

CLIMATIZACIÓN

Mayo 2022 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
MULTI INVERTER	7
■ AEROTERMIA	10
THERMA V	11
• DEPÓSITOS	18
• ACCESORIOS	21
BOMBA DE CALOR ACS	22
■ GAMA COMERCIAL	23
LG FREE COMBINATION	
• CONFORT	24
• CONFORT +	29
• HIGH EFFICIENCY	39
OTRAS GAMAS	
• CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD	46
• SYNCHRO	47
■ GAMA INDUSTRIAL	49
MULTI V	
• MULTI V 5	50
• MULTI V S R32 / R-410	53
• MULTI V M	55
• MULTI V WATER V	56
• UNIDADES INTERIORES	57
HIDROKIT	61
ENFRIADORAS	63
■ TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN	74
VENTILACIÓN	
• RECUPERADORES DE CALOR	75
• UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE	77
• CLIMATIZADORES DE BAJA SILUETA	78
• VTA	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^{PLUS}

Filtro Dual Protection



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
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 2022		2.751 €	3.081 €

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 × 295 × 235	875 × 295 × 235
Peso IDU (kg)	11	11

UNIDAD EXTERIOR	F09MT.U24	F12MT.U24	
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48
	Calor (dbA)	50	50
Caudal de aire (m ³ /min.)	49	49	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	870 × 650 × 330	870 × 650 × 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		827 €	926 €
UNIDAD EXTERIOR		1.924 €	2155 €

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.

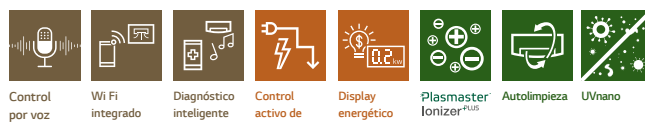
Clasificación energética zona cálida ensayada en laboratorio propio.

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 2022		1.251 €	1.323 €	1.618 €	1.837 €

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

UNIDAD EXTERIOR		DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	49	49	53	54
	Calor (dbA)	51	51	55	57
Caudal de aire (m³/min.)		35	35	35	49
Dimensiones (An. x Al x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		34,1	34,1	34,4	46
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800	1.000	1.100
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,54	0,68	0,74
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
	Precargada para (m)	12,5	12,5	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10	10	15
UNIDAD INTERIOR		438 €	463 €	566 €	643 €
UNIDAD EXTERIOR		813 €	860 €	1.052 €	1.194 €

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 2022		2.338 €	2.620 €

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)		600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Peso IDU (kg)		14,4	14,4

UNIDAD EXTERIOR		A09FT.UL2	A12FT.UL2
Presión sonora	Frío (dbA)	51	51
	Calor (dbA)	51	51
Caudal de aire (m³/min.)		35	35
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso (kg)		34,4	34,4
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15/48	-15/48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	- 10 / 24	- 10 / 24
Refrigerante (R32)	Precarga de refrigerante (g)	800	800
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20
	T-CO2 eq	0,54	0,54
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgadas)	Ø 6.35 - 1/4"	Ø 6.35 - 1/4"
	Gas (mm/pulgadas)	Ø 9.52 - 3/8"	Ø 9.52 - 3/8"
Longitudes	Mín/Estándar/Máx (m)	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Precargada para (m)	7,5	7,5
	Desnivel (m)	10	10
UNIDAD INTERIOR		1.143 €	1.384 €
UNIDAD EXTERIOR		1.195 €	1.236 €

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 2022		1.571 €	1.653 €	2.232 €	3.125 €

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

UNIDAD EXTERIOR		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UJ2	AC24BK.UJ24
Presión sonora	Frío (dba)	48	48	53	54
	Calor (dba)	50	50	55	57
Caudal de aire (m 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		628 €	661 €	893 €	1.250 €
UNIDAD EXTERIOR		943 €	992 €	1.339 €	1.875 €

CONFORT R32



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 2022		872 €	937 €	1.518 €	1.954 €

UNIDAD INTERIOR		S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
Presión sonora	Frío (H / M / L / SL) (dBA)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
Caudal de aire (Máx/H/M/L) (m³/min.)		12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7

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

MULTI INVERTER

Unidades Exteriores R32

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



MULTI INVERTER		MU2R15.U10	MU2R17.U10	MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.88 - 4.10 - 4.72	0.88 - 4.69 - 5.39	1.06 - 5.28 - 6.33	1.06 - 6.15 - 7.33	1.06 - 7.03 - 8.50	1.32 - 7.91 - 9.50	1.32 - 8.79 - 10.60
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.97 - 4.69 - 5.39	0.97 - 5.28 - 5.69	1.17 - 6.33 - 7.33	1.17 - 7.03 - 7.80	1.17 - 8.09 - 9.09	1.47 - 9.09 - 10.60	1.47 - 10.10 - 12.10
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.23 - 0.99 - 1.38	0.23 - 1.25 - 1.70	0.29 - 1.11 - 2.04	0.29 - 1.44 - 2.45	0.29 - 1.76 - 2.77	0.42 - 1.80 - 2.89	0.42 - 2.00 - 3.35
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.24 - 1.07 - 1.43	0.24 - 1.25 - 1.63	0.28 - 1.27 - 2.04	0.28 - 1.53 - 2.38	0.28 - 1.84 - 2.85	0.61 - 2.07 - 3.38	0.61 - 2.15 - 3.60
Número de ventiladores		1	1	1	1	1	1	1
Caudal de aire (m ³ /min)		28,20	28,20	50	50	50	60	60
E.E.R		4,14	3,75	4,76	4,27	3,99	4,39	4,4
S.E.E.R		8,50	7,80	8,50	8,50	9,00	8,00	8,20
C.O.P		4,38	4,22	4,98	4,59	4,4	4,39	4,7
S.C.O.P		4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,20	4,20
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×2	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×3	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×4	Ø 6.35(1/4)×5
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×2	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×3	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×4	Ø 9.52(3/8)×5
Presión sonora	Frío (dBA)	48	48	48	49	50	50	50
	Calor (dBA)	51	51	53	54	54	54	54
Rango de operación	Frío (Mín / Máx) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Longitud tubería precarga (ml)	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
	Calor (Mín / Máx) (°C WB)	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	2,3	2,6
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	T- CO2eq	0,74	0,74	0,95	0,95	0,95	1,55	1,76
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×650×330	950×834×330	950×834×330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	30	30	50	50	70	70	75
	Desnivel máximo (m)	15	15	15	15	15	15	15
	Desnivel máx. entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	20	20	25	25	25	25	25
Peso (kg)		35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3	4	4	5
PVP 2022		1.439 €	1.698 €	1.851 €	2.359 €	3.063 €	3.516 €	4.400 €

Para unidades Multi Inverter tipo "Multi tubería":

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

Notas:

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

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

MULTI INVERTER

Unidades Interiores

ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UV_{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) (m³/min)	9.1 / 7.6 / 5.0	9.6 / 8.1 / 5.0	15.5 / 13.1 / 10.5	16.1 / 13.1 / 10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		628 €	661 €	893 €	1.250 €

Mando inalámbrico incluido.

CONFORT ALLERGY CARE

UNIDAD INTERIOR		PC09SK.NSJ	PC12SK.NSJ	PC18SK.NSK	PC24SK.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2/11.3/9.9	16.1 / 13.1 / 10.5
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		523 €	562 €	880 €	1.064 €

Mando inalámbrico incluido.

CASSETTE 4 VÍAS

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NRO	CT12F.NRO	CT18F.NQO	CT24F.NB0
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,10	5,70	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	8.5 / 7 / 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)
UNIDAD INTERIOR		692	722	753	757
PANEL		244	244	244	267
MANDO		151	151	151	151
PVP 2022		1.087 €	1.117 €	1.148 €	1.175 €

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

CONSOLA

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NAO	UQ12F.NAO
Capacidad	Frío (kW)	2,60	3,50
	Calor (kW)	3,10	4,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	8.5 / 6.7 / 5.0	8.5 / 6.7 / 5.0
Peso IDU (kg)		16,3	16,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
PVP 2022		1.268 €	1.314 €

Mando inalámbrico incluido.

MULTI INVERTER

Unidades Interiores

CONDUCTOS MEDIA/ALTA PRESIÓN

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10
Capacidad	Frío (kW)	5,00	6,80
	Calor (kW)	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	34/32/30	35/34/32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900x270x700	900x270x700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	25 / 147	25 / 147
Caudal de aire	(H/M/L) (m ³ /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)
UNIDAD INTERIOR		1003	925
MANDO		151	151
PVP 2022		1.154 €	1.076 €

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

CONDUCTOS BAJA SILUETA

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1100 x 190 x 460	1100 x 190 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire	(H/M/L) (m ³ /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)
UNIDAD INTERIOR		782	850	849	1.085
MANDO		151	151	151	151
PVP 2022		933 €	1.001 €	1.000 €	1.236 €

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

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

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

Tabla de combinaciones

UNIDAD EXTERIOR	Refrigerante	Unidades interiores	Máximo tamaño de la unidad interior (por índice)	Índice máximo de la combinación	Sistema de distribución	Potencia frigorífica nominal (kW)	Potencia calorífica nominal (kW)
MU2R15	R32	2	12	21	Multitubería	4,1	4,7
MU2R17	R32	2	12	24	Multitubería	4,7	5,3
MU3R19	R32	3	18	30	Multitubería	5,3	6,3
MU3R21	R32	3	18	33	Multitubería	6,1	7
MU4R25	R32	4	24	39	Multitubería	7	8,4
MU4R27	R32	4	24	41	Multitubería	7,9	9,1
MU5R30	R32	5	24	48	Multitubería	8,8	10,1

AERO TERMIA



Split Mural R32

Conjunto				5	7	9
		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)			
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,5	7	9
			7	5,5	7	9
	Calor (kW)	7	35	5,5	7	9
			45	5,5	7	9
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,2	1,56	2,14
			7	1,96	2,59	3,46
	Calor (kW)	7	35	1,12	1,43	1,94
			45	1,38	1,75	2,32
EER	Frío (kW)	35	18	4,6	4,5	4,2
			7	2,80	2,70	2,60
COP	Calor (kW)	7	35	4,93	4,9	4,65
			45	4,97	4,00	3,87
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,65	4,65	4,65
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,23	3,23	3,23
SCOP ACS (clima medio) (según EN16147)				2,88	2,88	2,88
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++

UNIDAD INTERIOR			HN091MR.NK5
Rango de operación (salida de agua)	Frío (°C)	Mín. - Máx.	5 - 27
	Calor (°C)	Mín. - Máx.	15 - 65
	ACS	Mín. - Máx.	15 - 80
Caudal de agua (l/min)		Mín. - Máx.	5 - 80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT25, macho
		Salida (mm)	PT25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)
Resistencia eléctrica		(Pasos) (kW)	2 (3 + 3)
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315
Peso (kg)			41
PVP 2022			5.288 €

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	60	60
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 / 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-CO ₂ eq.		1,013	1,013	1,013
	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40
Longitudes	Máxima (m)		50	50	50
	IDU - ODU (m)		30	30	30
PVP 2022			2.276 €	2.316 €	2.344 €

SETS THERMA V SPLIT	5	7	9
Unidad Exterior	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Unidad Interior	HN091MR.NK5	HN091MR.NK5	HN091MR.NK5
Bandeja de condensados (operación en frío)	PHDPC	PHDPC	PHDPC
PVP 2022 SET	8.075 €	8.115 €	8.143 €

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

Split Mural R410A

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

*Unidad trifásica.

UNIDAD INTERIOR			HN1616M.NK5	HN1636M.NK5
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	(Fan Coil) Mín. - Máx.	5-27	5-27
		(S. refrescante) Mín. - Máx.	16-27	16-27
Calor (°WB)	(Fan Coil) Mín. - Máx.		15-57	15-57
	(Fan Coil/radiador) Mín. - Máx.			
Caudal de agua a 35°C (l / min.)			46	46
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho
		Salida (mm / pulgada)	PT 25, macho	PT 25, macho
	Circuito refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
		Gas (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Resistencia eléctrica (Pasos) (kW)			3 + 3	3 + 3 + 3
Potencia sonora (dBA) Calor (nominal)			44	44
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315	490 x 850 x 315
Peso (kg)			40	41
PVP 2022			5.583 €	5.723 €

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	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-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 2022			3.327 €	4.109 €	5.143 €	3.541 €	3.985 €	5.019 €	

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

SETS THERMA V SPLIT		12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MA.U33	HU141MA.U33	HU161MA.U33	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33	
Unidad interior	HN1616M.NK5	HN1616M.NK5	HN1616M.NK5	HN1636M.NK5	HN1636M.NK5	HN1636M.NK5	
Bandeja de condensados (operación en frío)	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	
PVP 2022 SET		9.421 €	10.203 €	11.237 €	9.775 €	10.219 €	11.253 €

* Conjunto trifásico.

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

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

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.

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

Split Hidromodul R32 (disponible en septiembre 2022)

CONJUNTO				5	7	9
	T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)				
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,50	7,00	9,00
			7	5,50	7,00	9,00
	Calor (kW)	7	35	5,50	7,00	9,00
45			5,50	7,00	9,00	
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
			7	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
	Calor (kW)	7	35	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
45			disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente	
EER	Frío (kW)	35	18	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
			7	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
COP	Calor (kW)	7	35	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
			45	disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				disponible próximamente	disponible próximamente	disponible próximamente
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++ *	A+++/A++ *	A+++/A++ *
ACS según UNE EN16147	Eficiencia dhw / SCOPdhw			130/135 *	130/135 *	130/135 *
	Clasificación (A+++ a G)			A++ *	A++ *	A++ *

UNIDAD INTERIOR			HN0916T.NB2*
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
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 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
Potencia sonora (dBA)			43
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			600 x 1750 x 660 *
Perfil del depósito			L / XL *
Peso (kg)			130 *
PVP 2022			Consultar

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 2022			2.276 €	2.316 €	2.344 €

SETS THERMA V SPLIT HIDROMODUL R32	5	7	9
UNIDAD INTERIOR	HN0916T.NB2	HN0916T.NB2	HN0916T.NB2
UNIDAD EXTERIOR	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
PVP 2022 SET	Consultar	Consultar	Consultar

*Datos preliminares.

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

Hydrosplit Mural R32

CONJUNTO				12	14	16	12*	14*	16*
		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)						
Capacidad	Frío (kW)	35	18	12	14	16	12	14	16
			7	12	14	16	12	14	16
	Calor (kW)	7	35	12	14	16	12	14	16
			45	12	14	16	12	14	16
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,53	3,26	4,00	2,53	3,26	4,00
			7	4,44	5,38	6,40	4,44	5,38	6,40
	Calor (kW)	7	35	2,38	2,86	3,33	2,38	2,86	3,33
			45	3,05	3,64	4,30	3,05	3,64	4,30
EER	Frío (kW)	35	18	4,75	4,3	4	4,75	4,3	4
			7	2,7	2,6	2,5	2,7	2,6	2,5
COP	Calor (kW)	7	35	5,04	4,89	4,8	5,04	4,89	4,8
			45	3,93	3,85	3,72	3,93	3,85	3,72
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,6	4,57	4,55	4,6	4,57	4,55
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,5	3,47	3,45	3,5	3,47	3,45
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++

UNIDAD INTERIOR			HN1600MC.NK1
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5/27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15/65
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15/80
Conexiones	Círculo de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (G1")
		Salida (mm / pulgada)	Macho, Ø 25,4 (G1")
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315
Peso (kg)			30,3
PVP 2022			3.347 €

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.		1418	1418	1418	1418	1418	1418
PVP 2022			5.690 €	6.025 €	6.360 €	5.858 €	6.192 €	6.527 €

Sets Therma V Hydrosplit Mural R32	12	14	16	12*	14*	16*
Unidad exterior	HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Unidad interior	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0	HN1600MB NK0
Bandeja de condensados (operación en frío)	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC	PHDPC
PVP 2022 SET	9.548 €	9.883 €	10.218 €	9.716 €	10.050 €	10.385 €

*Conjunto trifásico.

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

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

Refrigeración:

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

Calefacción:

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

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R410A, 2087,5.

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

Hydrosplit Hidromodul R32

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

*Unidad trifásica.

UNIDAD INTERIOR		HN1616Y.NB1
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB) Mín. - Máx.	5/27
	Calor (°WB) Mín. - Máx.	15/65
	ACS(°DB) Mín. - Máx.	15/80
Caudal de agua a 35°C (l/min.)		200
Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")
	Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
Conexiones	Agua fría (mm/pulgada)	Hembra Ø 19.75 (G3/4")
	Agua caliente (mm/pulgada)	Hembra Ø 19.75 (G3/4")
Circuito de ACS	Recirculación (mm/pulgada)	Hembra Ø 19.75 (G3/4")
	Resistencia eléctrica (Pasos)(kW)	3 (2 + 2 + 2)
Potencia sonora (dBA)		43
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		601 x 1812 x 685
Perfil del depósito		L
Peso (kg)		130
PVP 2022		9.537 €

UNIDAD EXTERIOR			HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Rango de operación	Frío (°DB) Mín. - Máx.		5/48	5/48	5/48	5/48	5/48	5/48
	Calor (°WB) Mín. - Máx.		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Potencia sonora Calor (dBA)			61	62	63	61	62	63
Caudal de aire (m³/min.)			76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2	76,3 x2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Peso (kg)			91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
Conexiones del lado del agua		Entrada (mm/in)	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
		Salida (mm/in)	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"	Macho, PT 1"
Refrigerante (R410A)		Precarga para 7,5m (kg)	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
		t-CO ₂ eq.	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
PVP 2022			5.690 €	6.025 €	6.360 €	5.858 €	6.192 €	6.527 €

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
PVP 2022 SET	15.227 €	15.562 €	15.897 €	15.395 €	15.729 €	16.064 €

*Unidad trifásica.

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

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

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

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

Monobloc S R32

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

*Unidad trifásica.

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

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM051MR. U44	HM071MR. U44	HM091MR. U44	HM121MR. U34	HM141MR. U34	HM161MR. U34	HM123MR. U34	HM143MR. U34	HM163MR. U34
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. - Máx.	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48	5 - 48
	Calor (°WB)	Mín. - Máx.	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)		1,4	1,4	1,4	2	2	2	2	2	2
	t-CO2 eq.		0,945	0,945	0,945	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
PVP 2022			6.899 €	7.141 €	7.224 €	9.176 €	10.130 €	11.421 €	9.529 €	10.913 €	12.132 €

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

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

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

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

Split de Alta Temperatura

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

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

*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.	- 20 - 35
Potencia sonora	Calor (dBA)		63
Caudal de aire (m³/min.)			55 x 2
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			950 x 1.380 x 330
Peso (kg)			89
Conexiones frigoríficas	Circuito de agua	Entrada (mm / pulgada)	PT 25, macho
		Salida (mm / pulgada)	PT 25, macho
	Circuito de refrigerante	Líquido (mm / pulgada)	9,52 (3/8)
		Gas (mm / pulgada)	15,88 (5/8)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)		3,8
	t-CO ₂ eq.		5,1
	Refrigerante adicional (g/m)		40
Longitudes	Máx (m)		50
	Desnivel (m)		30
PVP 2022			7.414 €

SETS Therma V Split		16
Unidad exterior		HU161HU33
Unidad interior		HN1610HANK3
PVP 2022 SET		13.832 €

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-150FSL	OSHW-200FSL	OSHW-300FSL	OSHW-500FSL
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim	Slim	Slim	Slim
Capacidad (l)	150	200	300	500
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1.240	1.350	1.840
	(ø) (mm)	530	600	600
Peso en vacío (kg)	44	55	80	111
Superficie de intercambio (m ²)	1,6	2,1	3,0	4,5
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	23,7	37	51,7	75
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6	6
Entrada de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Salida de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Entrada de agua de red (")	3/4M	3/4M	3/4M	1H
ACS (")	3/4H	3/4H	3/4H	1H
PVP 2022	2.626 €	3.116 €	3.715 €	6.465 €

SLIM Duplex

Modelo	OSHW-150DSL	OSHW-200DSL	OSHW-300DSL	OSHW-500DSL
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim	Slim	Slim	Slim
Capacidad (l)	150	200	300	500
Material	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex	Acero duplex
Dimensiones	(Al) (mm)	1.240	1.350	1.840
	(ø) (mm)	530	600	600
Peso en vacío (kg)	44	55	80	111
Superficie de intercambio (m ²)	1,6	2,1	3,0	4,5
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	23,7	37	51,7	75
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	8	8	8	8
Entrada de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Salida de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	1H
Entrada de agua de red (")	3/4M	3/4M	3/4M	1H
ACS (")	3/4H	3/4H	3/4H	1H
PVP 2022	2.868 €	3.363 €	4.243 €	7.290 €

DEPÓSITOS

SLIM Dcha - Izq

Modelo	OSHW-150TD	OSHW-200TD	OSHW-300TD	OSHW-150TI	OSHW-200TI	OSHW-300TI
Aplicación	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS	ACS
Tipo	Slim, tomas derecha	Slim, tomas derecha	Slim, tomas derecha	Slim, tomas, izquierda	Slim, tomas, izquierda	Slim, tomas, izquierda
Capacidad (l)	150	200	300	150	200	300
Material	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	1.240	1.350	1.840	1.240	1.350
	(ø) (mm)	530	600	600	530	600
Peso en vacío (kg)	44	55	80	44	55	80
Superficie de intercambio (m ²)	1,6	2,0	3,0	1,6	2,0	3,0
Potencia máxima de serpentín a 50°C (kW)	23,7	33	51,7	23,7	33	51,7
Resistencia eléctrica (kW)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (°C)	90	90	90	90	90	90
Máxima presión (bar)	6	6	6	6	6	6
Entrada de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	3/4H	3/4H	1H
Salida de agua caliente (")	3/4H	3/4H	1H	3/4H	3/4H	1H
Entrada de agua de red (")	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M	3/4M
ACS (")	3/4H	3/4H	3/4H	3/4H	3/4H	3/4H
PVP 2022	2.480 €	2.640 €	3.300 €	2.480 €	2.640 €	3.300 €

Doble posición - tomas superiores

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

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
Resistencia eléctrica (kW)	3,6*	3,6*
Temperatura Máx. del serpentín (°C)	90	80
Máxima presión (bar)	8	8
Entrada serpentín (")	1	1
Salida serpentín (")	1	1
Entrada de agua (")	1 1/4	1 1/4
Salida de agua (")	1 1/4	1 1/4
PVP 2022	7.980 €	14.003 €

ACS+Inercia

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

*Opcional.

Inercia

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

Depósitos para Therma V Split e Hydrosplit Hidromodul R32

Modelo	OSHB-40KT	OSHE-12KT
Tipo	Inercia	Vaso de expansión
Capacidad (l)	40	8
Conexión (")	-	3/4
Presión (precarga/ máxima) (Bar)	-	3 / 10
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)(mm)	518 x 560 x 175	416 x 238 x 502
Peso en vacío (kg)	24	2,5
PVP 2022	1.103 €	276 €

ACCESORIOS *THERMA V*TM

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PHRSTAO	Sonda de temperatura para depósitos de ACS (ya incluido en las resistencias PHLTA, PHLTB y PHLTC).	66 €
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.	331 €
PHLTB	Kit para depósitos ACS, modelo PHLTB. Incluye sonda, interruptor potencia y protección resistencias eléctricas. Incluye caja estanca para intemperie	529 €
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.	331 €
PHLLA	Kit para interconexión de energía térmica solar de LG con Therma V y depósito de doble serpentín, modelo PHLLA. Incluye sonda de regulación.	403 €
OSHA-3V	Válvula de 3 vías para producción de ACS.	511 €
PHDPC	Bandeja de condensados para los hidrokit murales. Obligatorio en caso de trabajar en frío.	511 €
HA031M.E1	Resistencia eléctrica de 1 paso y 3 kW monofásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	1.993 €
HA061M.E1	Resistencia eléctrica externa de 1 paso y 6 kW monofásica. Compatible on modelos monobloc de R-32.	2.098 €
HA063M.E1	Resistencia eléctrica externa de 2 pasos y 6 kW trifásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	2.193 €
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.	1.696 €
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.	2.004 €
PDRYCB320	Tarjeta de contactos secos para termostato. 8 entradas para termostato: on / off, modo de operación, DHW calefacción, modo de emergencia, modo de silencio. Dos salidas: estatus de operación, estatus 1 entrada analógica para set point.	286 €
PDRYCB000	Tarjeta de contactos secos. Una entrada para on /off. Dos salidas: estatus de operación, estatus de error.	154 €
PWFMDD200	Accesorio de comunicación WiFi.	138 €
PQRSTAO	Sensor remoto (longitud del cable: 15 m).	69 €
PWYREW000	Cable de 10 metros para unidad Wi Fi	154 €
PRSTAT5K10	Sensor de mezcla.	95 €
PZCWRC1	Extensión de cable para RMC.	109 €
PENKTH000	Módulo de medición.	1.509 €
PP485A00T	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Therma V.	220 €
THVCAS5MOS	Control en cascada para 5 unidades Therma V. Comunicación Modbus RTU/TCP y supervisión mediante servidor web con acceso WIFI. Incluye sonda de Tª exterior y sonda de primario	2.269 €*
THVCAS10MOS	Control en cascada para 10 unidades Therma V. Comunicación Modbus RTU/TCP y supervisión mediante servidor web con acceso WIFI. Incluye sonda de Tª exterior y sonda de primario	2.454 €*

*Precios netos.

BOMBA DE CALOR PARA ACS INVERTER



Referencia comercial	Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5		
Capacidad	Volumen (Nominal)	-	200l	270l	
Rendimiento ¹⁾	COP (7°C / 15°C) SCOP (EN 16147, perfil L) (7°C/14°C)	-	3,3 / 3,5 3,30/3,96	3,45 / 3,85 3,45/4,21	
Consumo de energía	Consumo de energía anual (AEC) (15°C / 7°C)	kWh	709 / 756	646 / 712	
Clase de eficiencia energética	(7°C / 15°C)	-	A+ / A+	A+ / A++	
Suministro eléctrico		-	1Ø, 230V, 50Hz	1Ø, 230V, 50Hz	
Rango de voltaje admisible		V	195 - 265	195 - 265	
Modo operativo		-	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	
Equipo interior	Material del depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	m ³ /min	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
		Auto	dB(A)	38	38
	Nivel presión sonora	Turbo	dB(A)	41	41
			dB(A)	55	53
	Dimensiones	Equipo (An. x Al. x L.)	mm	580 x 1,625 x 582	580 x 2,008 x 582
	Peso	Equipo	kg	100	119
Rango de temperatura ambiente funcionamiento		°C DB	-5 - 48	-5 - 48	
Resistencia eléctrica de apoyo		W	2000 + 2000 (alterno)	2000 + 2000 (alterno)	
Compresor	Tipo	-	Twin rotary	Twin rotary	
	Potencia	W	500	500	
	Garantía	Año	10	10	
	Fabricante	-	LG Electronics	LG Electronics	
Refrigerante	Tipo	-	R134a	R134a	
	Precarga	g	650	750	
	GWP	-	1,430	1,430	
	t-CO ₂ eq	-	0,930	1,073	
Método de desescarche		-	Inversión de ciclo	Inversión de ciclo	
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	
Garantía del acumulador	Años		10	10	
PVP 2022			3.773 €	4.112 €	

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire	73 €

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+
PVP 2022		2.509 €	2.965 €	3.641 €	4.082 €

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

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

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

UNIDAD INTERIOR	1.003 €	925 €	1.601 €	1.526 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.889 €	1.889 €	2.405 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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+
PVP 2022		2.355 €	3.125 €

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

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

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48
	Calor (dBA)	52	53
Caudal de aire (m³/min)		28 x1	50 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2
	Longitud tubería precarga (m)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 10	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35
	Desnivel (m)	30	30

UNIDAD INTERIOR	849 €	1.085 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.889 €
MANDO	151 €	151 €

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+
PVP 2022		2.503 €	3.064 €	3.518 €	4.045 €

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

UNIDAD INTERIOR		CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0 / 37.0 / 35.0	44 / 42 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		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.UJ0	UUB1.U20		UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48	50	54
	Calor (dBA)	52	53	54	56
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1		58 x 1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5		57,7
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	T- CO2eq	0,675	0,81		1,283
	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 / 30		5 / 50
	Desnivel (m)	30	30		30

UNIDAD INTERIOR	753 €	757 €	1.211 €	1.222 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.889 €	1.889 €	2.405 €
PANEL	244 €	267 €	267 €	267 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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+
PVP 2022		2.285 €	2.831 €	3.575 €	4.253 €

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

UNIDAD INTERIOR		UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46.0 / 44.0 / 43.0	46 / 43 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		13.0 / 12.0 / 11.0	16.0 / 15.0 / 14.0	19.0 / 17.5 / 16.0	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	28	28	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.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)		770 x 545 x 288	870 X 650 X 330		870 X 650 X 330
Peso (kg)		33,3	44,5		44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,2
	T- CO2eq	0,675	0,81		0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20		20
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 / 30		5 / 30
	Desnivel (m)	30	30		30

UNIDAD INTERIOR	930 €	942 €	1.686 €	1.848 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.889 €	1.889 €	2.405 €

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+
PVP 2022		3.087 €	3.852 €

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

UNIDAD INTERIOR		US30F.NR0	US36F.NR0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	21.0 / 17.0 / 13.0	25.0 / 21.0 / 17.0
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		21 / 17 / 13	25 / 21 / 17
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)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		44,5	57,7
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,81	1,283
	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 / 30	5 / 50
	Desnivel (m)	30	30

UNIDAD INTERIOR	1.198 €	1.447 €
UNIDAD EXTERIOR	1.889 €	2.405 €

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)*	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) *	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)*	0.30-1.33-1.86	0.40-1.95-2.69	0.40-2.23-3.03	0.50 v2.50v3.80	0.70-3.48-4.52	0.90-4.32-5.62	1.00-4.95-5.54
	Calor (kW) *	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	-	-
PVP 2022		3.043 €	3.481 €	4.157 €	4.950 €	5.023 €	5.880 €	7.880 €

*Mín - Nom - Máx

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

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
	Calor (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	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Presión estática (Estándar/Máx.)(Pa)		20/147	25/147	25/147	39/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5	22.0 / 20.0 / 18.0	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Peso IDU (kg)		24,6	24,6	26,2	38,5	38,5	43,5	43,5
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	54	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		950 x 1,380 x 330			
Peso (kg)		44,5	57,7		85			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3			
	T- CO2eq	0,81	1,283		2,205			
	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	1.003 €	925 €	1.601 €	1.526 €	1.599 €	2.456 €	4.456 €
UNIDAD EXTERIOR	1.889 €	2.405 €	2.405 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €

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	-	-
PVP 2022		5.348 €	5.421 €	6.278 €	8.278 €

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

UNIDAD INTERIOR		UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	36 / 34 / 33	36 / 34 / 33	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
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)		38,5	38,5	43,5	43,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

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)		85			
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	1.526 €	1.599 €	2.456 €	4.456 €
UNIDAD EXTERIOR	3.671 €	3.671 €	3.671 €	3.671 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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+
PVP 2022		2.288 €	2.356 €	2.889 €	3.641 €

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

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49	0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		11.5 / 9.5 / 8.0	11.5 / 9.5 / 8.0	15.0 / 12.0 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Peso IDU (kg)		18	18	20,9	26
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.U10		UUB1.N20	UUC1.U40
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47	48
	Calor (dBA)	52	52	52	52
Caudal de aire (m³/min)		28 x1		50 x1	58 x1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		33,3		44,5	57,7
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	782 €	850 €	849 €	1.085 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.355 €	1.889 €	2.405 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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)*	1.5-2.5-3.20	1.5-3.4-4.50	2-5-5.80	2.7-6.80-8	3.2-8-9.2	3.8-9.5-12.54	4.8-12.1-14.16	5.4-13.4-15.68	5.8-14.6-15.77
	Calor (kW)*	1.8-3.2-3.70	1.8-4.1-5.00	2.30-5.7-6.60	3-7.50-9.00	3.6-8.9-10.10	4.3-10.8-13.39	5.4-13.5-15.80	6.2-15.5-17.52	6.8-16.9-18.25
Consumo nominal	Frío (kW)*	0.3-0.61-0.87	0.3-0.97-1.62	0.3-1.57-2.20	0.4-1.93-2.66	0.5-2.45-3.44	0.5-2.26-3.44	0.7-3.31-4.30	0.9-4.25-5.53	1-5.21-5.84
	Calor (kW)*	0.3-0.75-0.89	0.3-1.11-1.57	0.3-1.52-2.13	0.4-1.96-2.84	0.5-2.62-3.25	0.5-2.43-3.30	0.7-3.51-4.56	0.9-4.37-5.33	1-5.12-5.89
E.E.R		4,1	3,51	3,19	3,52	3,27	4,2	3,66	3,15	2,8
S.E.E.R		6,7	6,7	6,4	7,4	7,1	4	4	6,5	6,2
C.O.P		4,3	3,71	3,74	3,83	3,4	4,45	3,85	3,55	3,3
S.C.O.P		4	4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2
Etiqueta energética (A+++ a D)		A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	-	-	-
PVP 2022		2.442 €	2.472 €	3.037 €	3.580 €	4.034 €	4.913 €	5.341 €	6.693 €	8.210 €

*Mín. - Nom. - Máx.

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

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT48F.NA0	UT60F.NA0
Presión sonora	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.U10		UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30			
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			
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20	40		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20		18 / -20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	30		30	30		30			

UNIDAD INTERIOR	692 €	722 €	753 €	757 €	1.211 €	1.222 €	1.650 €	3.002 €	4.519 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.355 €	1.889 €	2.405 €	2.405 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €
PANEL	244 €	244 €	244 €	267 €	267 €	267 €	267 €	267 €	267 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €

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+	-	-	-
PVP 2022		5.311 €	5.739 €	7.091 €	8.608 €

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

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT42F.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 / 22.5	27.5 / 25 / 22.5	30/27.5/25	30/27.5/25
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Peso IDU (kg)		25,3	25,3	25,3	25,3
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)		85			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,205			
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	1.222 €	1.650 €	3.002 €	4.519 €
UNIDAD EXTERIOR	3.671 €	3.671 €	3.671 €	3.671 €
PANEL	267 €	267 €	267 €	267 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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
PVP 2022		5.210 €	7.346 €	5.608 €	7.744 €

*Conjunto trifásico

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NYO	UT48F.NYO	UT36F.NYO	UT48F.NYO
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	44.0 / 40.0 / 38.0	47.0 / 44.0 / 40.0	44.0 / 40.0 / 38.0	47.0 / 44.0 / 40.0
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		25.0 / 21.0 / 19.0	29.0 / 25.0 / 21.0	25.0 / 21.0 / 19.0	29.0 / 25.0 / 21.0
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050	1.050 x 330 x 1.050
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)		950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
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	1.786 €	3.922 €	1.786 €	3.922 €
UNIDAD EXTERIOR	3.273 €	3.273 €	3.671 €	3.671 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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

Refrigeración:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R32: 675.

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

CONFORT +

Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW)*	2.5-5-5.8	2.7-6.7-8	3.1-7.7-8.80	3.80-9.50-12.54	4.8-12.1-14.16	5.4-13.4-15.68	5.80-14.4-15.55
	Calor (kW)*	2.3-5.8-6.7	3-7.50-9	3.4-8.6-9.6	4.30-10.8-13.39	5.4-13.5-17.52	6.2-15.5-17.52	6.7-16.8-18.14
Consumo nominal	Frío (kW)*	0.3-1.33-1.86	0.4-1.99-2.69	0.5-2.25-3.08	0.5-2.65-4.03	0.8-3.9-5.07	0.9-4.5-5.85	1.1-5.33-5.97
	Calor (kW)*	0.4-1.76-2.46	0.4-2.2-3.08	0.5-2.5-3.2	0.5-2.6-3.54	0.8-3.75-4.88	0.9-4.77-5.82	1.1-5.6-6.44
E.E.R		3,75	3,37	3,42	3,59	3,10	2,98	2,70
S.E.E.R		6,6	7,2	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		4,3	4,2	4,40	4,10	4,10	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	-	-
PVP 2022		2.819 €	3.347 €	4.091 €	5.121 €	5.198 €	6.251 €	7.323 €

* Mín - Nom - Máx

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

UNIDAD INTERIOR		UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46.0 / 44.0 / 43.0	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	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	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)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		44,5	59		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5			
	T- CO2eq	0,81	1,28		2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	30	30		30			

UNIDAD INTERIOR	930 €	942 €	1.686 €	1.848 €	1.925 €	2.978 €	4.050 €
UNIDAD EXTERIOR	1.889 €	2.405 €	2.405 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €

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+	-	-	-
PVP 2022		5.519 €	5.596 €	6.649 €	7.721 €

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

UNIDAD INTERIOR		UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20
Peso IDU (kg)		36,7	36,7	36,7	36,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x2			
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (m)	7,5			
	T- CO2eq	2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WVB)	18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
	Desnivel (m)	30			

UNIDAD INTERIOR	1.848 €	1.925 €	2.978 €	4.050 €
UNIDAD EXTERIOR	3.671 €	3.671 €	3.671 €	3.671 €

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

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

CONFORT +

Pared (monofásico y trifásico)

CONJUNTO		30	36	36
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.20 - 8.00 - 9.00	3.80 - 9.50 - 12.54	3.80 - 9.50 - 12.54
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	3.60 - 9.00 - 10.00	4.30 - 10.80 - 13.39	4.30 - 10.80 - 13.39
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.28 - 3.17	0.30 - 2.57 - 3.91	0.30 - 2.57 - 3.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.20	0.50 - 2.77 - 3.77	0.50 - 2.77 - 3.77
E.E.R		3,51	3,70	3,70
S.E.E.R		7,00	6,10	6,10
C.O.P		3,60	3,90	3,90
S.C.O.P		4,30	3,85	3,85
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A	A++/A
PVP 2022		3.603 €	4.720 €	5.118 €

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

UNIDAD INTERIOR		US30F.NR0	US36F.NR0	US36F.NR0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	21.0 / 17.0 / 13.0	25.0 / 21.0 / 17.0	25.0 / 21.0 / 17.0
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		21.0 / 17.0 / 13.0	25 / 21 / 17	25 / 21 / 17
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)		950 x 834 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
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	1.198 €	1.447 €	1.447 €
UNIDAD EXTERIOR	2.405 €	3.273 €	3.671 €

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
PVP 2022		2.623 €	2.669 €	3.614 €

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

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

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

UNIDAD INTERIOR	1.268 €	1.314 €	1.725 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.355 €	1.889 €

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

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

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R32: 675.

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

HIGH EFFICIENCY

Conductos de Media / Alta Presión (monofásico)

CONJUNTO		12	18	24	30	36	42	48
Capacidad	Frío (kW)	1.60 - 3.50 - 5.10	2 - 5 - 6	2.7 - 6.8 - 8.3	3.10 - 7.8 - 9.3	3.8 - 9.5 - 12.8	4.8-12-14.40	5.4-13.4-16.10
	Calor (kW)	1.60 - 4.00 - 5.80	2.3 - 5.8 - 7	3 - 7.5 - 9.40	3.60 - 9 - 10.7	4.3-10.8-13.70	5.4-13.5-16.20	6.2-15.5-17.80
Consumo nominal	Frío (kW)	0.32 - 1.03 - 1.93	0.3 - 1.26 - 1.7	0.4 - 1.84 - 2.56	0.50 - 2.25 - 2.99	0.50 - 2.26 - 3.39	0.70 - 3.38 - 4.56	0.80 - 4.12 - 5.56
	Calor (kW)	0.32 - 0.98 - 1.85	0.30 - 1.49 - 2.01	0.4 - 1.75 - 2.52	0.50 - 2.27 - 3.11	0.50 - 2.57 - 3.60	0.70 - 3.51 - 4.56	0.80 - 4.18 - 5.24
E.E.R		3,4	3,96	3,70	3,51	4,20	3,55	3,25
S.E.E.R		6,1	6,6	6,80	6,60	6,40	6,20	6,10
C.O.P		4,1	3,89	4,28	3,97	4,20	3,85	3,71
S.C.O.P		3,9	4,2	4,30	4,30	4,20	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	-
PVP 2022		2.620 €	3.312 €	3.730 €	4.575 €	5.349 €	5.441 €	6.513 €

* Mín - Nom - Máx

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

UNIDAD INTERIOR		UM12FH.N10	UM18FH.N10	UM24FH.N20	UM30FH.N20	UM36FH.N30	UM42FH.N30	UM48FH.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	34 / 33 / 32	34 / 33 / 32	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36
	Calor (dBA)							
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		20/147	20/147	25/147	25/147	39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.0 / 12.0 / 9.0	17.5 / 16.0 / 14.0	28 / 24 / 21	28 / 24 / 21	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28
Peso IDU (kg)		25,4	27	39,3	39,3	44,3	44,3	44,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

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

UNIDAD INTERIOR	1.114 €	1.272 €	1.174 €	2.019 €	1.925 €	2.017 €	3.089 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.889 €	2.405 €	2.405 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €

HIGH EFFICIENCY

Conductos de Media / Alta Presión (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.00 - 14.40	5.40 - 13.40 - 16.10
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20	6.20 - 15.50 - 17.80
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.26 - 3.39	0.70 - 3.38 - 4.56	0.80 - 4.12 - 5.56
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.57 - 3.60	0.70 - 3.51 - 4.56	0.80 - 4.18 - 5.24
E.E.R		4,20	3,55	3,25
S.E.E.R		6,40	6,20	6,10
C.O.P		4,20	3,85	3,71
S.C.O.P		4,20	4,10	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	-
PVP 2022		5.747 €	5.839 €	6.911 €

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

UNIDAD INTERIOR		UM36FH.N30	UM42FH.N30	UM48FH.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36	39 / 38 / 36
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		39/147	39/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		40 / 34 / 28	40 / 34 / 28	40 / 34 / 28
Peso IDU (kg)		44,3	44,3	44,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30		
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52
	Calor (dBA)	50	52	53
Caudal de aire (m³/min)		55 x 2		
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330		
Peso (kg)		89		
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3		
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5		
	T- CO2eq	2,21		
	Refrigerante adicional (g/m)	40		
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20		
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)		
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85		
	Desnivel (m)	30		

UNIDAD INTERIOR	1.925 €	2.017 €	3.089 €
UNIDAD EXTERIOR	3.671 €	3.671 €	3.671 €
MANDO	151 €	151 €	151 €

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

Refrigeración:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m

Diferencia de nivel cero.

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

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

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

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

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

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

HIGH EFFICIENCY

Conductos de Baja Silueta (monofásico)

CONJUNTO		12	18
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	1.50 - 3.40 - 4.70	2.00 - 5.00 - 6.00
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	1.80 - 4.00 - 4.90	2.30 - 5.80 - 7.00
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.33 - 1.05 - 1.84	0.30 - 1.39 - 1.88
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.33 - 1.08 - 1.63	0.30 - 1.56 - 2.12
E.E.R		3,23	3,60
S.E.E.R		6,10	6,50
C.O.P		3,71	3,71
S.C.O.P		4,00	4,10
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+
PVP 2022		2.587 €	3.120 €

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

UNIDAD INTERIOR		UL12FH.N50	UL18FH.N30
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	38 / 34 / 31
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		0/49	0/49
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		11.5 / 9.5 / 8.0	18.5 / 15.0 / 11.0
Peso IDU (kg)		18	26
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)

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

UNIDAD INTERIOR	1.081 €	1.080 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.889 €
MANDO	151 €	151 €

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

Refrigeración:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R32: 675.

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

HIGH EFFICIENCY

Cassette (monofásico)

CONJUNTO		9	12	18	24	30	36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW)*	1.6-2.5-4	1.6-3.4-4.8	2-5-6	2.7-6.8-8.3	3.2-8-9.5	3.8-9.5-12.8	4.8-12.1-14.5	5.4-13.4-16.1	6-15-16.2
	Calor (kW)*	1.7-3.2-4.5	1.7-4.1-5.8	2.3-5.8-7	3.2-7.9-9.9	3.6-9-10.7	4.3-10.8-13.7	5.4-13.5-16.2	6.2-15.5-17.8	7-17.5-19.3
Consumo nominal	Frío (kW)*	0.32-0.61-0.98	0.32-0.97-1.78	0.3-1.25-1.69	0.3-1.66-2.31	0.4-2.12-2.82	0.4-2.15-3.23	0.6-3.14-4.24	0.8-3.83-5.17	0.9-4.69-5.25
	Calor (kW)*	0.32-0.75-1.06	0.32-1.03-1.87	0.3-1.47-1.98	0.4-1.76-2.53	0.4-2.14-2.93	0.5-2.4-3.36	0.7-3.29-4.28	0.8-4.18-5.24	1.1-5.38-6.19
E.E.R		4,10	3,50	7,00	4,10	3,77	4,42	3,85	3,50	3,20
S.E.E.R		7,00	6,80	7,60	8,50	7,80	7,60	7,40	6,80	6,60
C.O.P		4,30	7,00	3,95	4,48	4,20	4,50	4,10	3,71	3,25
S.C.O.P		7,00	7,00	4,40	4,80	4,80	4,50	4,50	4,50	4,50
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+++/A++	A++/A++	A++/A+	-	-	-
PVP 2022		2.568 €	2.597 €	3.324 €	3.846 €	4.413 €	5.294 €	5.829 €	7.519 €	9.415 €

* MIn - Nom - Máx

UNIDAD INTERIOR		UT09FH.NQ0	UT12FH.NQ0	UT18FH.NB0	UT24FH.NA0	UT30FH.NA0	UT36FH.NA0	UT42FH.NA0	UT48FH.NA0	UT60FH.NA0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBa)	41 / 39 / 37	41 / 39 / 37	37 / 36 / 34	42 / 41 / 40	42 / 41 / 40	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		11,0 / 10,0 / 9,3	11,0 / 10,0 / 9,3	17,0 / 15,5 / 14,0	23,8 / 21,4 / 19,0	23,8 / 21,4 / 19,0	28 / 25 / 23	28 / 25 / 23	30 / 27 / 24	30 / 27 / 24
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Peso IDU (kg)		13,9	13,9	21,1	25,3	25,3	27,2	27,2	27,2	27,2
Panel		PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium	PT-AFGW0* Dual Vane Premium
Dimensiones (An x Al x Prof.) (mm)		620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
Panel (kg)		2,85	2,85	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	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)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.UJ0		UUB1.UJ20	UUC1.UJ40		UUD1.UJ30			
Presión sonora	Frío (dBa)	49	49	47	48	50	50	51	52	54
	Calor (dBa)	52	52	52	52	52	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1		50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288		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- CO2eq	0,68		0,81	1,28		2,21			
	Refrigerante adicional (g/m)	20		20	40		40			
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -15		50 / -15	50 / -20		52 / -20			
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -20		18 / -20	18 / -20		18 / -25			
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)			
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 15.88 (5/8)			
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30		5 / 30	5 / 50		5 / 85			
	Desnivel (m)	30		30	30		30			

UNIDAD INTERIOR	818 €	847 €	960 €	966 €	1.533 €	1.546 €	2.081 €	3.771 €	5.667 €
UNIDAD EXTERIOR	1.355 €	1.355 €	1.889 €	2.405 €	2.405 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €	3.273 €
PANEL	244 €	244 €	324 €	324 €	324 €	324 €	324 €	324 €	324 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €	151 €

HIGH EFFICIENCY

Cassette (trifásico)

CONJUNTO		36	42	48	60
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.10 - 14.50	5.40 - 13.40 - 16.10	6.00 - 15.00 - 16.20
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20	6.20 - 15.50 - 17.80	7.00 - 17.50 - 19.30
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.40 - 2.15 - 3.23	0.60 - 3.14 - 4.24	0.80 - 3.83 - 5.17	0.90 - 4.69 - 5.25
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.40 - 2.35	0.70 - 3.29 - 4.28	0.80 - 4.18 - 5.24	5,28
E.E.R		4,42	3,85	3,50	3,20
S.E.E.R		7,60	7,40	6,80	6,60
C.O.P		4,50	4,10	3,71	3,25
S.C.O.P		4,50	4,50	4,50	4,50
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-	-	-
PVP 2022		5.692 €	6.227 €	7.917 €	9.813 €

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

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

*Ver tabla de accesorios

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30			
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51	52	54
	Calor (dBA)	50	52	53	54
Caudal de aire (m³/min)		55 x2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330			
Peso (kg)		89			
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3			
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5			
	T- CO2eq	2,21			
Rango de operación	Refrigerante adicional (g/m)	40			
	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20			
Conexiones frigoríficas	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25			
	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)			
Longitudes	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)			
	Total, mín / máx (m)	5 / 85			
Desnivel (m)		30			

UNIDAD INTERIOR	1.546 €	2.081 €	3.771 €	5.667 €
UNIDAD EXTERIOR	3.671 €	3.671 €	3.671 €	3.671 €
PANEL	324 €	324 €	324 €	324 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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

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

HIGH EFFICIENCY

Unidades de Techo (monofásico)

CONJUNTO		18	24	30	36	42
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	2.00 - 5.00 - 6.00	2.70 - 6.80 - 8.30	3.20 - 8.00 - 9.50	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.10 - 14.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	2.30 - 5.80 - 7.00	3.00 - 7.50 - 9.40	3.60 - 8.90 - 10.60	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.28 - 1.73	0.40 - 1.80 - 2.50	0.50 - 2.35 - 3.13	0.50 - 2.50 - 3.75	0.70 - 3.64 - 4.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.30 - 1.56 - 2.13	0.40 - 1.82 - 2.62	0.50 - 2.39 - 3.27	0.50 - 2.54 - 3.56	0.80 - 3.75 - 4.88
E.E.R		3,90	3,77	3,41	3,80	3,32
S.E.E.R		7,60	7,90	7,20	6,70	6,60
C.O.P		3,71	4,11	3,72	4,25	3,60
S.C.O.P		4,40	4,60	4,60	4,30	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+	-
PVP 2022		3.052 €	3.582 €	4.512 €	5.582 €	5.679 €

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

UNIDAD INTERIOR		UV18FH.N10	UV24FH.N20	UV30FH.N20	UV36FH.N20	UV42FH.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	42 / 40 / 39	43 / 42 / 40	43 / 42 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1,200 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 / 12 / 11	23 / 21 / 19	23 / 21 / 19	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Peso IDU (kg)		27,3	37,4	37,4	37,4	37,4
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

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

UNIDAD INTERIOR	1.163 €	1.177 €	2.107 €	2.309 €	2.406 €
UNIDAD EXTERIOR	1.889 €	2.405 €	2.405 €	3.273 €	3.273 €

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

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

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R32: 675.

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

HIGH EFFICIENCY

Unidades de Techo (trifásico)

CONJUNTO		36	42
Capacidad	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	3.80 - 9.50 - 12.80	4.80 - 12.10 - 14.50
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	4.30 - 10.80 - 13.70	5.40 - 13.50 - 16.20
Consumo nominal	Frío (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.50 - 3.75	0.70 - 3.64 - 4.91
	Calor (kW) Mín - Nom - Máx	0.50 - 2.54 - 3.56	0.80 - 3.75 - 4.88
E.E.R		3,80	3,32
S.E.E.R		6,70	6,60
C.O.P		4,25	3,60
S.C.O.P		4,30	4,30
Etiqueta energética (A+++ a D)		A++/A+	-
PVP 2022		5.980 €	6.077 €

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

UNIDAD INTERIOR		UV36FH.N20	UV42FH.N20
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Peso IDU (kg)		37,4	37,4
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUD3.U30	
Presión sonora	Frío (dBA)	50	51
	Calor (dBA)	50	52
Caudal de aire (m³/min)		55 x2	
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		950 x 1.380 x 330	
Peso (kg)		89	
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	
	T- CO2eq	2,21	
	Refrigerante adicional (g/m)	40	
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	52 / -20	
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / -25	
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 85	
	Desnivel (m)	30	

UNIDAD INTERIOR	2.309 €	2.406 €
UNIDAD EXTERIOR	3.671 €	3.671 €

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

Refrigeración:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

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

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

Longitud líneas interconexión: 7,5 m.

Diferencia de nivel cero.

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

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

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

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

6. PCA del refrigerante R32: 675.

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

CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD

Conducto Gran Capacidad R-410 (trifásico)

CONJUNTO		70	85
Capacidad	Frío (kW)	19	23
	Calor (kW)	22,4	27
Consumo nominal	Frío (kW)	6,69	8,19
	Calor (kW)	6,4	8,31
E.E.R		2,84	2,81
S.E.E.R		7,69	8,11
C.O.P		3,50	3,25
S.C.O.P		3,53	3,51
Etiqueta energética (A+++ a D)		-	-
PVP 2022		9.055 €	10.125 €

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

UNIDAD INTERIOR		UB70.N94	UB85.N94
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1,563x458x791	1,563x458x791
Presión estática	Mín. / Máx. (Pa)	60 / 250	60 / 250
Caudal de aire	(H/M/L) (m ³ /min.)	70 / 65 / 60	80 / 72 / 64
Peso IDU (kg)		90	90

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)		950 x1,380 x 330	1,090 x1,625 x 380
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	3.741 €	3.854 €
UNIDAD EXTERIOR	5.314 €	6.271 €

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)		950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso (kg)		85	85
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	3	3
	T-CO ₂	2,205	2,205
	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 2022		3.273 €	3.671 €

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

Conectores

Modelos	PMUB11A	PMUB111A	PMUB1111A
PVP 2022	271 €	293 €	324 €

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)
PVP 2022		1.117 €	1.148 €	1.175 €	1.629 €

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

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

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

UNIDAD INTERIOR	722 €	753 €	757 €	1.211 €
PANEL	244 €	244 €	267 €	267 €
MANDO	151 €	151 €	151 €	151 €

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)(m ³ /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)
PVP 2022		1.154 €	1.076 €	1.752 €

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

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

UNIDAD INTERIOR	1.003 €	925 €	1.601 €
MANDO	151 €	151 €	151 €

Conductos de Baja Silueta

UNIDAD INTERIOR		CL12.F50
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) (m ³ /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)
PVP 2022		1.001 €

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

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

UNIDAD INTERIOR	850 €
MANDO	151 €

GAMA INDUSTRIAL



MULTI V

Multi V 5

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		8	10	12	14	16	18	20
Nombre	Unidad exterior	ARUM080LTE5	ARUM100LTE5	ARUM120LTE5	ARUM140LTE5	ARUM160LTE5	ARUM180LTE5	ARUM200LTE5
	Combinación	8	10	12	14	16	18	20
Capacidad	Frío, nom. (kW)	22,40	28,00	33,60	39,20	44,80	50,40	56,00
	Calor, nom. (kW)	22,40	28,00	33,60	39,20	44,80	50,40	56,00
	Calor, máx. (kW)	25,20	31,50	37,80	44,10	50,40	56,70	63,00
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	7,02	9,30	12,00	12,98	17,23	14,82	18,06
	Calor, nom (kW)	5,63	6,45	8,00	8,85	10,59	10,91	13,02
MFA (A)		20	32	32	32	32	50	50
E. E. R		3,19	3,01	2,80	3,02	2,60	3,40	3,10
S. E. E. R		7,90	7,80	7,71	8,22	7,74	8,50	8,17
C. O. P		3,98	4,34	4,20	4,43	4,23	4,62	4,30
S. C. O. P		4,36	4,39	4,84	4,97	5,30	4,67	4,98
Presión sonora	Frío (dBA)	58	58	59	60	61	61	62
	Calor (dBA)	59	59	60	61	62	62	65
Caudal de aire (H) (m³/min)		240 x 1	240 x 1	240 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1
Dimensiones (módulos)		UXA	UXA	UXA	UXB	UXB	UXB	UXB
Peso (kg)		198 x 1	215 x 1	215 x 1	237 x 1	237 x 1	300 x 1	300 x 1
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	7,50	9,50	9,50	13,50	13,50	16,00	16,00
	T- CO2eq	15,66	19,83	19,83	28,18	28,18	33,40	33,40
Unidades interiores (máx)		13(20)	16(25)	20(30)	23(35)	26(40)	29(45)	32(50)
PVP 2022		13.465 €	14.773 €	17.640 €	20.393 €	23.052 €	26.742 €	28.924 €

HP		22	24	26	28	30	32	34
Nombre	Unidad exterior	ARUM221LTE5	ARUM241LTE5	ARUM261LTE5	ARUM280LTE5	ARUM300LTE5	ARUM320LTE5	ARUM340LTE5
	Combinación	12 + 10	12 + 12	14+12	16+12	18+12	20+12	20+14
Capacidad	Frío, nom. (kW)	61,60	67,20	72,80	78,40	84,00	89,60	95,20
	Calor, nom. (kW)	61,60	67,20	72,80	78,40	84,00	89,60	95,20
	Calor, máx. (kW)	69,30	75,60	81,90	88,20	94,50	100,80	107,10
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	21,30	24,00	24,98	29,23	26,82	30,06	31,04
	Calor, nom (kW)	14,45	16,00	16,85	18,59	18,91	21,02	21,87
MFA (A)		63	63	63	63	80	80	80
E. E. R		2,89	2,80	2,91	2,68	3,13	2,98	3,07
S. E. E. R		7,76	7,71	7,97	7,72	8,16	7,98	8,19
C. O. P		4,26	4,20	4,32	4,22	4,44	4,26	4,35
S. C. O. P		4,61	4,84	4,91	5,08	4,73	4,93	4,98
Presión sonora	Frío (dBA)	62	62	63	63	63	64	64
	Calor (dBA)	63	63	64	64	64	66	64
Caudal de aire (H) (m³/min)		240x2	240x2	320+240	320+240	320+240	320+240	320x2
Dimensiones (módulos)		2UXA	2UXA	UXA + UXB	UXA + UXB	UXA + UXB	UXA + UXB	2UXB
Peso (kg)		215x2	215x2	237+215	237+215	300+215	300+215	300+237
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	19,00	19,00	23,00	23,00	25,50	25,50	29,50
	T- CO2eq	39,66	39,66	48,01	48,01	53,23	53,23	61,58
Unidades interiores (máx)		35(44)	39(48)	42(52)	45(56)	49(60)	52(64)	55(64)
PVP 2022		32.413 €	35.280 €	38.033 €	40.692 €	44.382 €	46.564 €	49.317 €

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)	100,8	106,4	112	117,6	123,2	128,8	134,4
	Calor, nom. (kW)	100,8	106,4	112	117,6	123,2	128,8	134,4
	Calor, máx. (kW)	113,4	119,7	126	132,3	138,6	144,9	151,2
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	35,29	32,88	36,12	38,82	42,06	43,04	47,29
	Calor, nom (kW)	23,61	23,93	26,04	26,91	29,02	29,87	31,61
MFA (A)		80	100	100	100	100	100	125
E. E. R		2,86	3,24	3,1	3,03	2,93	2,99	2,84
S. E. E. R		7,97	8,32	8,17	8,02	7,90	7,58	7,38
C. O. P		4,27	4,45	4,3	4,37	4,25	4,31	4,25
S. C. O. P		5,11	4,83	4,98	4,76	4,9	4,94	5,04
Presión sonora	Frío (dBA)	64	65	65	65	65	65	65
	Calor (dBA)	66	66	68	66	67	67	67
Caudal de aire (H) (m³/min)		320x2	320x2	320x2	320+240x2	320+240x2	320x2+240	320x2+240
Dimensiones (módulos)		2UXB	2UXB	2UXB	2UXA+UXB	2UXA+UXB	2UXB+UXA	2UXB+UXA
Peso (kg)		300+237	300x2	300x2	300+215x2	300+215x2	300+237+215	300+237+215
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	29,50	32,00	32,00	35,00	35,00	39,00	39,00
	T- CO2eq	61,58	66,80	66,80	73,06	73,06	81,41	81,41
Unidades interiores (máx)		58(64)	61(64)	64	64	64	64	64
PVP 2022		51.976 €	55.666 €	57.848 €	62.022 €	64.204 €	66.957 €	69.616 €

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	320 x2 + 240 x2
Dimensiones (módulos)		2UXB+UXA	2UXB+UXA	3UXB	3UXB	3UXB	3UXB	2UXB + 2UXA
Peso (kg)		300x1+ 300x1 + 215x1	300x1+ 300x1 + 215x1	300x1+ 300x1 + 237x1	300x1+ 300x1 + 237x1	300 x3	300 x3	300 x2 + 215 x2
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 2022		73.306 €	75.488 €	78.241 €	80.900 €	84.590 €	86.772 €	90.946 €

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) (m³/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)		2UXB+2UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA
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 2022		93.128 €	95.881 €	98.540 €	102.230 €	104.412 €

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) (m³/min):		320 x 4	320 x 4	320 x 4	320 x 4
Dimensiones (módulos)		4UXB	4UXB	4UXB	4UXB
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 2022		107.165 €	109.824 €	113.514 €	115.696 €

MULTI V

Multi V S R32

Bomba de calor

HP		4	5	6
Unidad exterior		ZRUN040GSS0 ZRUN040LSS0*	ZRUN050GSS0 ZRUN060LSS0*	ZRUN060GSS0 ZRUN060LSS0*
Capacidad	Frío (kW)	12,10	14,00	15,50
	Calor (kW)	12,10	14,00	15,50
	Calor, max (kW)	14,20	16,00	18,00
Consumo nominal	Frío (kW)	4,26	4,90	5,64
	Calor (kW)	3,03	3,48	3,95
Ventiladores (número)		1	1	1
Caudal de aire (m ³ /min)		60	80	80
E.E.R		2,84	2,86	2,75
S.E.E.R		6,69	6,44	6,59
C.O.P		4,00	4,02	3,92
S.C.O.P		3,87	3,81	4,07
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Presión sonora	Frío (dBA)	51	57	57
	Calor (dBA)	55	60	60
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,50	2,00	2,00
	T- CO2eq	1,01	1,35	1,35
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso (kg)		64.7	71.6	71.6
Unidades interiores (máx)		8	10	13
PVP 2022 (monofásico)		6.739 €	7.171 €	8.170 €
PVP 2022 (trifásico)		7.076 €	7.672 €	8.742 €

*Modelos trifásicos.

Multi V S R-410

Bomba de calor

HP		4	5	6
Unidad exterior		ARUN040GSS0	ARUN050GSS0	ARUN060GSS0
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 2022		6.874 €	7.314 €	8.333 €

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 2022		7.360 €	7.968 €	9.063 €	11.070 €	12.161 €	14.478 €

*Modelos trifásicos.

Multi V S

Recuperacion 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 2022		11.134 €

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.

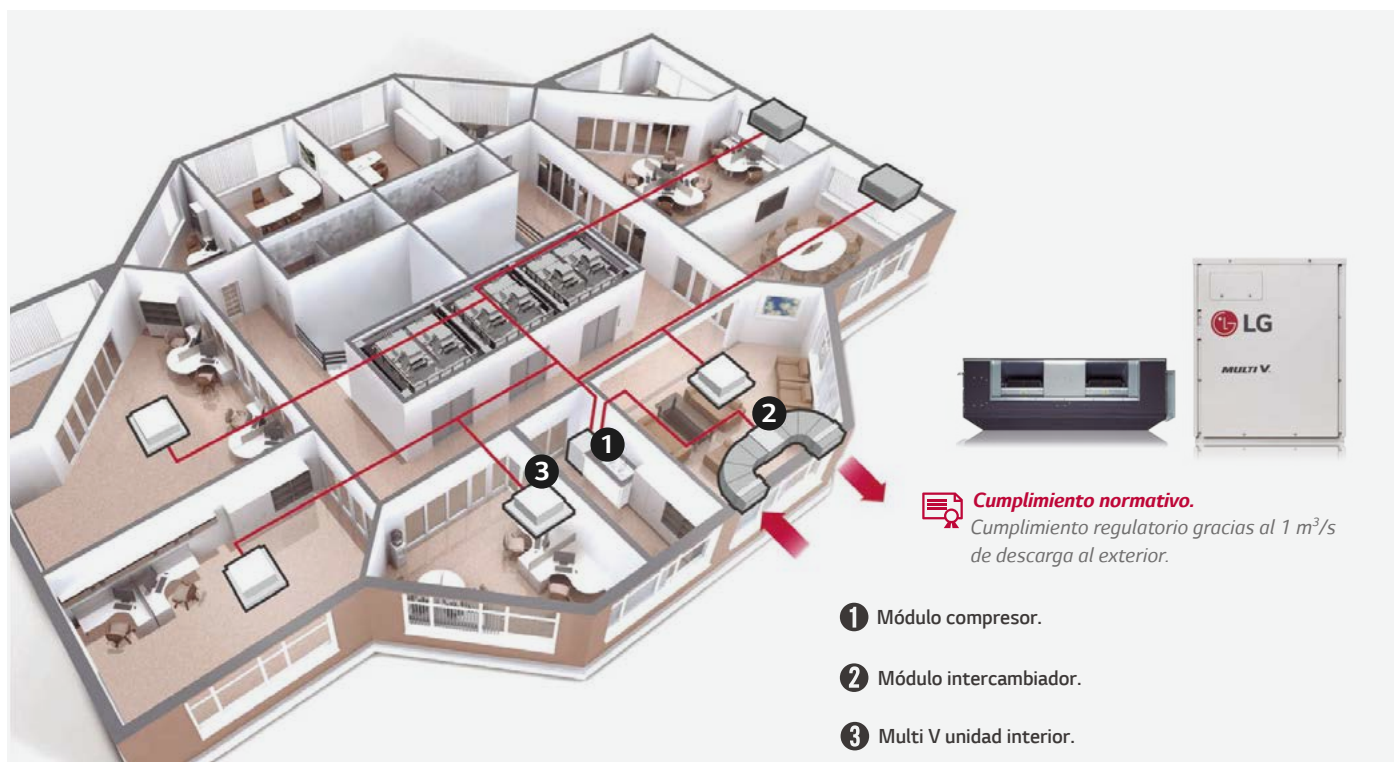
7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

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



- ❶ Módulo compresor.
- ❷ Módulo intercambiador.
- ❸ Multi V unidad interior.

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 2022		13.330 €

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 2022		7.596 €	5.734 €

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 2022		16.454 €	18.877 €	22.584 €	27.040 €	32.908 €	35.330 €	41.963 €	41.461 €	45.168 €

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 2022		49.624 €	55.492 €	57.914 €	64.547 €	69.003 €	74.871 €	77.293 €	83.926 €	85.457 €

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 2022		87.880 €	91.587 €	96.043 €	102.803 €	106.510 €	110.966 €	116.834 €	119.256 €	125.889 €

UNIDADES INTERIORES MULTI V

Artcool Mirror

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Capacidad	Frío (kW)	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,5
	Calor (kW)	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	8
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)
PVP 2022		1.387 €	1.455 €	1.516 €	1.707 €	1.897 €	2.149 €	2.529 €

Artcool Standard

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4	ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4	ARNU18GSKC4	ARNU24GSKC4	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Capacidad	Frío (kW)	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,8	10,4
	Calor (kW)	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	7,5	9,4	10,8
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)
PVP 2022		1.062 €	1.129 €	1.191 €	1.252 €	1.314 €	1.442 €	1.504 €	1.628 €	1.780 €

Cassette 4 Vías (570 x 570)

UNIDAD INTERIOR		ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Capacidad	Frío (kW)	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0
	Calor (kW)	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	6,8
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)	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570	570 x 256 x 570
	Peso (kg)	12,6	12,6	13,7	13,7	15,0	15,0	15,0
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)
PVP 2022		1.740 €	1.801 €	1.861 €	1.928 €	2.111 €	2.178 €	2.238 €

UNIDAD INTERIOR	1496 €	1557 €	1617 €	1684 €	1867 €	1934 €	1994 €
------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

PANEL	244 €	244 €	244 €	244 €	244 €	244 €	244 €
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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)
PVP 2022		2.512 €	2.772 €	2.908 €	3.110 €	3.305 €	3.377 €

UNIDAD INTERIOR	2.245 €	2.505 €	2.641 €	2.843 €	3.038 €	3.110 €
------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

PANEL	267 €	267 €	267 €	267 €	267 €	267 €
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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	PTAHMP0	Incluido	PTVSA00

Round Cassette

UNIDAD INTERIOR		ARNU24GTYA4	ARNU36GTYA4	ARNU48GTYA4
Capacidad	Frío (kW)	7,10	10,60	14,10
	Calor (kW)	8,00	11,90	15,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.050x330x1.050	1.050x330x1.050	1.050x330x1.050
	Peso IDU (Kg)	30	30	30
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		2.638 €	3.266 €	3.547 €

Cassette 1 Vía

UNIDAD INTERIOR		ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Capacidad	Frío (kW)	2,20	2,80	3,60	5,60	7,10
	Calor (kW)	2,50	3,20	4,00	6,30	7,10
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		8.2/7.3/6.4	9.2/8.6/8.2	10.9/2/8.2	13.3/12.1/10.9	14.6/13.3/11.5
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	860x132x450	860x132x450	860x132x450	1.180x132x450	1.180x132x450
	Peso IDU (kg)	13,6	13,6	13,6	15,6	15,6
Panel	Modelo	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-UAHGO	PT-TAHGO	PT-TAHGO
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.100x34x500	1.100x34x500	1.100x34x500	1.420x34x500	1.420x34x500
	Peso (kg)	4,6	4,6	4,6	5,5	5,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		2.104 €	2.226 €	2.353 €	2.684 €	2.994 €
UNIDAD INTERIOR		1.721 €	1.843 €	1.970 €	2.224 €	2.534 €
PANEL		383 €	383 €	383 €	460 €	460 €

Cassette 2 Vías

UNIDAD INTERIOR		ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Capacidad	Frío (kW)	2,80	3,60	5,60	7,10
	Calor (kW)	3,20	4,00	6,30	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	33/31/29	34/32/29	35/33/31	40/37/33
Caudal de aire (H/M/L) (m³/min)		10.8/9.8/9.1	11.1 / 10.3/9.1	11.8/10.8/9.8	14.5/12.4/10.3
Unidad interior	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	830x225x600	830x225x600	830x225x600	830x225x600
	Peso IDU (kg)	18,1	18,1	18,1	18,1
Panel	Modelo	PT-USC	PT-USC	PT-USC	PT-USC
	Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.100x28x690	1.100x28x690	1.100x28x690	1.100x28x690
	Peso (kg)	4,65	4,65	4,65	4,65
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		2.056 €	2.116 €	2.183 €	2.305 €

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

UNIDAD INTERIOR		1.782 €	1.842 €	1.909 €	2.031 €
PANEL		274 €	274 €	274 €	274 €

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)
PVP 2022		1.392 €	1.459 €	1.520 €	1.587 €	1.684 €	1.806 €	1.903 €	1.994 €

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)
PVP 2022		1.605 €	1.672 €	1.709 €	1.806 €	1.848 €	1.946 €	2.159 €

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)
PVP 2022		2.274 €	2.499 €	2.803 €	3.679 €	4.864 €	5.606 €

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)
PVP 2022		1.824 €	2.014 €

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)
PVP 2022		2.266 €	2.517 €	2.769 €	3.334 €

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)
PVP 2022		1.762 €	1.824 €	1.891 €	2.014 €	2.106 €	2.167 €

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)
PVP 2022		1.670 €	1.731 €	1.756 €	1.781 €	1.817 €	1.891 €

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)
PVP 2022		1.701 €	1.811 €	1.989 €	2.192 €

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		R32	R32	R32
	Refrigerante adicional (g/m)		43	43	43
	t-CO2 eq.		0,68	0,68	0,68
Peso			42	42	42
PVP 2022			5.904 €	6.359 €	6.813 €

Hidrokit Suelo

MODELO SUELO			ARNH04GK2A4	ARNH10GK2A4	ARNH04GK3A4	ARNH08GK3A4
Tipo			Media temperatura	Media temperatura	Alta temperatura	Alta temperatura
Capacidad	Frío (kW)		12,30	28,00	-	-
	Calor (kW)		13,80	31,50	13,80	25,20
MFA (A)			15	15	25	30
Presión sonora			26	26	44	46
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)			520x631x330	520x631x330	520x1.080x330	520x1.080x330
Peso			30,5	35	86	90
Caudal nominal de agua (l /min)			39,6	92	19,8	36
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)		Ø 15.88 (5/8)	Ø 22.2 (7/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
Conexiones de agua	Entrada (mm)		25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)
	Salida (mm)		25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)	25A (macho PT 1)
Refrigerante (R134a)	Precarga (kg)		-	-	2,3	3
	T- CO2eq		-	-	3,29	4,29
PVP 2022			3.657 €	7.170 €	7.188 €	9.600 €

Cajas de Recuperación HR

MODELO		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083
Dimensiones	Unidad (An. x AL. x Prof.) (mm)	448 x 218 x 480			795 x 218 x 480	
	Unidad con tuberías (An. x AL. x Prof.) (mm)	831 x 218 x 617			1113 x 218 x 657	
Peso		18,5	20,3	22	28,3	31,8
Número de puertos		2	3	4	6	8
Número máximo de IDUs		16	24	32	48	64
Número máximo de IDUs por puerto (kBtu)		8				
Capacidad máxima de IDUs conectadas por puerto (kBtu)		60				
Capacidad máxima de IDUs por caja		120	180	230		
Conexiones frigoríficas IDUs	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9.52-Ø 6.35				
	Gas (mm / pulgada)	Ø 15.88-Ø 12.7				
Presión sonora (dBA)		38				
PVP 2022		2.206 €	3.398 €	4.441 €	5.711 €	7.142 €

ACCESORIOS

JUNTAS DE DERIVACIÓN DE UNIDADES EXTERIORES PARA SISTEMAS BOMBA DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
ARCNN21	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	349 €
ARCNN31	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	524 €
ARCNN41	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	642 €

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

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
ARCNB21	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	631 €
ARCNB31	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	761 €
ARCNB41	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	957 €

DISTRIBUIDORES Y JUNTAS DE DERIVACIÓN PARA SISTEMAS BOMBA DE CALOR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
ARBL054	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	237 €
ARBL057	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	327 €
ARBL104	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	248 €
ARBL107	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	327 €
ARBL1010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	394 €
ARBL2010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	529 €
ARBLN01621	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	146 €
ARBLN03321	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	203 €
ARBLN07121	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	282 €
ARBLN14521	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	349 €
ARBLN23220	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	1.002 €

JUNTAS DERIVACIÓN PARA SISTEMAS RECUPERACIÓN DE CALOR

Modelo	Descripción	PVP 2022
ARBLB01621	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	180 €
ARBLB03321	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	248 €
ARBLB07121	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	282 €
ARBLB14521	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	438 €
ARBLB23220	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	1.115 €

CONTROLES REMOTOS ESTÁNDAR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PREMTBB10	Nuevo mando de control remoto estándar, con navegación táctil, pantalla LCD de 4,3 pulgadas a color. Navegación sencilla e intuitiva con información gráfica, iconos y texto. Incluye sonda de humedad. Color negro.	273 €
PREMTB100	Nuevo mando de control remoto estándar, con navegación táctil, pantalla LCD de 4,3 pulgadas a color. Navegación sencilla e intuitiva con información gráfica, iconos y texto. Incluye sonda de humedad. Color blanco.	273 €
PREMTBB01	Control remoto por cable estándar negro.	151 €
PREMTB001	Control remoto por cable estándar blanco.	151 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico sencillo.	154 €

ENFRIADORAS

Enfriadoras Multi Scroll Inverter

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

ENFRIADORAS

Enfriadoras estándar

SOLO FRÍO

GCAS Y Versión solo frío estándar		GCAS0258YGA	GCAS0308YGA	GCAS0358YGA	GCAS0408YGA	GCAS0458YGA	GCAS0508YGA
Capacidad de refrigeración ⁽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 2022		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 2022		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 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

ENFRIADORAS

Enfriadoras estándar

SOLO FRÍO BAJO NIVEL SONORO

GCAS Z Solo frío bajo nivel sonoro		GCAS0558ZGA	GCAS0708ZGA	GCAS0758ZGA	GCAS0808ZGA	GCAS0908ZGA	GCAS1008ZGA
Capacidad de refrigeración ⁽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	m³/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 2022		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	2360 x 1185 x 1720	2360 x 1185 x 1720	3540 x 1185 x 1720	3540 x 1185 x 1720	3540 x 1185 x 1720	3540 x 1654 x 1830
Tamaño del marco		2	2	3+	3+	3+	4
Peso sin opciones	kg	730	730	1050	1070	1220	1460
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

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 2022		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 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 2022		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 2022		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		GCFS0258ZGA	GCFS0308ZGA	GCFS0458ZGA	GCFS0508ZGA
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 2022		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.

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	1.000	1.500	2.000
Alimentación (Ø, V, Hz)	1,220 - 240,50						
Velocidad	SUPER-HIGH / HIGH / LOW						
Corriente (A)	0,70 / 0,60 / 0,42	1,05 / 0,90 / 0,50	1,65 / 1,56 / 0,80	2,13 / 1,75 / 1,00	2,92 / 2,38 / 1,40	4,26 / 3,50 / 2,00	5,92 / 4,76 / 2,80
Consumo (W)	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
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
Modo ERV							
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Eficiencia de intercambio de entalpia en calor (%)	80 / 80 / 83	80 / 80 / 82	79 / 79 / 82	81 / 81 / 83	80 / 80 / 81	82 / 82 / 83	80 / 80 / 81
Eficiencia de intercambio de entalpia en frío (%)	70 / 70 / 72	75 / 75 / 80	75 / 75 / 78	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73
Presión sonora (db(A))	66 / 66 / 68	71 / 71 / 75	68 / 68 / 75	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67
Modo Bypass							
Corriente (A)	29 / 28 / 24	35 / 32 / 26	37 / 36 / 28	40 / 36 / 32	40 / 37 / 33	43 / 39 / 35	43 / 40 / 36
Consumo (W)	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
Caudal de aire (m³/h)	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
Presión estática (Pa)	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 sonora (db(A))	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Sistema de intercambio	Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado						
Peso (kg)	44		63		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 2022	2.113 €	2.177 €	2.574 €	3.221 €	4.274 €	6.724 €	7.798 €

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 2022	6.070 €	6.679 €	7.044 €

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

RECUPERADORES DE CALOR - ERV

RECUPERADORES ENTÁLPICOS CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA SIN HUMECTACIÓN

UNIDAD INTERIOR		LZ-H050GXN4	LZ-H080GXN4	LZ-H100GXN4
Capacidad	Frío (kW)	4,93	7,46	9,12
	Calor (kW)	6,73	9,80	11,72
Velocidad		SUPER-HIGH / HIGH / LOW		
Consumo (kW)		0,25 / 0,20 / 0,15	0,42 / 0,35 / 0,25	0,48 / 0,42 / 0,27
Caudal de aire (m³/h)		500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820
Presión estática (Pa)		180 / 150 / 110	170 / 120 / 80	150 / 100 / 70
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)		86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78
Eficiencia de intercambio de entalpia en refrigeración (%)		61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50
Eficiencia de intercambio de entalpia en calefacción (%)		76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66
Presión sonora (dB(A))		39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36
Corriente nominal (A)		1,5 / 1,3 / 1	2,5 / 2 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3
Peso (kg)		98		
Rango de operación (°C)		-15 - 45		
Alimentación (Ø, V, Hz)		1, 220 - 240, 50		
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.667 x 365 x 1.140		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm)	Ø 6,35		
	Gas (mm)	Ø 12,7		
	Drenaje (mm)	25,4		
Sistema de intercambio		Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado		
Diámetro de la conexión al conducto (Ø)		Ø250		
PVP 2022		5.462 €	6.013 €	6.339 €

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 2022		3.879 €	4.059 €

CONDUCTOS 100% AIRE EXTERIOR

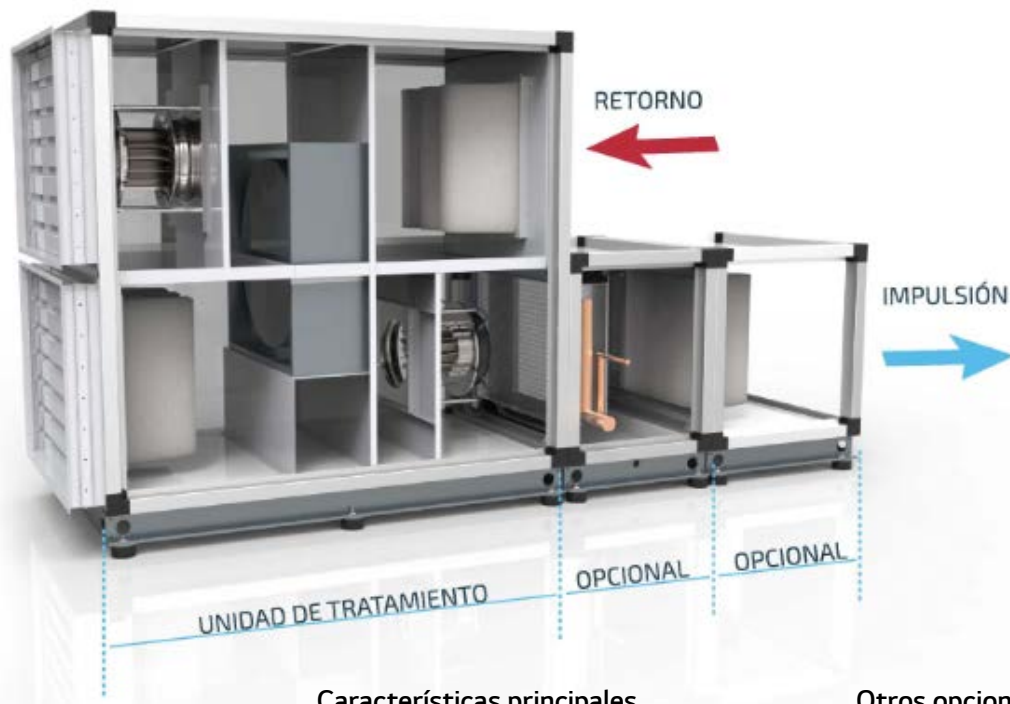
UNIDAD INTERIOR		ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Capacidad	Frío (kW)	22,4	28
	Calor (kW)	21,4	26,7
Consumo (H / M / L) (W)		230 / 200 / 200	360 / 230 / 230
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		1.562 x 460 x 688	1.562 x 460 x 688
Caudal de aire (H / M / L) (m³/min)		23,7 / 13,2 / 13,2	35,7 / 23,7 / 23,7
Presión (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 2022		4.636 €	5.068 €

⚠ 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 (%)	74,1	74,6	74,4	76	74,6	73,3	75,1
Presión estática (Pa)	200	200	200	200	200	200	200
Potencia batería (kW)	9	12	18,3	24,32	33	42	54
Peso (kg)	291	327	417	462	574	707	837
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)	1.700 x 815 x 1.320	1.750 x 915 x 1.450	1.850 x 1.065 x 1.540	1.950 x 1.315 x 1.540	2.100 x 1.315 x 1.740	2.320 x 1.515 x 1.950	2.650 x 1.665 x 2.150
PVP 2022	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 (%)	73,4	73,1	73	74,9	73	73,1
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 2022	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

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)	288,9	408	486,7	641,2	851	1.125,6	2.018
	Nivel sonoro (dBA) (Radiado/conductado)	52,9/76,2	54,1/77,6	58,0/82,0	54,5/78,8	58,1/82,2	58,7/82,7	61,3/87,2
Tensión de Alimentación(V)	1- 200/240	1- 200/240	3-380/480	1-200/277	3-380/480	1-200/277	1-200/277	3-380/480
PVP 2022	Horizontal	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar
	Vertical	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar



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

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

Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

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

Clasificación energética zona cálida ensayada en laboratorio propio.

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

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

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

VTA

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



Tratamiento de
aire-purificación

PURIFICACIÓN DE AIRE

PANELES DUAL VANE Y KIT PURIFICADOR PTAHMPO

MODELO	PT-AFGWO	PTAHMPO
	PANEL PREMIUM	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	324 €	810 €

PANEL DE 1 VÍA Y KIT PURIFICADOR PTAHTPO

MODELO	PT-UPHGO	PT-TPHGO	PTAHTPO
	PANEL PARA EQUIPOS TU	PANEL PARA EQUIPOS TT	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	397 €	474 €	441 €

KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE PARA CASSETTE ROUND

MODELO	PTAHYPO
	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	1.169 €

UV NANO PARA CONDUCTOS MULTI V Y GAMA COMERCIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PBM13M3UA0	Modulo 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	1.654 €
PBM13M2UA0	Modulo 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	1.554 €
PBM13M1UA0	Modulo 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	1.391 €

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 2022	1.460 €

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 2022	2.770 €

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 CO2 (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 2022	4.245 €

* ○ : 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 2022	6.818 €

* ○ : 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 2022	11.450 €

CONTROLES Y ACCESORIOS

Pasarela ACP LONWORKS

MODELO	PL NWKB000
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 2022	6.560 €

* O : Disponible, - : No disponible

Controles individuales

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PREMTBB10	Control remoto programable y retroiluminado por cable ESTÁNDAR de color negro. Aplicable a unidades interiores Multi V que admiten mando por cable y recuperadores entálpicos. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas. Con sonda de humedad integrada.	273 €
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.	273 €
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.	151 €
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.	151 €
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.	477 €
PQRCVCLOQ	Control remoto por cable SENCILLO de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	194 €
PQRCVCLOQW	Control remoto por cable SENCILLO de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	194 €
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.	194 €
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.	194 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico SENCILLO. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	154 €
PWFMD200	Módem Wi Fi LG para control remoto mediante aplicación SMART THINQ.	138 €
PWYREW000	10 metros de cable adicional para módem Wi Fi.	154 €

CONTROLES Y ACCESORIOS

Controles y accesorios de control

MODELO	Descripción	PVP 2022
PEXPMB000	Módulo ACS I/O de 3 E/S digitales y 4 E/S analógicas. Compatible con los controles centralizados, para controlar aparatos externos, tales como bombas, sondas, variadores de frecuencia... etc.	3.859 €
PEXPMB100	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 2 salidas digitales, 4 entradas universales y 2 salidas analógicas	221 €
PEXPMB200	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 salidas digitales, 4 salidas analógicas	232 €
PEXPMB300	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 3 entradas digitales y 6 entradas universales	243 €
PWLRVN000	Receptor de infrarrojos.	103 €
PMNFP14A1	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Single A y Multi Inverter.	220 €
PHNFP14A0	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a recuperadores entálpicos.	220 €
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.	3.216 €
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.	3.987 €
PMBUSB00A	Pasarela ModBus	1.838 €
PDRYCB000	Placa de contacto seco con carcasa. Entrada de Marcha-paro, salida de funcionamiento, salida de error. (230 Vac).	154 €
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.	264 €
PDRYCB320	Placa de contacto seco (8 contactos) que permite actuar simultánea e independientemente sobre las funciones de la unidad interior. Consultar modelos aplicables.	286 €
PDRYCB500	Placa de contacto seco diseñada para comunicar en Modbus RTU. Control de 6 variables. Consultar modelos aplicables.	283 €
PVDSMN000	Placa de contacto seco que permite interactuar con unidades exteriores de Multi V. Consultar modelos compatibles.	753 €
INKNXLGE0160036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 16 unidades.	1.500 €*
INKNXLGE0640036	Pasarela KNX para integrar unidades de Multi V. Integración de hasta 64 unidades.	2.835 €*

* Precios netos

Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2022
AHU kits		
PAHCMR000	Kit de comunicación por retorno de aire con carcasa	1.868 €
PAHCMS000	Kit de comunicación por impulsión con carcasa	3.426 €
PAHCMM000	Kit de comunicación por impulsión, sin carcasa	1.682 €
PAHCMC000	Kit de comunicación por retorno de aire, sin carcasa	1.557 €
PAHCNM000	Kit de control para varias unidades	9.031 €
PRLK048A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 3.6 ~ 28 kW	463 €
PRLK096A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 28.1 ~ 56 kW	476 €
PRLK396A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 56.1 ~ 112 kW	1.845 €
PRLK594A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 112.1 ~ 168 kW	2.952 €

CONTROLES Y ACCESORIOS

Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2022
Paneles y accesorios para cassettes		
PT-AAGW0	Panel dual vane 4 vías estándar 950x950mm, color blanco	267 €
PT-AFGW0	Panel dual vane 4 vías premium 950x650mm, color blanco	324 €
PTAHMP0	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel dual vane premium	810 €
PTVSA00	Detector de presencia para el panel dual vane premium	287 €
PT-UQC	Panel cassette mini 4 vías 700x700mm, color morning fog	247 €
PT-QCHW0	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color morning fog	249 €
PT-QAGW0	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color blanco	244 €
PT-USC	Panel cassette 2 vías	274 €
PT-UAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TU - 7, 9 y 12	383 €
PT-TAHGO	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TT- 18 y 24	460 €
PT-UPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TU - 7, 9 y 12	397 €
PT-TPHGO	Panel cassette 1 vías premium para modelos TT- 18 y 24	474 €
PTAHTP0	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel premium de 1 vías	441 €
PTDCM	Envoltorio de LG para cassettes 4v de tamaño 90x90, modelo.	428 €
PTDCQ	Envoltorio de LG para cassettes 4v de tamaño 60x60.	336 €
PTEGMO	Rejilla autoelevable que facilita el mantenimiento	729 €
PTAHYPO	Kit de purificación de aire para cassette Round	1.169 €
Valvulería, sensores, bombas condensados		
PINPMB001	Sistema que garantiza el cierre de la valvula de expansion en caso de corte de suministro electrico de la unidad interior, compatible con unidades interiores de Multi V	430 €
PRLDNVSO	Detector de fugas de refrigerante. Compatible con unidades interiores Multi V, series 4	251 €
AHCS100H0	Sensor de CO ₂	214 €
PES-CORV0	Sensor de CO ₂ .	1.441 €
PQRSTA0	Sensor remoto de temperatura	69 €
PZCWRCG3	Conector y cable para realizar control de grupo de unidades interiores	30 €
PRVT120	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 1/2 pulgada	225 €
PRVT780	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 7/8 pulgada	482 €
PRVT980	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 9/8 pulgada	482 €
PHDHA05B	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 500mm	103 €
PHDHA07T	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 700mm	579 €
ABDPG	Bomba de drenaje para unidades interiores de conductos. Modelos CM18F, CM24F, CM30F, CM36F, UM24F, UM60F, CL09F, CL12F, CL18F.	302 €
PBDP9	Bomba de drenaje para unidades de conductos modelos UB70 y UB85.	266 €
ABZCA	Controlador de zonas para unidades de conductos	84 €
Filtros		
AHFT035H0	Filtro F7 para ERV con caudal de 250 m ³ /h	296 €
AHFT050H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 350 y 500 m ³ /h	360 €
AHFT100H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 800, 1.000, 1.500 y 2.000 m ³ /h	412 €
Otros		
PWFCKN000	Control caudal de agua unidades exteriores Multi V Water	727 €
PRVC2	Kit control para trabajar en climas muy fríos (-25°C) en Multi V 5	315 €
PRDSBM	Selector frío/calor En sistemas multi V Bomba de calor; bloquea el modo de funcionamiento (frío/calor). Consultar modelos aplicables	162 €
PRARH1	Kit de resistencia auxiliar	219 €
PRGK024A0	Kit de expansión para unidades interiores de Multi V	373 €
PVDATN000	Modulo SD	295 €
PCHLLN000	Kit de enfriadora	3.674 €
PRODX20	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 920 mm de largo	180 €
PRODX30	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 1.240 mm de largo	206 €

OFICINAS CENTRALES LG ELECTRONICS ESPAÑA, S.A.

C/ Chile, 1

28290 Las Rozas - MADRID

Telf.: (34) 91 211 22 22

www.lg.com

CAP - Centro de Atención al Profesional

Telf.: 902 22 23 32

Departamento Técnico: captecnico@lge.com

Departamento de Repuestos: caprepuestos@lge.com

Solicitudes de puesta en marcha

hvac.puestaenmarcha@lgepartner.com



LG Electronics

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

email: spaincorporate@lge.com

Datos sujetos a revisión sin previo aviso.

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

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

Para recibir información contractual pregunte a su distribuidor.

Copyright © 2022 LG Electronics. Todos los derechos reservados.

Distribuido por: