UNIDAD EXTERIOR			HU041MR.U20	HU061MR.U20
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		60	61
Caudal de aire (m³/min.)			50x1	60x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			870x650x330	870x650x330
Peso (kg)			44,7	44,7
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)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,1	1,1
	Longitud tubería precarga (ml)		10	10
	t-CO ₂ eq.		0,74	0,74
	Refrigerante adicional (g/m)		20	20
Longitudes	Máxima (m)		30	30
	IDU - ODU (m)		30	30
PVP 2023			2.438 €	2.480 €

SETS THERMA V SPLIT		5	7
Unidad Exterior		HU041MR.U20	HU061MR.U20
Unidad Interior		HN0613M.NK5	HN0613M.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC		542	542
Modulo wifi - PWFMD200		146	146
PVP 2023 SET		8.358 €	8.400 €

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito

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
COP	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 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		4.65 / A++ // 6.20 / A++	4.63 / A++ // 6.13 / A+++	4.55 / A++ // 5.93 / A+++	4.65 / A++ // 6.20 / A++	4.63 / A++ // 6.13 / A+++	4.55 / A++ // 5.93 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3.35 / A+ // 4.38 / A+++	3.38 / A+ // 4.35 / A+++	3.33 / A+ // 4.33 / A+++	3.35 / A+ // 4.38 / A+++	3.38 / A+ // 4.35 / A+++	3.33 / A+ // 4.33 / A+++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L / 2.53 / A+ // L / 3.57 / A+	L / 2.53 / A+ // L / 3.39 / A+	L / 2.53 / A+ // L / 3.12 / A+	L / 2.53 / A+ // L / 3.57 / A+	L / 2.53 / A+ // L / 3.39 / A+	L / 2.53 / A+ // L / 3.12 / 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
	Calor (°WB)	(S. refrescante) Mín. - Máx. 16-27	16-27
ACS	Calor (°WB)	(Fan Coil/radiador) Mín. - Máx. 15-57	15-57
	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
		Salida (mm / pulgada)	PT 25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)
		Gas (mm / pulgada)	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
PVP 2023		5.695 €	5.838 €

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	-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 ₂ 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
PVP 2023			3.733 €	4.610 €	5.508 €	3.973 €	4.471 €	5.376 €

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	542	542	542	542	542	542
Modulo wifi - PWFMD200	146	146	146	146	146	146
PVP 2023 SET	10.116 €	10.993 €	11.891 €	10.499 €	10.997 €	11.902 €

* 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

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	
55			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	
55			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	
			55	2,70		2,70		2,70	
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		4.65 / A++	6.35 / A+++	4.65 / A++	6.70 / A+++	4.65 / A++	6.63 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3.23 / A+	4.23 / A+++	3.23 / A+	4.23 / A+++	3.23 / A+	4.23 / A+++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L/ 3.15 / A+	3.69 / A++	L/ 3.15 / A+	3.69 / A++	L/ 3.15 / A+	4.10 / 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	
PVP 2023			9.214 €	

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 ₂ 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
PVP 2023			2.670 €	2.716 €	2.749 €

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
MODULO WIFI - PWFMD200		146	146	146
PVP 2023 SET		12.030 €	12.076 €	12.109 €

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

Split Hidromodul R32 Compact

CONJUNTO				4		6	
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)				
Capacidad	Frío (kW)	35	18	4,00		6,00	
			7	4,00		6,00	
	Calor (kW)	7	35	4,00	6,00		6,00
55			4,00	6,00		6,00	
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	0,83		1,25	
			7	1,18		1,88	
	Calor (kW)	7	35	0,78		1,21	
55			1,30		1,59		
EER	Frío (kW)	35	18	4,80		4,80	
			7	3,40		3,20	
COP	Calor (kW)	7	35	5,10		4,95	
			55	2,85		2,90	
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		4.65 /A+++	5.83/A+++	4.65 /A+++	5.83/A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3.23 /A+++	3.95/A+++	3.23 /A+++	3.95/A+++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L / 3.15 / A+	L / 3.69 / A++	L / 3.15 / A+	L / 3.69 / A++

UNIDAD INTERIOR			HN0613T.NK0	
Rango de operación (salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5/27	
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	15/55	
	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 6.35 (1/4)	
		Gas (mm/pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	
	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	
PVP 2023			9.206 €	

UNIDAD EXTERIOR			HU041MR.U20	HU061MR.U20
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-20 - 35	-20 - 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		60	60
Caudal de aire (m³/min.)			50 x 1	50 x 1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Peso (kg)			44,7	44,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/in)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm/in)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
Refrigerante (R32)	Precarga para 10m (kg)		1,1	1,1
	Longitud tubería precarga (ml)		10	10
	t-CO ₂ eq.		0,74	0,74
	Refrigerante adicional (g/m)		20	20
Longitudes	Máxima (m)		30	30
	Desnivel (m)		30	30
PVP 2023			2.438 €	2.480 €

SETS THERMA V SPLIT HIDROMODUL R32	4	6
UNIDAD INTERIOR	HN0613T.NK0	HN0613T.NK0
UNIDAD EXTERIOR	HU041MR.U20	HU061MR.U20
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146
PVP 2023 SET	11.790 €	11.832 €

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	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
			55	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
			55	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
			55	3,93	3,85	3,72	3,93	3,85	3,72
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		4,60 / A++ //	4,58 / A++ //	4,55 / A++ //	4,60 / A++ //	4,58 / A++ //	4,55 / A++ //
				5,85 / A+++	5,80 / A+++	5,73 / A+++	5,85 / A+++	5,80 / A+++	5,73 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3,50 / A+ //	3,48 / A+ //	3,48 / A+ //	3,50 / A+ //	3,48 / A+ //	3,48 / A+ //
				4,28 / A++	4,25 / A++	4,25 / A++	4,28 / A++	4,25 / A++	4,25 / A++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L / 3,10 / A+ //	L / 3,10 / A+ //	L / 3,10 / A+ //	L / 3,10 / A+ //	L / 3,10 / A+ //	L / 3,10 / A+ //
				L / 3,79 / A++	L / 3,77 / A++	L / 3,60 / A++	L / 3,79 / A++	L / 3,77 / A++	L / 3,60 / 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 Circuito 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	
PVP 2023			3.448 €	

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
PVP 2023			6.154 €	6.516 €	6.878 €	6.335 €	6.697 €	7.059 €

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 NK1	HN1600MB NK1	HN1600MB NK1	HN1600MB NK1	HN1600MB NK1	HN1600MB NK1
Bandeja de condensados (operación en frío) - PHDPC		542	542	542	542	542	542
Modulo wifi - PWFMD200		146	146	146	146	146	146
PVP 2023 SET		10.290 €	10.652 €	11.014 €	10.471 €	10.833 €	11.195 €

*Conjunto trifásico.

En caso de su utilización para ACS (consultar accesorios): PHLTA + válvula de tres vías + depósito.

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

Aerothermia

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
			55	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
			55	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
			55	3,93	3,85	3,72	3,93	3,85	3,72
SCOP 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		4.60 / A++ //	4.58 / A++ //	4.55 / A++ //	4.60 / A++ //	4.58 / A++ //	4.55 / A++ //
				5.85 / A+++	5.80 / A+++	5.73 / A+++	5.85 / A+++	5.80 / A+++	5.73 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3.50 / A+ //	3.48 / A+ //	3.48 / A+ //	3.50 / A+ //	3.48 / A+ //	3.48 / A+ //
				4.28 / A++	4.28 / A++	4.28 / A++	4.28 / A++	4.28 / A++	4.28 / A++
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L / 2.74 / A+ //	L / 2.74 / A+ //	L / 2.74 / A+ //	L / 2.74 / A+ //	L / 2.74 / A+ //	L / 2.74 / A+ //
				L / 3.43 / A++	L / 3.43 / A++	L / 3.43 / A++	L / 3.43 / A++	L / 3.43 / A++	L / 3.43 / 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")
	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
PVP 2023		9.728 €

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.)			76,3x2	76,3x2	76,3x2	76,3x2	76,3x2	76,3x2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
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
PVP 2023			6.154 €	6.516 €	6.878 €	6.335 €	6.697 €	7.059 €

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
Modulo wifi - PWFMD200	146	146	146	146	146	146
PVP 2023 SET	16.028 €	16.390 €	16.752 €	16.209 €	16.571 €	16.933 €

*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.
--	--

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.

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

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	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
			55	5,50	5,50	5,50	11,00	11,50	12,00	11,00	11,50	12,00
		2	35	4,40	5,60	6,80	11,00	12,00	13,80	11,00	12,00	13,80
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	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
			55	2,04	2,04	2,04	3,79	4,04	4,29	3,79	4,04	4,29
		2	35	1,22	1,58	1,94	3,01	3,31	3,83	3,01	3,31	3,83
EER	Frío (kW)	35	18	4,70	4,50	4,20	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
			7	3,30	3,20	3,10	3,30	3,30	3,10	3,30	3,30	3,10
COP	Calor (kW)	7	35	4,70	4,70	4,60	4,90	4,80	4,70	4,90	4,80	4,70
			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
SCOP 35°C, UNE EN 14825	clima medio/clima calido			4.45 / A+++ // 6.48 / A+++	4.48 / A++ // 6.83 / A+++	4.55 / A++ // 6.73 / A+++	4.68 / A++ // 5.90 / A+++	4.63 / A++ // 5.95 / A+++	4.53 / A++ // 5.78 / A+++	4.68 / A++ // 5.90 / A+++	4.63 / A++ // 5.95 / A+++	4.53 / A++ // 5.78 / A+++
SCOP 55°C, UNE EN 14825	clima medio/clima calido			3.20 / A+ // 4.25 / A+++	3.20 / A+ // 4.25 / A+++	3.20 / A+ // 4.25 / A+++	3.48 / A+ // 4.30 / A+++	3.45 / A+ // 4.28 / A+++	3.45 / A+ // 4.28 / A+++	3.48 / A+ // 4.30 / A+++	3.45 / A+ // 4.28 / A+++	3.45 / A+ // 4.28 / A+++
ACS UNE EN 16147	clima medio/clima calido			L / 3.10 / A+ // L / 3.80 / A++	L / 3.10 / A+ // L / 3.80 / A++	L / 3.10 / A+ // L / 3.80 / A++	L / 3.20 / A+ // L / 3.60 / A++	L / 3.20 / A+ // L / 3.60 / A++	L / 3.20 / A+ // L / 3.60 / A++	L / 3.20 / A+ // L / 3.60 / A++	L / 3.20 / A+ // L / 3.60 / A++	L / 3.20 / A+ // L / 3.60 / 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)				1.239 x 834 x 330	1.239 x 834 x 330	1.239 x 834 x 330	1.239 x 1.380 x 330	1.239 x 1.380 x 330	1.239 x 1.380 x 330	1.239 x 1.380 x 330	1.239 x 1.380 x 330	1.239 x 1.380 x 330
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
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 (exterior)	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
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
PVP 2023				7.319 €	7.576 €	7.664 €	9.735 €	10.643 €	11.999 €	10.011 €	11.466 €	12.746 €

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

SETS Therma V Monobloc S R32												
Modulo wifi - PWFMD200				146	146	146	146	146	146	146	146	146
PVP 2023 SET				7.465 €	7.722 €	7.810 €	9.881 €	10.789 €	12.145 €	10.157 €	11.612 €	12.892 €

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 35°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3.23 / A+ // 3.03 / A+
SCOP 55°C, UNE EN 14825		clima medio/clima calido		3.00 / A+ // 3.20 / A+
ACS UNE EN 16147		clima medio/clima calido		L / 3.06 / A+ // L / 3.45 / 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 a 35°C (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)
Presión sonora (dBA)		Calor (nominal)	50
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			520 x 1080 x 330
Peso (kg)			84
PVP 2023			6.546 €

*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 ₂ eq.		7,93
	Refrigerante adicional (g/m)		40
Longitudes	Máx (m)		50
	Desnivel (m)		30
PVP 2023			7.562 €

SETS Therma V Split		16
Unidad exterior		HU161HU33
Unidad interior		HN1610HANK3
Modulo wifi - PWFMD200		146
PVP 2023 SET		14.254 €

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

Modelo	OSHW-200FSL	OSHW-300FSL	OSHW-500FSL	
Aplicación	ACS	ACS	ACS	
Tipo	Slim	Slim	Slim	
Capacidad (l)	200	300	500	
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	
Dimensiones	(Al) (mm)	1.350	1.840	1.875
	(ø) (mm)	600	600	780
Peso en vacío (kg)	55	80	111	
Superficie de intercambio (m ²)	2,1	3	4,5	
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	37	51,7	75	
Resistencia eléctrica (kW)*	2,5	2,5	2,5	
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	
Máxima presión (bar)	6	6	6	
Entrada de agua caliente (")	3/4H	1H	1H	
Salida de agua caliente (")	3/4M	1H	1H	
Entrada de agua de red (")	3/4H	3/4M	1H	
ACS (")	3/4H	3/4H	1H	
PVP 2023	3.081 €	3.886 €	6.067 €	
PVP 2023 resistencia de apoyo	257 €	257 €	257 €	

*Opcional.

Doble posición - tomas superiores

Modelo	OSHW-100TS1	OSHW-150TS1+F530	OSHW-200TS1	
Aplicación	ACS	ACS	ACS	
Tipo	Tomas superiores	Tomas superiores	Tomas superiores	
Capacidad (l)	150	150	200	
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	
Dimensiones	(Al) (mm)	920	1.250	1.460
	(ø) (mm)	530	530	560
Peso en vacío (kg)	28	50	61	
Superficie de intercambio (m ²)	0,82	1,6	2,1	
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	3,8	28	43	
Resistencia eléctrica (kW)*	2,5	2,5	2,5	
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	
Máxima presión (bar)	8	6	6	
Entrada serpentín (")	3/4	3/4	3/4	
Salida serpentín (")	3/4	3/4	3/4	
Entrada de agua (")	3/4	3/4	3/4	
Salida de agua (")	3/4	3/4	3/4	
PVP 2023	2.120 €	2.700 €	2.819 €	
PVP 2023 resistencia de apoyo	257 €	257 €	257 €	

*Opcional.

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 ²)	2,83	3,58
Potencia Máx. de serpentín a 50°C (kW)	49	58
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
PVP 2023	9.443 €	16.810 €

ACS+Inercia

Modelo	OSHW-200DD1
Aplicación	ACS+inercia
Tipo	ACS CON INERCIA
Capacidad (l)	200 + 50
Material	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)
	(ø) (mm)
Peso en vacío (kg)	88
Superficie de intercambio (m ²)	2,8
Potencia máxima de serpentín 50°C (kW)	38
Resistencia eléctrica (kW)	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90
Máxima presión (bar)	6
Entrada serpentín (")	1
Salida serpentín (")	1
Entrada de agua (")	3/4
Salida de agua (")	3/4
PVP 2023	5.690 €
PVP 2023 resistencia de apoyo	257 €

*Opcional

Inercia

Modelo	OSHW-30LT1	OSHW-50LT1
Tipo	INERCIA	INERCIA
Capacidad (l)	30	50
Material	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	
	(ø) (mm)	
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
PVP 2023	990 €	1.190 €

Depósitos para Therma V Hydrosplit Hidromodul R32

Modelo	OSHB-40KT
Tipo	Inercia
Capacidad (l)	40
Dimensiones (Al x ø) (mm) / (An. X Al. x Prof) (mm)	518 x 560 x 175
Peso en vacío (kg)	24
PVP 2023	1.170 €

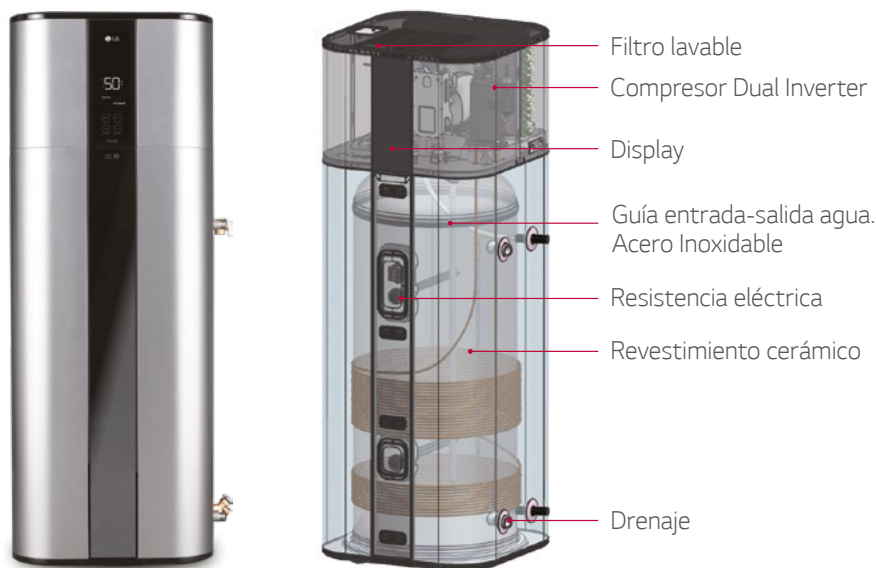
Modelo	OSHE-12KT
Tipo	Vaso de expansión
Capacidad (l)	8
Conexión (")	3/4
Presión (precarga/ máxima) (Bar)	3 / 10
Dimensiones (Al x ø) (mm) / (An. X Al. x Prof) (mm)	416 x 238 x 502
Peso en vacío (kg)	2,5
PVP 2023	284 €

ACCESORIOS *THERMA V*TM

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
PDC-HK10	Tapa cobertora del hueco de la unidad interior al desplazar el controlador	64 €
PHRSTAO	Sonda de temperatura para depósitos de ACS (ya incluido en las resistencias PHLTA, PHLTB y PHLTC).	70 €
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.	351 €
PHLTB	Kit para depósitos ACS, modelo PHLTB. Incluye sonda, interruptor potencia y protección resistencias eléctricas. Incluye caja estanca para intemperie	562 €
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.	351 €
PHLLA	Kit para interconexión de energía térmica solar de LG con Therma V y depósito de doble serpentín, modelo PHLLA. Incluye sonda de regulación.	427 €
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.	542 €
HA031M.E1 (1Ø)	Resistencia eléctrica de 1 paso y 3 kW monofásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	2.114 €
HA061M.E1 (1Ø)	Resistencia eléctrica externa de 1 paso y 6 kW monofásica. Compatible on modelos monobloc de R-32.	2.226 €
HA063M.E1 (3Ø)	Resistencia eléctrica externa de 2 pasos y 6 kW trifásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	2.326 €
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.	1.799 €
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.	2.126 €
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.	303 €
PDRYCB000	Tarjeta de contactos secos. Una entrada para on /off. Dos salidas: estatus de operación, estatus de error.	163 €
PWFMDD200	Accesorio de comunicación WiFi.	146 €
PQRSTAO	Sensor remoto (longitud del cable: 15 m).	73 €
PWYREW000	Cable de 10 metros para unidad Wi Fi	163 €
PRSTAT5K10	Sensor de mezcla.	101 €
PZCWRC1	Extensión de cable para RMC.	116 €
PENKTH000	Módulo de medición.	1.601 €
PP485A00T	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Therma V.	233 €
OSHP-05SC0.AEU	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	2.627 €*
OSHP-10SC0.AEU	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	3.223 €*

*Precios netos.

BOMBA DE CALOR PARA ACS INVERTER



Referencia comercial		Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5	
Capacidad	Volumen (Nominal)	-	200l	270l	
Rendimiento ¹⁾	COP (7° / 15°)	-	3,3 / 3,5	3,45 / 3,85	
	SCOP (EN 16147, perfil L) (7°C/14°C)	-	3,30/3,96	3,45/4,21	
Consumo de energía	Consumo de energía anual (AEC) (15° / 7°)	kWh	709 / 756	646 / 712	
Clase de eficiencia energética	(7° / 15°)	-	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 deposito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	m ³ /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		° 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 ₂ 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) ²⁾		-	Sí	Sí	
PVP 2023			4.003 €	4.363 €	

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire	77 €

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+

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)(m3/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 (m³/min)		28 x1	50 x1		50 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770x545x288	870x650x330		950x834x330
Peso (kg)		33,3	44,5	59	59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2	1,9	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81	1,28	1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40	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)	30	30		30

UNIDAD INTERIOR	1.054 €	1.000 €	1.649 €	1.603 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	2.003 €	2.003 €	2.550 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP 2023 SET	2.651 €	3.163 €	3.812 €	4.313 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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+

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 (ml)	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)	30	30

UNIDAD INTERIOR	901 €	1.140 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	2.003 €
MANDO	160 €	160 €
PVP SET 2023	2.498 €	3.303 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146

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

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+

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)		13.0/12.0/11.0	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.ULO	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)	30	30		30

UNIDAD INTERIOR	799 €	842 €	1.247 €	1.296 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	2.003 €	2.003 €	2.550 €
PANEL	259 €	283 €	283 €	283 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	2.655 €	3.288 €	3.693 €	4.289 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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+

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.U10	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)	30	30		30

UNIDAD INTERIOR	1.054 €	1.067 €	1.736 €	1.903 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	2.003 €	2.003 €	2.550 €
PVP SET 2023	2.491 €	3.070 €	3.739 €	4.453 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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+

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)	30	30

UNIDAD INTERIOR	1.296 €	1.491 €
UNIDAD EXTERIOR	2.003 €	2.550 €
PVP SET 2023	3.299 €	4.041 €
WIFI	INCLUIDO	INCLUIDO

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

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	-	-

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)(m ³ /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 (m ³ /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)	30	30		30			

UNIDAD INTERIOR	1.054 €	1.000 €	1.649 €	1.603 €	1.647 €	2.530 €	4.590 €
UNIDAD EXTERIOR	2.003€	2.550 €	2.550 €	3.540 €	3.540 €	3.540 €	3.540 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	3.217 €	3.710 €	4.359 €	5.303 €	5.347 €	6.230 €	8.290 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146	146	146	146

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

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	-	-

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)	30			

UNIDAD INTERIOR	1.603 €	1.647 €	2.530 €	4.590 €
UNIDAD EXTERIOR	3.970 €	3.970 €	3.970 €	3.970 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	5.733 €	5.777 €	6.660 €	8.720 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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+

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.ULO		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)	30		30	30

UNIDAD INTERIOR	845 €	893 €	901 €	1.140 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	1.437 €	2.003 €	2.550 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	2.442 €	2.490 €	3.064 €	3.850 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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	Frío (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	Frío (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+	-	-	-

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT48F.NA0	UT60F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	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)	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)	Ø 15.88 (5/8)

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

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.UJ0	UUB1.UJ0	UUC1.UJ0		UUD1.UJ0				
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		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 ₂ eq	0,68		0,81	1,28		2,21			
Rango de operación	Refrigerante adicional (g/m)	20		20	40		40			
	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15	50 / -20		52 / -20			
Conexiones frigoríficas	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20		18 / -20	18 / -20		18 / -25			
	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
Longitudes	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	30		30	30		30			

UNIDAD INTERIOR	734 €	766 €	799 €	842 €	1.247 €	1.296 €	1.699 €	3.092 €	4.654 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	1.437 €	2.003 €	2.550 €	2.550 €	3.540 €	3.540 €	3.540 €	3.540 €
PANEL	259 €	259 €	259 €	283 €	283 €	283 €	283 €	283 €	283 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	2.590 €	2.622 €	3.221 €	3.835 €	4.240 €	5.279 €	5.682 €	7.075 €	8.637 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146	146	146	146	146	146

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

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+	-	-	-

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)	30			

UNIDAD INTERIOR	1.296 €	1.699 €	3.092 €	4.654 €
UNIDAD EXTERIOR	3.970 €	3.970 €	3.970 €	3.970 €
PANEL	283 €	283 €	283 €	283 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	5.709 €	6.112 €	7.505 €	9.067 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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

*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
	Calor (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)	30	30	30	30

UNIDAD INTERIOR	1.987 €	4.040 €	1.987 €	4.040 €
UNIDAD EXTERIOR	3.540 €	3.540 €	3.970 €	3.970 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP SET 2023	5.687 €	7.740 €	6.117 €	8.170 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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.

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+	-	-	-

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 W/B)	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)	30	30		30			

UNIDAD INTERIOR	1.054 €	1.067 €	1.736 €	1.903 €	1.983 €	3.068 €	4.172 €
UNIDAD EXTERIOR	2.003 €	2.550 €	2.550 €	3.540 €	3.540 €	3.540 €	3.540 €
PVP SET 2023	3.057 €	3.617 €	4.286 €	5.443 €	5.523 €	6.608 €	7.712 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146	146	146	146

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

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+	-	-	-

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 (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)	30			

UNIDAD INTERIOR	1.903 €	1.983 €	3.068 €	4.172 €
UNIDAD EXTERIOR	3.970 €	3.970 €	3.970 €	3.970 €
PVP SET 2023	5.873 €	5.953 €	7.038 €	8.142 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146	146

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

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.

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

UNIDAD INTERIOR		US30F.NR0	US36F.NR0	US36F.NR0
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)	30	30	30

UNIDAD INTERIOR	1.296 €	1.491 €	1.491 €
UNIDAD EXTERIOR	2.550 €	3.540 €	3.970 €
PVP SET 2023	3.846 €	5.031 €	5.461 €
WIFI	INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO

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

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

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NAO	UQ12F.NAO	UQ18F.NAO
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)	30		30

UNIDAD INTERIOR	1.306 €	1.354 €	1.777 €
UNIDAD EXTERIOR	1.437 €	1.437 €	2.003 €
PVP SET 2023	2.743 €	2.791 €	3.780 €
MODULO WIFI - PWFMD200	146	146	146

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

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.

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)		-	-

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 ³ /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 ³ /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

UNIDAD INTERIOR	3.969 €	4.089 €
UNIDAD EXTERIOR	5.638 €	6.782 €
PVP SET 2023	9.607 €	10.871 €

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

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.

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.) (m³/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 ₂	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)
PVP 2023		3.540 €	3.970 €

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

Conectores

Modelos	PMUB11A	PMUB111A	PMUB1111A
PVP 2023	288 €	311 €	344 €

SYNCHRO R32

Unidades interiores

Cassette 4 vías

UNIDAD INTERIOR		CT12F.NRO	CT18F.NQO	CT24F.NBO	UT30F.NBO
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) (m³/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)

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

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

UNIDAD INTERIOR	766 €	799 €	842 €	1.247 €
PANEL	259 €	259 €	283 €	283 €
MANDO	160 €	160 €	160 €	160 €
PVP 2023	1.185 €	1.218 €	1.285 €	1.690 €

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)

UNIDAD INTERIOR	1.054 €	1.000 €	1.649 €
MANDO	160 €	160 €	160 €
PVP 2023	1.214 €	1.160 €	1.809 €

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

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)

UNIDAD INTERIOR	893 €
MANDO	160 €
PVP 2023	1.053 €

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

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)		(930 x 1,690 x 760) x 1	(930 x 1,690 x 760) x 1	(930 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1	(1,240 x 1,690 x 760) x 1
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)
PVP 2023		14.285 €	15.673 €	18.715 €	21.635 €	24.456 €	28.371 €	30.685 €

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)		((930 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((930 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1)
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)
PVP 2023		34.388 €	37.430 €	40.350 €	43.171 €	47.086 €	49.400 €	52.320 €

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	ARUM360LTE5	ARUM380LTE5	ARUM400LTE5	ARUM420LTE5	ARUM440LTE5	ARUM460LTE5	ARUM480LTE5
	Combinación	20+16	20+18	20+20	18+12+12	20+12+12	20+14+12	20+16+12
Capacidad	Frío, nom. (kW)	100,80	106,40	112,00	117,60	123,20	128,80	134,40
	Calor, nom. (kW)	100,80	106,40	112,00	117,60	123,20	128,80	134,40
	Calor, máx. (kW)	113,40	119,70	126,00	132,30	138,60	144,90	151,20
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)		$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$
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
PVP 2023		55.141 €	59.056 €	61.370 €	65.801 €	68.115 €	71.035 €	73.856 €

HP		50	52	54	56	58	60	62
Nombre	Unidad exterior	ARUM500LTE5	ARUM520LTE5	ARUM540LTE5	ARUM560LTE5	ARUM580LTE5	ARUM600LTE5	ARUM620LTE5
	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)		$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1)$	$((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((1,240 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1) + ((930 \times 1,690 \times 760) \times 1)$
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
PVP 2023		77.771 €	80.085 €	83.005 €	85.826 €	89.741 €	92.055 €	96.486 €

MULTI V

Multi V 5

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		64	66	68	70	72
Nombre	Unidad exterior	ARUM640LTE5	ARUM660LTE5	ARUM680LTE5	ARUM700LTE5	ARUM720LTE5
	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) (m ³ /min):		320x2+240x2	320 x 3+240 x 1	320 x 3+240 x 1	320 x 3+240 x 1	320 x 3+240 x 1
Dimensiones (módulos)		((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((930 x 1,690 x 760) x 1)
Peso (kg)		300x2+215x2	300 x 1 + 300 x 1 + 237 x 1 + 215 x 1	300 x 1 + 300 x 1 + 237 x 1 + 215 x 1	300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1 + 215 x 1	300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1 + 215 x 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
PVP 2023		98.800 €	101.720 €	104.541 €	108.456 €	110.770 €

HP		74	76	78	80
Nombre	Unidad exterior	ARUM740LTE5	ARUM760LTE5	ARUM780LTE5	ARUM800LTE5
	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) (m ³ /min):		320 x 4	320 x 4	320 x 4	320 x 4
Dimensiones (módulos)		((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1)	((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,690 x 760) x 1)
Peso (kg)		300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1 + 237 x 1	300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1 + 237 x 1	300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1	300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 1 + 300 x 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
PVP 2023		113.690 €	116.511 €	120.426 €	122.740 €

MULTI V

Multi V i

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		8	10	12	14	16	18	20
Nombre	Unidad exterior	ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6	ARUM140LTE6	ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6
	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)	6,10	8,33	11,65	11,88	15,45	14,39	17,54
	Calor, nom (kW)	5,16	6,22	7,77	8,43	10,09	10,59	12,64
MFA (A)		20	32	32	32	32	50	50
E. E. R		3,67	3,36	2,88	3,30	2,90	3,50	3,19
S. E. E. R		8,28	8,11	7,94	8,55	7,97	8,65	8,42
C. O. P		4,34	4,50	4,32	4,65	4,44	4,76	4,43
S. C. O. P		4,45	4,52	4,99	5,17	5,46	4,81	5,13
Presión sonora	Frío (dBA)	58,00	58,00	59,00	60,00	60,50	61,00	62,00
	Calor (dBA)	59,00	59,00	60,00	61,00	61,50	62,00	64,50
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)		930 x 1,745 x 760	930 x 1,745 x 760	930 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760
Peso (kg)		215	215	215	255	255	300	300
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	8,50	9,50	9,50	12,00	12,00	14,00	14,00
	T- CO2eq	17,74	19,83	19,83	25,05	25,05	29,23	29,23
Unidades interiores (máx)		13(20)	16(25)	20(30)	23(35)	26(40)	29(45)	32(50)
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

HP		22	24	26	28	30	32	34
Nombre	Unidad exterior	ARUM220LTE6	ARUM240LTE6	ARUM260LTE6	ARUM280LTE6	ARUM300LTE6	ARUM320LTE6	ARUM340LTE6
	Combinación	22	24	26	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)	22,00	26,15	31,52	27,10	2,04	29,19	29,42
	Calor, nom (kW)	15,96	18,61	21,60	17,86	18,36	20,41	21,07
MFA (A)		63	63	63	63	80	80	80
E. E. R		2,80	2,57	2,31	2,89	3,23	3,07	3,24
S. E. E. R		7,20	6,91	6,62	7,96	8,30	8,18	8,48
C. O. P		3,86	3,61	3,37	4,39	4,84	4,39	4,52
S. C. O. P		4,62	4,31	4,11	5,22	4,90	5,06	5,15
Presión sonora	Frío (dBA)	64,00	65,00	63,00	63,00	63,00	64,00	64,00
	Calor (dBA)	66,00	67,00	64,00	64,00	64,00	66,00	64,00
Caudal de aire (H) (m³/min)		450	450	450	320+240	320+240	320+240	320x2
Dimensiones (módulos)		1,640 x 1,745 x 760	1,640 x 1,745 x 760	1,640 x 1,745 x 760	((1,240 x 1,745 x 760) x 1) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 1) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 1) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	(1,240 x 1,745 x 760) x 2
Peso (kg)		362	362	362	(255 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (255 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	18,50	18,50	18,50	21,50	23,50	23,50	26,00
	T- CO2eq	38,62	38,62	38,62	44,88	49,06	49,06	54,28
Unidades interiores (máx)		35(44)	39(48)	42(52)	45(56)	49(60)	52(64)	55(64)
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

MULTI V

Multi V i

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		36	38	40	42	44	46	48
Nombre	Unidad exterior	ARUM360LTE6	ARUM380LTE6	ARUM400LTE6	ARUM420LTE6	ARUM440LTE6	ARUM460LTE6	ARUM480LTE6
	Combinación	20+16	20+18	20+20	22+20	24+20	24+22	24+24
Capacidad	Frío, nom. (kW)	100,80	106,40	112,00	117,60	123,20	128,80	134,40
	Calor, nom. (kW)	100,80	106,40	112,00	117,60	123,20	128,80	134,40
	Calor, máx. (kW)	113,40	119,70	126,00	132,30	138,60	144,90	151,20
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	32,99	31,93	35,08	39,54	43,69	48,15	52,30
	Calor, nom (kW)	22,73	23,23	25,28	28,60	31,25	34,57	37,22
MFA (A)		80	100	100	100	100	100	125
E. E. R		3,06	3,33	3,19	2,97	2,82	2,67	2,57
S. E. E. R		8,19	8,53	8,42	7,81	7,66	7,06	6,91
C. O. P		4,43	4,58	4,43	4,11	3,94	3,73	3,61
S. C. O. P		5,29	4,97	5,13	4,87	4,72	4,47	4,31
Presión sonora	Frío (dBA)	64,00	65,00	65,00	66,10	65,00	65,00	65,00
	Calor (dBA)	66,00	66,40	68,00	68,30	67,00	67,00	67,00
Caudal de aire (H) (m ³ /min)		320x2	320x2	320x2	450 + 320	450 + 320	450x2	320x2+240
Dimensiones (módulos)		(1,240 x 1,745 x 760) x 2	(1,240 x 1,745 x 760) x 2	(1,240 x 1,745 x 760) x 2	((1,640 x 1,745 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)	((1,640 x 1,745 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)	(1,640 x 1,745 x 760) x 2	(1,640 x 1,745 x 760) x 2
Peso (kg)		(300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	26,00	28,00	28,00	32,50	32,50	37,00	37,00
	T- CO2eq	54,28	58,45	58,45	67,84	67,84	77,24	77,24
Unidades interiores (máx)		58(64)	61(64)	64	64	64	64	64
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

HP		50	52	54	56	58	60	62
Nombre	Unidad exterior	ARUM500LTE6	ARUM520LTE6	ARUM540LTE6	ARUM560LTE6	ARUM580LTE6	ARUM600LTE6	ARUM620LTE6
	Combinación	20+18+12	20+20+12	20+20+14	20+20+16	20+20+18	20+20+20	22+20+20
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)	43,58	46,73	46,96	50,53	49,47	52,62	57,08
	Calor, nom (kW)	31,00	33,05	33,71	35,37	35,87	37,92	41,24
MFA (A)		125	125	125	125	150	150	150
E. E. R		3,21	3,12	3,22	3,10	3,28	3,19	3,04
S. E. E. R		8,34	8,26	8,46	8,27	8,49	8,42	8,01
C. O. P		4,52	4,41	4,49	4,43	4,83	4,43	4,21
S. C. O. P		4,97	5,08	5,14	5,24	5,02	5,13	4,96
Presión sonora	Frío (dBA)	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	67,00	67,50
	Calor (dBA)	67,00	68,00	67,00	68,00	69,00	69,00	69,80
Caudal de aire (H) (m ³ /min)		320x2 + 240	320x2 + 240	320 x 3	320 x 3	320 x 3	320 x 3	450+ 320x2
Dimensiones (módulos)		((1,240 x 1,745 x 760) x 2) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 2) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	((1,640 x 1,745 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)
Peso (kg)		(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	37,50	37,50	40,00	40,00	42,00	42,00	46,50
	T- CO2eq	78,28	78,28	83,50	83,50	87,68	87,68	97,07
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

MULTI V

Multi V i

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		64	66	68	70	72	74	76
Nombre	Unidad exterior	ARUM640LTE6	ARUM660LTE6	ARUM680LTE6	ARUM700LTE6	ARUM720LTE6	ARUM740LTE6	ARUM760LTE6
	Combinación	24+20+20	24+22+20	24+24+20	20+20+18+12	20+20+20+12	20+20+20+14	20+20+20+16
Capacidad	Frío, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60	207,20	212,80
	Calor, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60	207,20	212,80
	Calor, máx. (kW)	201,60	207,90	214,20	220,50	226,80	233,10	239,40
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	61,23	65,69	69,84	61,12	64,27	64,50	69,07
	Calor, nom (kW)	43,89	47,21	49,86	43,64	45,69	46,35	48,01
MFA (A)		150	150	150	150	175	175	175
E. E. R		2,93	2,81	2,73	3,21	3,14	3,21	3,13
S. E. E. R		7,91	7,51	7,41	8,36	8,30	8,45	8,30
C. O. P		4,08	3,91	3,82	4,49	4,41	4,47	4,43
S. C. O. P		4,86	4,69	4,58	5,01	5,09	5,14	5,21
Presión sonora	Frío (dBA)	68,00	68,60	39,00	67,00	67,00	68,00	68,00
	Calor (dBA)	70,30	70,70	71,10	69,00	70,00	69,00	70,00
Caudal de aire (H) (m³/min)		450 + 320x2	450x2 + 320	450x2 + 320	320x3 + 240 x 1	320x3 + 240 x 1	320 x 4	320 x 4
Dimensiones (módulos)		((1,640 x 1,745 x 760) x 1) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 3) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	((1,240 x 1,745 x 760) x 3) + ((930 x 1,745 x 760) x 1)	(1,240 x 1,745 x 760) x 4	(1,240 x 1,745 x 760) x 4
Peso (kg)		(362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (215 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	46,50	51,00	51,00	51,50	51,50	54,00	54,00
	T- CO2eq	97,07	106,46	106,46	107,51	107,51	112,73	112,73
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

HP		78	80	82	84	86	88	90
Nombre	Unidad exterior	ARUM780LTE6	ARUM800LTE6	ARUM820LTE6	ARUM840LTE6	ARUM860LTE6	ARUM880LTE6	ARUM900LTE6
	Combinación	20+20+20+18	20+20+20+20	24+24+20+14	24+24+20+16	24+24+20+18	24+24+20+20	24+24+22+20
Capacidad	Frío, nom. (kW)	218,40	224,00	229,60	235,20	240,80	246,40	252,00
	Calor, nom. (kW)	218,40	224,00	229,60	235,20	240,80	246,40	252,00
	Calor, máx. (kW)	245,70	252,00	258,30	264,60	270,90	277,20	283,50
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	67,01	70,16	81,72	85,29	84,23	87,38	91,84
	Calor, nom (kW)	48,51	50,56	58,29	59,95	60,45	62,50	65,82
MFA (A)		250	250	250	250	250	250	250
E. E. R		3,26	3,19	2,81	2,76	2,86	2,82	2,74
S. E. E. R		8,47	8,42	7,70	7,55	7,72	7,66	7,36
C. O. P		4,50	4,43	3,94	3,92	3,98	3,94	3,83
S. C. O. P		5,05	5,13	4,73	4,80	4,64	4,72	4,59
Presión sonora	Frío (dBA)	67,80	68,00	69,50	69,50	69,60	69,80	70,20
	Calor (dBA)	70,00	70,50	71,50	71,50	71,60	71,90	72,30
Caudal de aire (H) (m³/min)		320x4	320x4	450x2 + 320x2	450x2 + 320x2	450x2 + 320x2	450x2 + 320x2	450x3 + 320
Dimensiones (módulos)		(1,240 x 1,745 x 760) x 4	(1,240 x 1,745 x 760) x 4	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 3) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 1)
Peso (kg)		(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (255 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300 x 1) + (300 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	56,00	56,00	63,00	63,00	65,00	65,00	69,50
	T- CO2eq	116,90	116,90	131,51	131,51	135,69	135,69	145,81
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

MULTI V

Multi V i

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		92	94	96
Nombre	Unidad exterior	ARUM920LTE6	ARUM940LTE6	ARUM960LTE6
	Combinación	24+24+22+22	24+24+24+22	24+24+24+24
Capacidad	Frío, nom. (kW)	257,60	263,20	268,80
	Calor, nom. (kW)	257,60	263,20	268,80
	Calor, máx. (kW)	289,80	296,10	302,40
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	96,30	100,50	104,60
	Calor, nom (kW)	69,14	71,76	74,44
MFA (A)		250	250	250
E. E. R		2,67	2,62	2,57
S. E. E. R		7,06	6,98	6,91
C. O. P		3,73	3,67	3,61
S. C. O. P		4,47	4,39	4,31
Presión sonora	Frío (dBA)	70,50	70,80	71,00
	Calor (dBA)	72,50	72,80	73,00
Caudal de aire (H) (m ³ /min)		450x4	450x4	450x4
Dimensiones (módulos)		(1,640 x 1,745 x 760) x 4	(1,640 x 1,745 x 760) x 4	(1,640 x 1,745 x 760) x 4
Peso (kg)		(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1) + (362 x 1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	74,00	74,00	74,00
	T- CO2eq	154,48	154,48	154,48
Unidades interiores (máx)		64	64	64
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar

MULTI V

Multi V S R32

Bomba de calor

HP		3	4	5	6
Unidad exterior		ZRUN030GSSO ZRUN030LSSO*	ZRUN040GSSO ZRUN040LSSO*	ZRUN050GSSO ZRUN060LSSO*	ZRUN060GSSO ZRUN060LSSO*
Capacidad	Frío (kW)	9,00	12,10	14,00	15,50
	Calor (kW)	9,00	12,10	14,00	15,50
		Calor, max (kW)	10,00	14,20	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	2,81	4,26	4,90	5,64
	Calor (kW)	2,09	3,03	3,48	3,95
Ventiladores (número)		1	1	1	1
Caudal de aire (m ³ /min)		60	60	80	80
E.E.R		3,20	2,84	2,86	2,75
S.E.E.R		5,70	6,69	6,44	6,59
C.O.P		4,30	4,00	4,02	3,92
S.C.O.P		3,90	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)	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)
Presión sonora	Frío (dBA)	51	51	57	57
	Calor (dBA)	55	55	60	60
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,50	1,50	2,00	2,00
	T- CO2eq	1,01	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	950 x 834 x 330
Peso (kg)		64.7	64.7	71.6	71.6
Unidades interiores (máx)		6	8	10	13
PVP 2023 (monofásico)		6.863 €	7.149 €	7.607 €	8.667 €
PVP 2023 (trifásico)		7.183 €	7.507 €	8.140 €	9.274 €

*Modelos trifásicos.

Multi V S R-410

Bomba de calor

HP		4	5	6
Unidad exterior		ARUN040GSSO	ARUN050GSSO	ARUN060GSSO
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 ³ /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 2023		7.292 €	7.759 €	8.841 €

MULTI V

Multi V S R-410

Bomba de calor

HP		4*	5*	6*	8*	10*	12*
Unidad exterior		ARUN040LSSO	ARUN050LSSO	ARUN060LSSO	ARUN080LSSO	ARUN100LSSO	ARUN120LSSO
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 ³ /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
PVP 2023		7.808 €	8.454 €	9.615 €	11.744 €	12.901 €	15.360 €

*Modelos trifásicos.

Multi V S

Recuperación de calor

HP		6
Nombre		ARUB060GSS4
Capacidad	Frío (kW)	15,50
	Calor (kW)	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	3,83
	Calor (kW)	4,94
Caudal de aire (m ³ /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
PVP 2023		11.812 €

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.

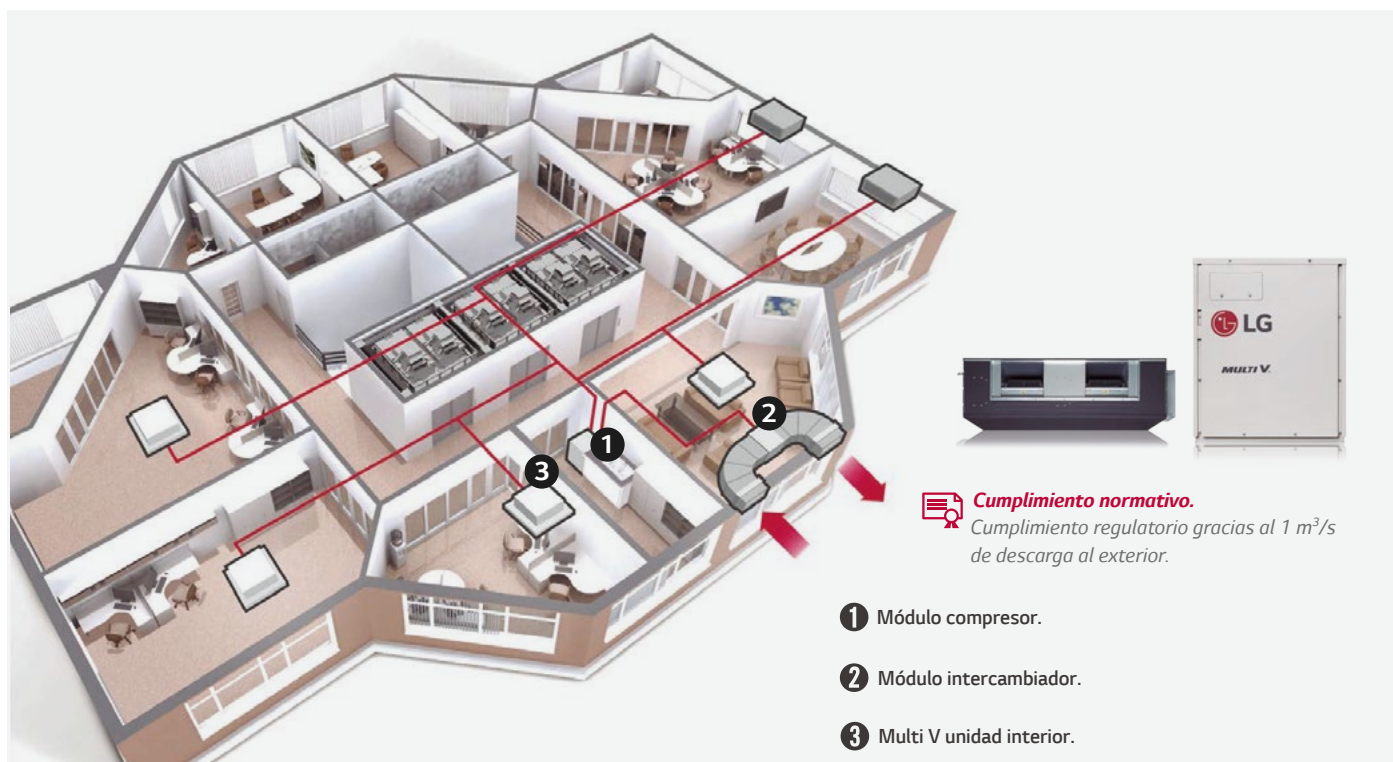
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

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	ARUN050LMSO
	Compresor	ARUN050LMCO
	Intercambiador	ARUN050GME0
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
PVP 2023		14.142 €

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	-
PVP 2023		8.059 €	6.083 €

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)
PVP 2023		17.456 €	20.027 €	23.960 €	28.687 €	34.912 €	37.482 €	44.518 €	43.987 €	47.920 €

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
PVP 2023		52.647 €	58.872 €	61.442 €	68.478 €	73.205 €	79.430 €	82.000 €	89.036 €	90.661 €

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
PVP 2023		93.232 €	97.165 €	101.892 €	109.063 €	112.996 €	117.723 €	123.948 €	126.518 €	133.554 €

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)
WIFI		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
PVP 2023		1.472 €	1.544 €	1.609 €	1.811 €	2.012 €	2.279 €	2.683 €

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)
WIFI		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
PVP 2023		1.127 €	1.198 €	1.263 €	1.328 €	1.394 €	1.530 €	1.595 €	1.727 €	1.889 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.846 €	1.910 €	1.975 €	2.046 €	2.239 €	2.310 €	2.375 €

UNIDAD INTERIOR	1.587 €	1.651 €	1.716 €	1.787 €	1.980 €	2.051 €	2.116 €
------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

PANEL	259 €	259 €	259 €	259 €	259 €	259 €	259 €
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		2.664 €	2.940 €	3.085 €	3.299 €	3.506 €	3.582 €

UNIDAD INTERIOR	2.381 €	2.657 €	2.802 €	3.016 €	3.223 €	3.299 €
------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

PANEL	283 €	283 €	283 €	283 €	283 €	283 €
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		2.799 €	3.465 €	3.762 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		2.232 €	2.361 €	2.496 €	2.848 €	3.177 €
UNIDAD INTERIOR		1.826 €	1.955 €	2.029 €	2.360 €	2.689 €
PANEL		406 €	406 €	406 €	488 €	488 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		2.180 €	2.245 €	2.316 €	2.445 €

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

UNIDAD INTERIOR	1.890 €	1.955 €	2.026 €	2.155 €
PANEL	290 €	290 €	290 €	290 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.477 €	1.548 €	1.613 €	1.684 €	1.787 €	1.916 €	2.019 €	2.116 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.703 €	1.774 €	1.813 €	1.916 €	1.961 €	2.064 €	2.290 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		2.413 €	2.651 €	2.974 €	3.903 €	5.161 €	5.948 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.935 €	2.137 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		2.404 €	2.671 €	2.938 €	3.537 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.870 €	1.935 €	2.006 €	2.137 €	2.234 €	2.299 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.772 €	1.837 €	1.863 €	1.889 €	1.928 €	2.006 €

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)
WIFI		ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023		1.804 €	1.922 €	2.111 €	2.325 €

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
WIFI			ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023			6.142 €	6.615 €	7.087 €

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
WIFI			ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO	ACCESORIO
PVP 2023			3.804 €	7.458 €	7.478 €	9.987 €

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 2023		2.340 €	3.605 €	4.712 €	6.059 €	7.576 €

ACCESORIOS

JUNTAS DE DERIVACIÓN DE UNIDADES EXTERIORES PARA SISTEMAS BOMBA DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
ARCNN21	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	370 €
ARCNN31	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	556 €
ARCNN41	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	681 €

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

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
ARCNB21	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	669 €
ARCNB31	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	807 €
ARCNB41	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	1.015 €

DISTRIBUIDORES Y JUNTAS DE DERIVACIÓN PARA SISTEMAS BOMBA DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
ARBL054	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	251 €
ARBL057	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	347 €
ARBL104	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	263 €
ARBL107	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	347 €
ARBL1010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	418 €
ARBL2010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	561 €
ARBLN01621	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	155 €
ARBLN03321	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	215 €
ARBLN07121	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	299 €
ARBLN14521	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	370 €
ARBLN23220	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	1.063 €

JUNTAS DERIVACIÓN PARA SISTEMAS RECUPERACIÓN DE CALOR

Modelo	Descripción	PVP 2023
ARBLB01621	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	191 €
ARBLB03321	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	263 €
ARBLB07121	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	299 €
ARBLB14521	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	465 €
ARBLB23220	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	1.183 €

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 2023		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 ⁽¹⁾	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 ³ /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 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾	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 ³ /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 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

⁽¹⁾ 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 ⁽¹⁾	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 2023		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 ⁽¹⁾	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 ³ /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
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

⁽¹⁾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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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 ³ /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 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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

⁽²⁾ 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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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	m³/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 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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

⁽²⁾ 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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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 ³ /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
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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

⁽²⁾ 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		GCHS0508ZGA	GCHS0558ZGA	GCHS0708ZGA	GCHS0758ZGA	GCHS0808ZGA	GCHS0908ZGA
Capacidad de refrigeración ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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 ³ /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
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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

⁽²⁾ 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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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 ³ /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
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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

⁽²⁾ 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 ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	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 ³ /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
PVP 2023		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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

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

FAN COILS

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	283	341	171	283	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 ⁽¹⁾	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) ⁽²⁾	160	306	340	222	339	408	239	374	453	274	476	527	394	753	828	432	850	930	1095	1191	1295	
Pérdida de presión (Kpa) ⁽²⁾	2	5	6	3	6	8	4	8	12	3	7	9	2	7	8	3	10	12	13	16	18	
Capacidad Calorífica (Kw) ⁽³⁾	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) ⁽³⁾	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) ⁽³⁾	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)) ⁽⁴⁾	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)) ⁽⁴⁾	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)) ⁽⁴⁾	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			
NETO 2023 (2 tubos)	323 €			373 €			379 €			436 €			521 €			566 €			630 €			
NETO 2023 (4 tubos)	380 €			428 €			433 €			496 €			616 €			661 €			725 €			

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

⁽²⁾ Temperatura del agua 7 / 12 ° C, temperatura del aire DB 27° C, WB 19° C (47% humedad relativa)

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

⁽⁴⁾ Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

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

Accesorios Conductos media presión (VFY)

PANEL DE CONTROL		NETO 2023						
		06	07	08	10	15	18	24
Panel de Control electromecánico								
EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 2 tubos	54€						
EYTD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 4 tubos	54€						
Panel de Control con pantalla								
EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005	155€						
Caudal de agua (l/h) ⁽²⁾								
EYVRCD1	Bandeja de goteo de agua auxiliar, tamaño de 06 a 10	27€			-	-	-	-
EYVRCD5	Bandeja de agua auxiliar, tamaño de 15 a 24	-	-	-	-	33€		
EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados	122€						
Válvulas								
EYVKD1	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 06-08)	138€			-	-	-	-
EYVKD3	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 10)	-	-	-	147€	-	-	-
EYVK10S	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 230 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	-	-	-
EYVK10S24V	Válvula de 3 vías con actuador ON/OFF, 24 V y kit hidráulico de montaje para batería estándar (tamaño 18-26)	-	-	-	-	159€		

FAN COILS

Conductos alta presión (VFZ)

UNIDAD INTERIOR	24			40			54			76		
	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx	Min	Med	Máx
Caudal de aire (m³/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 ⁽¹⁾	Frío (kW)	6.32	7.01	7.83	8.79	10.7	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	18.6
Caudal de agua (l/h) ⁽¹⁾	1085	1202	1344	1509	1827	2163	2451	2561	2953	3082	3505	3979
Pérdida de presión (Kpa) ⁽¹⁾	17	20	24	15	21	29	21	29	37	16	20	25
Capacidad Calorífica (Kw) ⁽²⁾	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) ⁽²⁾	13	16	20	12	17	23	17	23	30	16	20	25
Capacidad extra calorífica DF ⁽³⁾	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) ⁽³⁾	703	749	801	1080	1260	1441	1481	1711	1925	1917	2132	2379
Pérdida de presión (Kpa) ⁽³⁾	10	11	13	8	10	13	11	14	17	12	15	18
Nivel de potencia acústica total (dB(A)) ⁽⁴⁾	62	67	72	60	67	74	69	73	78	70	74	79
Nivel de potencia acústica interior (dB(A)) ⁽⁴⁾	60	64	70	58	65	72	67	71	76	68	72	77
Nivel de potencia acústica exterior (dB(A)) ⁽⁴⁾	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		
PVP 2023 (2 tubos)	565 €			853 €			1.010 €			1.205 €		
PVP 2023 (4 tubos)	657 €			1.008 €			1.185 €			1.417 €		

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

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

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

⁽⁴⁾ Potencia sonora medida acorde a los estándares ISO 3741 e ISO 3742

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

Accesorios Conductos alta presión (VFZ)

PANEL DE CONTROL		NETO 2023			
		24	40	54	76
Panel de Control electromecánico					
EYTD	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 2 tubos	54€			
EYTD4T	Mando variador de velocidad, termostato electromecánico y selector verano/invierno con válvulas - 4 tubos	54€			
Panel de Control con pantalla					
EYE2TK00000A	Mando con pantalla táctil de 2,8" EVO-2-TOUCH, marco de aluminio y color negro RAL9005	155€			
Caudal de agua (l/h) ⁽²⁾					
EYKSC1	Kit bomba de drenaje para condensados	177€			
UYVRCH06	Bandeja de agua auxiliar para VFZ (unidades horizontales) tamaño 24	20€	-	-	-
UYVRCH22	Bandeja de goteo auxiliar para VFZ (unidades horizontales) tamaño de 40 a 76	-	24€		
Válvulas					
UT51000263	Válvula de 3 vías para el tamaño 24	39€	-	-	-
UT51000264	Válvula de 3 vías para el tamaño 40	-	80€	-	-
UT51000265	Válvula de 3 vías para tamaño de 54 y 76	-	-	96€	



LG

Business
Solutions

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						
Modo ERV							
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
Modo Bypass							
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)		
PVP 2023	2.371 €	2.443 €	2.888 €	3.613 €	4.490 €	7.544 €	8.750 €

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		
PVP 2023	6.378 €	7.017 €	7.400 €

Notas: 1. ERV Modo: Modo de recuperación total de calor.
2. 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.
3. Refrigeración: Eficiencia de intercambio entálpico medido a 26,5°C, BS 64,5%, temperatura exterior: 34,5°C BS, 75%HR
4. Calefacción: Eficiencia de intercambio entálpico medido a 20,5°C, BS 59,5%, temperatura exterior: 5°C BS, 65% HR
5. 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		
PVP 2023		5.580 €	6.317 €	6.660 €

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	
PVP 2023		4.075 €	4.264 €

CONDUCTOS 100% AIRE EXTERIOR

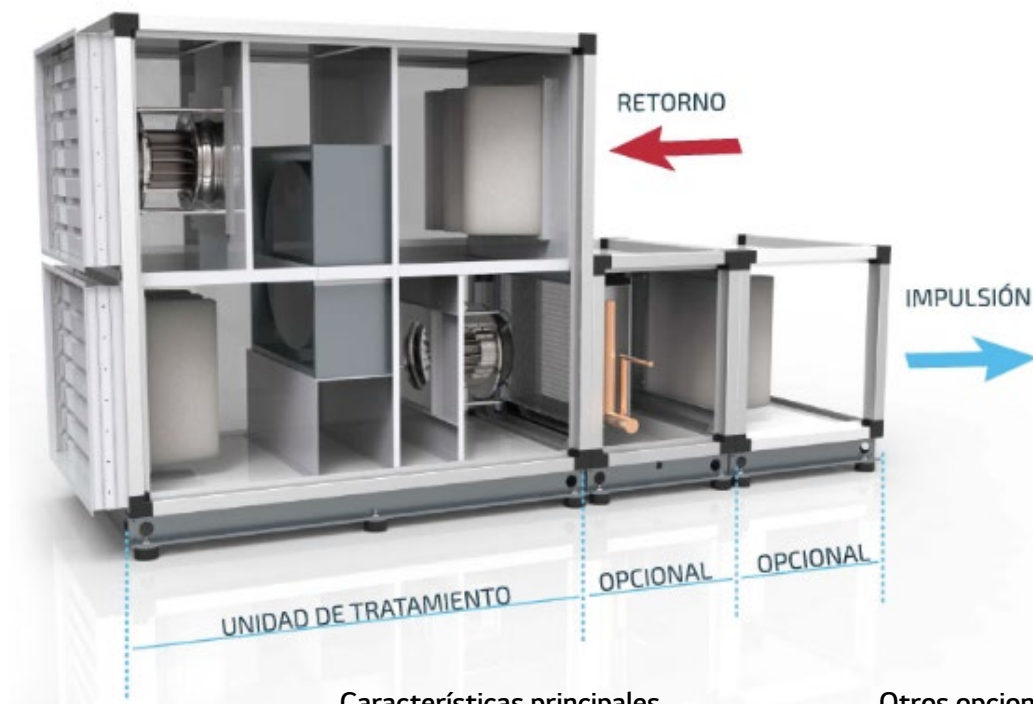
UNIDAD INTERIOR		ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Capacidad	Frío (kW)	22,4	28,0
	Calor (kW)	21,4	26,7
Consumo (H / M / L) (W)		230/200/200	360/230/230
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.562x460x688	1.562x460x688
Caudal de aire (H / M / L) (m³/min)		23.7/13.2/13.2	35.7/23.7/23.7
Presión (Pa) (Mín./Máx.)		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
PVP 2023		4.918 €	5.376 €

⚠ 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
PVP 2023	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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
PVP 2023	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

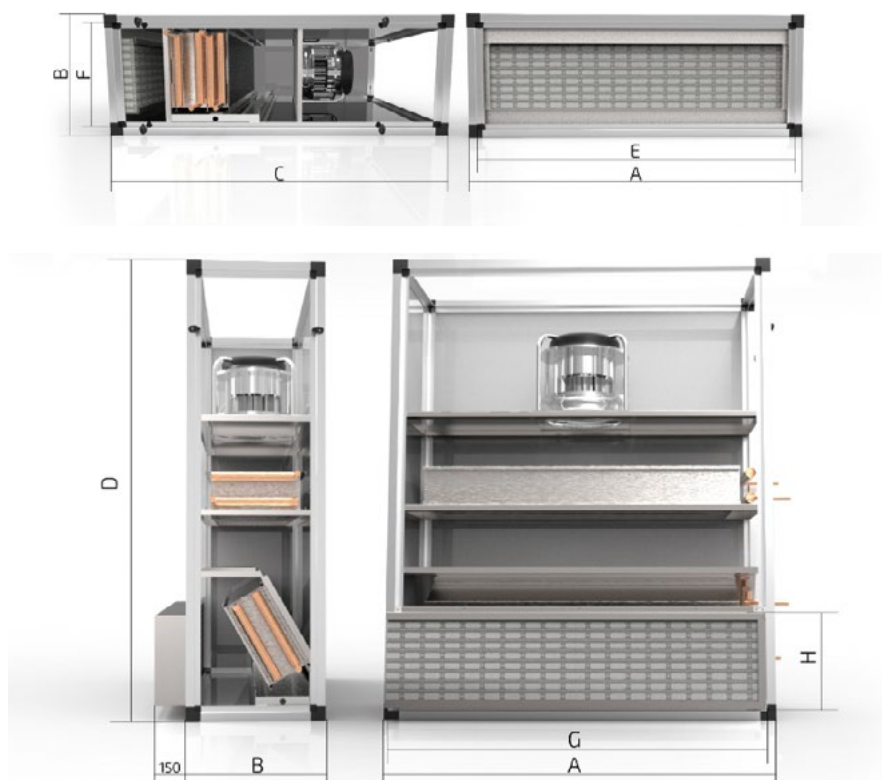
OPCIONALES	UTA LG 1	UTA LG 2	UTA LG 3	UTA LG 4	UTA LG 5	UTA LG 6	UTA LG 7
Incremento batería	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
Incremento F9	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

OPCIONALES	UTA LG 8	UTA LG 9	UTA LG 10	UTA LG 11	UTA LG 12	UTA LG 13
Incremento batería	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
Incremento F9	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Tratamiento de aire-purificación

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 ³ /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 2023	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.

PURIFICACIÓN DE AIRE

PANELES DUAL VANE Y KIT PURIFICADOR PTAHMPO

MODELO	PT-AFGW0	PTAHMPO
	PANEL PREMIUM	KIT PURIFICADOR
PVP 2023	344 €	860 €

PANEL DE 1 VÍA Y KIT PURIFICADOR PTAHTPO

MODELO	PT-UPHG0	PT-TPHG0	PTAHTPO
	PANEL PARA EQUIPOS TU	PANEL PARA EQUIPOS TT	KIT PURIFICADOR
PVP 2023	421 €	503 €	468 €

KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE PARA CASSETTE ROUND

MODELO	PTAHYPO
	KIT PURIFICADOR
PVP 2023	1.240 €

UV NANO PARA CONDUCTOS MULTI V Y GAMA COMERCIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
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	1.754 €
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	1.649 €
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	1.476 €

Tratamiento de
aire-purificación

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
PVP 2023	1.549 €

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	○
PVP 2023	2.939 €

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 ₂ (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	○
PVP 2023	4.504 €

* ○ : 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 ₂ (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	○
PVP 2023	7.234 €

* ○ : 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)	○
PVP 2023	12.147 €

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
PVP 2023	6.960 €

* ○ : Disponible, - : No disponible

Controles individuales

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2023
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.	290 €
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.	290 €
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.	160 €
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.	160 €
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.	506 €
PQRCVCLOQ	Control remoto por cable SENCILLO de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	206 €
PQRCVCLOQW	Control remoto por cable SENCILLO de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	206 €
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.	206 €
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.	206 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico SENCILLO. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	163 €
PWFMD200	Módem Wi Fi LG para control remoto mediante aplicación SMART THINQ.	146 €
PWYREW000	10 metros de cable adicional para módem Wi Fi.	163 €

CONTROLES Y ACCESORIOS

Controles y accesorios de control

MODELO	Descripción	PVP 2023
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.	4.094 €
PEXPMB100	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 entradas universales y 3 entradas digitales	234 €
PEXPMB200	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 salidas digitales, 4 salidas analógicas	246 €
PEXPMB300	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 2 salidas digitales, 2 salidas analógicas y 4 entradas universales	258 €
PWLRVN000	Receptor de infrarrojos.	109 €
PMNFP14A1	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Single A, Multi Inverter y Therna V.	233 €
PHNFP14A0	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a recuperadores entálpicos.	233 €
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.	3.412 €
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.	4.230 €
PMBUSB00A	Pasarela ModBus	1.950 €
PDRYCB000	Placa de contacto seco con carcasa. Entrada de Marcha-paro, salida de funcionamiento, salida de error. (230 Vac)	163 €
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.	280 €
PDRYCB320	Placa de contacto seco (8 contactos) que permite actuar simultánea e independientemente sobre las funciones de la unidad interior. Consultar modelos aplicables.	303 €
PDRYCB500	Placa de contacto seco diseñada para comunicar en Modbus RTU. Control de 6 variables. Consultar modelos aplicables.	300 €
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	1.545 € *
INKNXLGE0640036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 64 unidades	2.920 € *

* Precios netos

Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2023
AHU kits		
PAHCMR000	Kit de comunicación por retorno de aire con carcasa	1.982 €
PAHCMS000	Kit de comunicación por impulsión con carcasa	3.635 €
PAHCMM000	Kit de comunicación por impulsión, sin carcasa	1.784 €
PAHCMC000	Kit de comunicación por retorno de aire, sin carcasa	1.652 €
PAHCNM000	Kit de control para varias unidades	9.581 €
PRLK048A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 3.6 - 28 kW	491 €
PRLK096A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 28.1 - 56 kW	505 €
PRLK396A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 56.1 - 112 kW	1.957 €
PRLK594A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 112.1 - 168 kW	3.132 €

Continúa en página siguiente >>

CONTROLES Y ACCESORIOS

Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2023
Paneles y accesorios para cassettes		
PT-AAGWO	Panel dual vane 4 vías estándar 950x950mm, color blanco	283 €
PT-AFGWO	Panel dual vane 4 vías premium 950x650mm, color blanco	344 €
PTAHMPO	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel dual vane premium	860 €
PTVSAAO	Detector de presencia para el panel dual vane premium	304 €
PT-UQC	Panel cassette mini 4 vías 700x700mm, color morning fog	262 €
PT-QCHWO	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color morning fog	264 €
PT-QAGWO	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color blanco	259 €
PT-USC	Panel cassette 2 vías	290 €
PT-UAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TU - 7, 9 y 12	406 €
PT-TAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TT- 18 y 24	488 €
PT-UPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TU - 7, 9 y 12	421 €
PT-TPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TT- 18 y 24	503 €
PTAHTPO	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel premium de 1 vías	468 €
PTDCM	Envoltorio de LG para cassettes 4v de tamaño 90x90, modelo.	454 €
PTDCQ	Envoltorio de LG para cassettes 4v de tamaño 60x60.	356 €
PTEGMO	Rejilla autoelevable que facilita el mantenimiento	773 €
PTAHYPO	Kit de purificación de aire para cassette Round	1.240 €
Valvulería, sensores, bombas condensados		
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	456 €
PRLDNVSO	Detector de fugas de refrigerante. Compatible con unidades interiores Multi V, series 4	266 €
AHCS100H0	Sensor de CO ₂	227 €
PES-CORVO	Sensor de CO ₂	1.529 €
PQRSTA0	Sensor remoto de temperatura	73 €
PZCWRCG3	Conector y cable para realizar control de grupo de unidades interiores	32 €
PRVT120	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 1/2 pulgada	239 €
PRVT780	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 7/8 pulgada	511 €
PRVT980	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 9/8 pulgada	511 €
PHDHA05B	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 500mm	109 €
PHDHA07T	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 700mm	614 €
ABDPG	Bomba de drenaje para unidades interiores de conductos. Modelos CM18F, CM24F, CM30F, CM36F, UM24F, UM60F, CL09F, CL12F, CL18F.	320 €
PBDP9	Bomba de drenaje para unidades de conductos modelos UB70 y UB85.	282 €
ABZCA	Controlador de zonas para unidades de conductos	89 €
Filtros		
AHFT035H0	Filtro F7 para ERV con caudal de 250m ³ /h	314 €
AHFT050H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 350 y 500 m ³ /h	382 €
AHFT100H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 800, 1.000, 1.500 y 2.000 m ³ /h	437 €
Otros		
PWFCKN000	Control caudal de agua unidades exteriores Multi V Water	771 €
PRVC2	Kit control para trabajar en climas muy fríos (-25°C) en Multi V 5	334 €
PRDSBM	Selector frío/calor. En sistemas multi V Bomba de calor, bloquea el modo de funcionamiento (frío/calor). Consultar modelos aplicables	172 €
PRARH1	Kit de resistencia auxiliar	232 €
PRGK024A0	Kit de expansión para unidades interiores de Multi V	396 €
PVDATN000	Modulo SD	313 €
PCHLLN000	Kit de enfriadora	3.898 €
PRODX20	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 920 mm de largo	191 €
PRODX30	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 1.240 mm de largo	219 €

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@lge.es



LG Electronics

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

email: 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 © 2023 LG Electronics. Todos los derechos reservados.

Distribuido por: