LG Business Solutions

CLIMATIZACIÓN

CATÁLOGO • TARIFA • ENERO 2022

NUESTRA EXPERIENCIA

Con la ambición de ser número uno en tecnología

TU TRANQUILIDAD

ÍNDICE

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 24
• CONFORT 24
• CONFORT + ... 29
• HIGH EFFICIENCY 39
OTRAS GAMAS 46
• CONDUCTOS DE GRAN CAPACIDAD 46
• SYNCHRO 47

GAMA INDUSTRIAL 49

MULTI V 50
• MULTI V 5 50
• MULTI V S 53
• MULTI V M 55
• MULTI V WATER IV 56
• UNIDADES INTERIORES 58
GAMA HIDROKIT 62
ENFRIADORAS 64
FAN COILS 75

TRATAMIENTO DEL AIRE Y PURIFICACIÓN 84

VENTILACIÓN 85
• RECUPERADORES DE CALOR 85
• UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE 87
• CLIMATIZADORES DE BAJA SILUETA 88
• VTA 89
PURIFICACIÓN 90

CONTROL Y ACCESORIOS 91

LG Business Solutions

GAMA
DOMÉSTICA

PRIVILEGE R32

Wi-Fi

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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		**2.645 €**	**2.962 €**

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		**795 €**	**890 €**
UNIDAD EXTERIOR		**1.850 €**	**2.072 €**

Notas: Gracias a nuestra política de contínuas 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 UVnano™

Wi-Fi

R32

Control por voz · Wi Fi integrado · Diagnóstico inteligente · Control activo de energía · Display energético · Plasmaster Ionizer+PLUS · Autolimpieza · UVnano

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Enfriamiento rápido · 4 Way Swing · Calentamiento rápido · Gold Fin™ · Comfort Air · Bajo ruido 19dB · Modo silencio 3dB · Instalación rápida y fácil

CONJUNTO		9	12	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		**1.203 €**	**1.272 €**	**1.556 €**	**1.766 €**

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) (m^3/min.)		13.0/11.0/9.0/5.5	13.0/11.0/9.0/5.5	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 × 308 × 189	837 × 308 × 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 (m^3/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		**421 €**	**445 €**	**545 €**	**618 €**
UNIDAD EXTERIOR		**782 €**	**827 €**	**1.011 €**	**1.148 €**

ARTCOOL GALLERY R32

Wi-Fi

R32

Control por voz | Wi Fi integrado | Diagnóstico inteligente | Autolimpieza | Jet Cool | Calentamiento rápido | Gold Fin™

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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 - 160
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		**2.248 €**	**2.519 €**

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) (m^3/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 (m^3/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		**1.099 €**	**1.331 €**
UNIDAD EXTERIOR		**1.149 €**	**1.188 €**

ARTCOOL MIRROR R32 ALLERGY CARE UVnano™

Wi-Fi

R32

Control por voz | Wi Fi integrado | Diagnóstico inteligente | Control activo de energía | Display energético | Plasmaster Ionizer PLUS | Autolimpieza | UVnano

Enfriamiento rápido | 4 Way Swing | Calentamiento rápido | Gold Fin™ | Comfort Air | Bajo ruido 19dB | Modo silencio 3dB | Instalación rápida y fácil

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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		**1.510 €**	**1.590 €**	**2.147 €**	**3.005 €**

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 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5

UNIDAD EXTERIOR		AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Presión sonora	Frío (dbA)	48	48	53	54
	Calor (dbA)	50	50	55	57
Caudal de aire (m^3/min.)		27	27	35	49
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		717 × 483 × 230	717 × 483 × 230	770 × 545 × 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		**604 €**	**636 €**	**859 €**	**1.202 €**
UNIDAD EXTERIOR		**906 €**	**954 €**	**1.288 €**	**1.803 €**

CONFORT R32

Wi-Fi

R32

Control por voz | Wi Fi integrado | Diagnóstico inteligente | Control activo de energía | Display energético | Autolimpieza | Enfriamiento rápido

4 Way Swing | Calentamiento rápido | Gold Fin™ | Comfort Air | Bajo ruido 19dB | Modo silencio 3dB | Instalación rápida y fácil

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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		**838 €**	**901 €**	**1.473 €**	**1.897 €**

UNIDAD INTERIOR		S09ET.NSJ	S12ET/W.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) (m^3/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 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210
Peso IDU (kg)		8,7	8,7	11,9	12,7

UNIDAD EXTERIOR		S09ET.UA3	S12ET/W.UA3	S18ET.UL2	S24ET.U24A
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 × 483 × 230	717 × 483 × 230	770 × 545 × 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		**335 €**	**360 €**	**442 €**	**569 €**
UNIDAD EXTERIOR		**503 €**	**541 €**	**1.031 €**	**1.328 €**

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.UL0	MU2R17.UL0	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 (m³/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		**1.411 €**	**1.665 €**	**1.815 €**	**2.312 €**	**3.003 €**	**3.447 €**	**4.314 €**

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: 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.

MULTI INVERTER

Unidades Interiores

ARTCOOL MIRROR ALLERGY CARE UVnano™

UNIDAD INTERIOR		AC09BH.NSJ	AC12BH.NSJ	AC18BH.NSK	AC24BH.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	38 / 33 /26	39 / 35 / 26	47 / 42 / 34	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m^3/min)	9.1 / 7.6 / 5.0	9.6 / 8.1 / 5.0	15.5 / 13.1 / 10.5	16.1 / 13.1 / 10.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso IDU (kg)		9,9	9,9	12,8	13,5
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		**604 €**	**636 €**	**859 €**	**1.202 €**

Mando inalámbrico incluido.

CONFORT ALLERGY CARE

UNIDAD INTERIOR		PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,30	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	47 / 42 / 34
Caudal	(H/M/L) (m^3/min)	9.2 / 7.4 / 5.6	9.6 / 8.1 / 5.6	14.2/11.3/9.9	16.1 / 13.1 / 10.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 × 345 ×210	998 × 345 ×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		**512 €**	**551 €**	**863 €**	**1.043 €**

Mando inalámbrico incluido.

CASSETTE 4 VÍAS

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	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) (m^3/min)	8.5 / 7 / 6	9.5 / 8 / 7	13. / 12 / 11	17 / 15 / 13
Unidad interior	Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
	Peso IDU (kg)	12.4	12.4	13,9	21,1
Panel	Modelo	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane
	Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	950 x 35 x 950
	Peso panel (kg)	2,85	2,85	2,85	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD INTERIOR		**678**	**708**	**738**	**742**
PANEL		**239**	**239**	**239**	**262**
MANDO		**148**	**148**	**148**	**148**
PVP 2022		**1.065 €**	**1.095 €**	**1.125 €**	**1.152 €**

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

CONSOLA

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NA0	UQ12F.NA0
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 × 600 × 210	700 × 600 × 210
Caudal de aire	(H/M/L) (m^3/min)	8.5 / 6.7 / 5.0	8.5 / 6.7 / 5.0
Peso IDU (kg)		16,3	16,3
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
PVP 2022		**1.243 €**	**1.289 €**

Mando inalámbrico incluido.

MULTI INVERTER

Unidades Interiores

CONDUCTOS MEDIA/ALTA PRESIÓN

UNIDAD INTERIOR		CM18F.N10	CM24F.N10
Capacidad	Frío (kW)	5,00	6,80
	Calor (kW)	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	34/32/30	35/34/32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900x270x700	900x270x700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	25 / 147	25 / 147
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	16.5/14.5/13	18/16.5/14.5
Peso IDU (kg)		24	24
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD INTERIOR		**965**	**889**
MANDO		**148**	**148**
PVP 2022		**1.113 €**	**1.037 €**

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

CONDUCTOS BAJA SILUETA

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1100 x 190 x 460	1100 x 190 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	11.5/9.5/8	11.5/9.5/8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Peso IDU (kg)		18	18	20.9	24,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
UNIDAD INTERIOR		**766**	**817**	**817**	**1.044**
MANDO		**148**	**148**	**148**	**148**
PVP 2022		**914 €**	**965 €**	**965 €**	**1.192 €**

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	PTVSAA0
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	Incluido	PTVSAA0

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

AEROTERMIA

Therma V

Split Mural R32

CONJUNTO		T.Exterior (ºDB)	T. Salida del agua (ºC)	5	7	9
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 35ºC, clima medio) (según EN14825)				4,65	4,65	4,65
SCOP (a 55ºC, 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 (ºC)	Mín. ~ Máx.	5 - 27
	Calor (ºC)	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			**4.751 €**

UNIDAD EXTERIOR			HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
Rango de operación	Frío (ºDB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (ºWB)	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			**2.045 €**	**2.081 €**	**2.106 €**

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	**7.287 €**	**7.323 €**	**7.402 €**

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

Therma V

Split Mural R410A

CONJUNTO		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)	12	14	16	12*	14*	16*
Capacidad	Frío (kW)	35	18	10,40	12,00	13,00	10,40	12,00	13,00
			7	7,94	8,50	8,92	7,94	8,50	8,92
	Calor (kW)	7	35	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			55	11,00	11,50	12,00	11,00	11,50	12,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	2,60	3,08	3,60	2,60	3,08	3,60
			7	2,66	3,02	2,53	2,66	3,02	2,53
	Calor (kW)	7	35	2,64	3,17	3,76	2,64	3,17	3,76
			55	4,31	4,51	4,71	4,31	4,51	4,71
EER	Frío (kW)	35	18	4,00	3,90	3,61	4.00	3.90	3,61
			7	2,98	2,81	3,53	2,98	2,81	3,53
COP	Calor (kW)	7	35	4.55	4,41	4.26	4.55	4.41	4.26
			55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
SCOP (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			**5.016 €**	**5.142 €**

UNIDAD EXTERIOR			HU121MA.U33	HU141MA.U33	HU161MA.U33	HU123MA.U33	HU143MA.U33	HU163MA.U33
Rango de operación	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Potencia sonora Calor (dBA)			63	64	65	63	64	65
Caudal de aire (m^3/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			**2.990 €**	**3.692 €**	**4.621 €**	**3.182 €**	**3.581 €**	**4.510 €**

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	**8.497 €**	**9.199 €**	**10.128 €**	**8.815 €**	**9.214 €**	**10.143 €**

* Conjunto trifásico.

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.

Therma V

Split Hidromodul R32

CONJUNTO				5	7	9
		T.Exterior (°DB)	T. Salida 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	1,20	1,59	2,20
			7	1,96	2,65	3,54
	Calor (kW)	7	35	1,22	1,56	2,05
			45	1,49	1,88	2,45
EER	Frío (kW)	35	18	4,6	4,4	4,1
			7	2,8	2,64	2,54
COP	Calor (kW)	7	35	4,5	4,5	4,4
			45	3,69	3,72	3,68
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,52	4,47	4,45
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,01	3	3,03
Etiqueta energética (A+++ a D)				A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
ACS según UNE EN16147		Eficiencia dhw / SCOPdhw		125 / 2,88	125 / 2,88	125 / 2,88
		Clasificación (A+++ a G)		A+	A+	A+

UNIDAD INTERIOR			HN0916T.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
Capacidad del depósito (l)			200
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 (2 + 2+ 2)
Potencia sonora (dBA)			43
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			602 x 1810 x 680
Perfil del depósito			L
Peso (kg)			140
PVP 2022			**7..702 €**

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 (m^3/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 xX 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
	t-CO_2 eq.		1013	1013	1013
	Refrigerante adicional (g/m)		40	40	40
Longitudes	Máxima (m)		50	50	50
	Desnivel (m)		30	30	30
PVP 2021			**2.045 €**	**2.081 €**	**2.106 €**

SETS THERMA V SPLIT HIDROMODUL R32	5	7	9
UNIDAD INTERIOR	HN0916T.NB1	HN0916T.NB1	HN0916T.NB1
UNIDAD EXTERIOR	HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44
PVP 2021 SET	**9.747 €**	**9.783 €**	**9.862 €**

Disponible como accesorios un deposito de inercia de 40 l y un vaso de expansion de 8 l para ACS integrables en la unidad.
Consultar el apartado de depositos de Therma V

Therma V

Hydrosplit Mural R32

Aerotermia

CONJUNTO		T.Exterior (°DB)	T. Salida agua (°C)	12	14	16	12*	14*	16*
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			HN1600MB NK0
Rango de operación (Salida del agua)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5/27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15/65
	ACS(°DB)	Mín. ~ Máx.	15/80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Macho, Ø 25,4 (G1")
		Salida (mm / pulgada)	Macho, Ø 25,4 (G1")
Potencia sonora (dBA)		Calor (nominal)	44
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)			490 x 850 x 315
Peso (kg)			30,3
PVP 2022			**3.156 €**

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 (m^3/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-CO_2 eq.		1418	1418	1418	1418	1418	1418
PVP 2022			**5.366 €**	**5.681 €**	**5.997 €**	**5.523 €**	**5.839 €**	**6.155 €**

SETS THERMA V SPLIT Hydrosplit 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	**9.013 €**	**9.328 €**	**9.644 €**	**9.170 €**	**9.486 €**	**9.802 €**

*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.

Therma V

Hydrosplit Hydromodul R32

CONJUNTO		T.Exterior (ºDB)	T. Salida agua (ºC)	12	14	16	12*	14*	16*
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 (ºDB) Mín. ~ Máx.	5/27
		Calor (ºWB) Mín. ~ Máx.	15/65
		ACS(ºDB) Mín. ~ Máx.	15/80
Caudal de agua a 35°C (l /min.)			200
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	Hembra, Ø 22 (G1")
		Salida (mm / pulgada)	Hembra, Ø 22 (G1")
	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 (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			**8.993 €**

UNIDAD EXTERIOR			HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30
Rango de operación	Frío (ºDB)	Mín. ~ Máx.	5/48	5/48	5/48	5/48	5/48	5/48
	Calor (ºWB)	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 (m^3/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			**5.366 €**	**5.681 €**	**5.997 €**	**5.523 €**	**5.839 €**	**6.155 €**

SETS THERMA V HYDROSPLIT HYDROMODULO 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	**14.359 €**	**14.674 €**	**14.990 €**	**14.516 €**	**14.832 €**	**15.148 €**

*Unidad trifásica.

Disponible como accesorios un depósito de inercia de 40 l y un vaso de expansión de 8 l 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:	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.

Therma V

Monobloc R32

Aerotermia

UNIDAD EXTERIOR		T.Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	HM121M.U33	HM141M.U33	HM161M.U33	HM123M.U33*	HM143M.U33*	HM163M.U33*
Capacidad	Frío (kW)	35	18	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			7	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Calor (kW)	7	35	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
			45	5,50	7,00	9,00	12,00	14,00	16,00	12,00	12,00	16,00
Consumo nominal	Frío (kW)	35	18	1,20	1,56	2,14	2,61	3,26	4,00	2,61	3,26	4,00
			7	1,96	2,59	3,46	4,44	5,38	6,40	4,44	5,38	6,40
	Calor (kW)	7	35	1,22	1,56	2,15	2,61	3,11	3,64	2,61	3,11	3,64
			45	1,44	1,83	2,51	3,05	3,66	4,3	3,05	3,66	4,3
EER	Frío (kW)	35	18	4,60	4,50	4,20	4,60	4,30	4,00	4,60	4,30	4,00
			7	2,80	2,70	2,60	2,70	2,60	2,50	2,70	2,60	2,50
COP	Calor (kW)	7	35	4,50	4,50	4,18	4,60	4,50	4	4,60	4,50	4
			45	3,82	3,82	3,59	3,93	3,83	3,72	3,93	3,83	3,72
SCOP (a 35°C, clima medio) (según EN14825)				4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
SCOP (a 55°C, clima medio) (según EN14825)				3,12	3,12	3,12	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
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	46,0	34,5	40,3	46,0
Potencia sonora (dBA)	Calor (nominal)			60	60	60	63	63	63	63	63	63
Caudal de aire (m^3/min.)				60 x 1	60 x 1	60 x 1	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2	60 x 2
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)				1.239 x 834 x330	1.239 x 834 x330	1.239 x 834 x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330	1.239x1.380x330
Peso (kg)				90,8	90,8	90,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8

*Unidad trifásica.

ESPECIFICACIONES (lado del agua)			HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	HM121M.U33	HM141M.U33	HM161.U33	HM123M.U33	HM143M.U33	HM163M.U33
Rango de operación (exterior)	Frío (°DB)	Mín. ~ Máx.	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27	5 ~ 27
	Calor (°WB)	Mín. ~ Máx.	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65	15 ~ 65
	ACS	Mín. ~ Máx.	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80	15 ~ 80
Conexiones	Circuito de agua	Entrada (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho
		Salida (mm)	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho	PT 25, macho

ESPECIFICACIONES (lado del refrigerante)			HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	HM121M.U33	HM141M.U33	HM161M.U33	HM123M.U33	HM143M.U33	HM163M.U33
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	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	t-CO2 eq.		0,945	0,945	0,945	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
PVP 2022			**6.318 €**	**6.540 €**	**6.616 €**	**8.403 €**	**9.277 €**	**10.459 €**	**8.726 €**	**9.994 €**	**11.110 €**

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.

Therma V

Split de Alta Temperatura

CONJUNTO				16
		T. Exterior (°DB)	T. Salida del agua (°C)	
Capacidad	Calor (kW)	7	35	16
			55	14
Consumo nominal	Calor (kW)	7	35	4,89
			55	5
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 gua)	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			**6.055 €**

*Esta unidad carece de bomba hidráulica. El instalador debe preveer 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 (m^3/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			**6.661 €**

SETS Therma V Split	16
Unidad exterior	HU161H.U33
Unidad interior	HN1610HA.NK3
PVP 2022 SET	**12.716 €**

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.

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	1.875
	(ø) (mm)	530	600	600	780
Peso en vacío (kg)		44	55	80	111
Superficie de intercambio (m^2)		1,6	2,1	3,0	4,5
Potencia maxima de serpentín a 50ºC (kW)		23,7	37	51,7	75
Resistencia eléctrica (kW)		2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (ºC)		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		**2.501 €**	**2.968 €**	**3.539 €**	**6.158 €**

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	1.875
	(ø) (mm)	530	600	600	780
Peso en vacío (kg)		44	55	80	111
Superficie de intercambio (m^2)		1,6	2,1	3,0	4,5
Potencia maxima de serpentín a 50ºC (kW)		23,7	37	51,7	75
Resistencia eléctrica (kW)		2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (ºC)		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		**2.732 €**	**3.203 €**	**4.041 €**	**6.943 €**

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	1.840
	(ø) (mm)	530	600	600	530	600	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 50ºC (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 (ºC)		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		**2.362 €**	**2.514 €**	**3.143 €**	**2.362 €**	**2.514 €**	**3.143 €**

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	1.420
	(ø) (mm)	530	560	530	560
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 50ºC (kW)		28	43	28	43
Resistencia eléctrica (kW)		2,5	2,5	2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (ºC)		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		**2.572 €**	**2.991 €**	**2.383 €**	**2.802 €**

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	2.300
	(ø) (mm)	980	980
Peso en vacío (kg)		129	204
Superficie de intercambio (m^2)		2,83	3,58
Potencia Máx. de serpentín a 50ºC (kW)		49	58
Resistencia eléctrica (kW)		3.6*	3.6*
Temperatura Máx. del serpentín (ºC)		90	80
Máxima presión (bar)		8	8
Entrada serpentín (")		1	1
Salida serpentin (")		1	1
Entrada de agua (")		1 1/4	1 1/4
Salida de agua (")		1 1/4	1 1/4
PVP 2022		**7.600 €**	**13.336 €**

*Opcional.

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	1.950
	(ø) (mm)	560	600
Peso en vacío (kg)		50	88
Superficie de intercambio (m^2)		0,97	2,8
Potencia máxima de serpentín 50ºC (kW)		21	38
Resistencia eléctrica (kW)		2,5	2,5
Temperatura máxima del serpentín (ºC)		90	90
Máxima presión (bar)		6	6
Entrada serpentín (")		1	1
Salida serpentin (")		1	1
Entrada de agua (")		3/4	3/4
Salida de agua (")		3/4	3/4
PVP 2022		**3.628 €**	**4.555 €**

Inercia

Modelo		OSHW-30LT1	OSHW-50LT1
Tipo		INERCIA	INERCIA
Capacidad (l)		30	50
Material		Acero F18	Acero F18
Dimensiones	(Al) (mm)	480	680
	(ø) (mm)	415	415
Temperatura de funcionamiento (ºC)		60	60
Temperatura de diseño/max (ºC)		5/90	5/91
Conexiones fuente de energía/calefacción (")		1	1
Peso en vacío (Kg)		20	20
PVP 2022		**917 €**	**1.100 €**

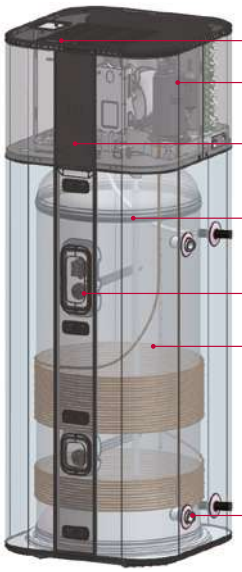
Depósitos para Therma V Split e Hydrosplit Hydromodulo R32

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	**1.010 €**	**253 €**

ACCESORIOS THERMA V™

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PHRSTA0	Sonda de temperatura para depósitos de ACS (ya incluido en las resistencias PHLTA, PHLTB y PHLTC).	61 €
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.	303 €
PHLTB	Kit para depósitos ACS, modelo PHLTB. Incluye sonda, interruptor potencia y protección resistencias eléctricas. Incluye caja estanca para intemperie	485 €
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.	303 €
PHLLA	Kit para interconexión de energía térmica solar de LG con Therma V y depósito de doble serpentín, modelo PHLLA. Incluye sonda de regulación.	369 €
OSHA-3V	Válvula de 3 vías para producción de ACS.	468 €
PHDPC	Bandeja de condensados para los hidrokit murales. Obligatorio en caso de trabajar en frío.	491 €
HA061M.E1	Resistencia eléctrica externa de 1 paso y 6 kW monofásica. Compatible on modelos monobloc de R-32.	1.921 €
HA063M.E1	Resistencia eléctrica externa de 2 pasos y 6 kW trifásica. Compatible con modelos monobloc de R-32.	2.008 €
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.	1.553 €
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.	1.835 €
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.	275 €
PDRYCB000	Tarjeta de contactos secos. Una entrada para on /off. Dos salidas: estatus de operación, estatus de error.	148 €
PWFMDD200	Accesorio de comunicación WiFi.	133 €
PQRSTA0	Sensor remoto (longitud del cable: 15 m).	67 €
PWYREW000	Cable de 10 metros para unidad Wi Fi	148 €
PRSTAT5K10	Sensor de mezcla.	87 €
PZCWRC1	Extensión de cable para RMC.	105 €
PENKTH000	Módulo de medición.	1.382 €
PMNFP14A1	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Single A, Multi Inverter y Therma V.	212 €

BOMBA DE CALOR PARA ACS INVERTER



Referencia comercial			Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5
Capacidad	Volumen (Nominal)		-	200l	270l
Rendimiento[1]	COP (7℃ / 15℃) SCOP (EN 16147, perfil L) (7ºC/14ºC)		-	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℃ / 7℃)		kWh	709 / 756	646 / 712
Clase de eficiencia energética	(7℃ / 15℃)		-	A+ / A+	A+ / A++
Suministro eléctrico			-	1Ø, 230V, 50Hz	1Ø, 230V, 50Hz
Rango de voltaje admisible			V	195 ~ 265	195 ~ 265
Modo operativo			-	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones
Equipo interior	Material del deposito			Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	m^3/min	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
	Nivel presión sonora	Auto	dB(A)	38	38
		Turbo	dB(A)	41	41
	Nivel potencia sonora		dB(A)	55	53
	Dimensiones	Equipo (An. x Al. x L.)	mm	580 x 1,625 x 582	580 x 2,008 x 582
	Peso	Equipo	kg	100	119
	Rango de temperatura ambiente funcionamiento		℃ DB	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	Resistencia eléctrica de apoyo		W	2000 + 2000 (alterno)	2000 + 2000 (alterno)
Compresor	Tipo		-	Twin rotary	Twin rotary
	Potencia		W	500	500
	Garantía		Año	10	10
	Fabricante		-	LG Electronics	LG Electronics
Refrigerante	Tipo		-	R134a	R134a
	Precarga		g	650	750
	GWP		-	1,430	1,430
	t-CO_2eq		-	0.930	1.073
Método de desescarche			-	Inversión de ciclo	Inversión de ciclo
Anodo			-	Anodo con protercción catódica impresa (ICCP)	Anodo con protercción 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				**3.422 €**	**3.730 €**

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire	**66 €**

Nota 1) COP a 7°C de are 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		**2.416 €**	**2.853 €**	**3.503 €**	**3.927 €**

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)		900×270×700	900×270×700	900×270×700	1.250x270x700
Presión estática (Estándar/Máxima) (Pa)		20/147	25/147	25/147	39/147
Caudal de aire (H/M/L)(m3/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18 .0	32 / 28 / 24
Peso IDU (kg)		24	24	25	36
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)

UNIDAD EXTERIOR		UUA1.UL0	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)		770×545×288	870x650x330		950x834x330
Peso (kg)		33,3	44,5		59
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2		1,9
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81		1,28
	Refrigerante adicional (g/m)	20	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	**965 €**	**889 €**	**1.539 €**	**1.467 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.816 €**	**1.816 €**	**2.312 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**2.268 €**	**3.008 €**

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.UL0	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	48
	Calor (dBA)	52	53
Caudal de aire (m^3/min)		28 x1	50 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 × 545 × 288	870 x 650 x 330
Peso (kg)		33,3	44,5
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1	1,2
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5
	T- CO2eq	0,68	0,81
	Refrigerante adicional (g/m)	20	40
Rango de operación	Frío (Máx / Mín) (°C CB)	50 / -10	48 / -10
	Calor (Máx / Mín) (°C WB)	18 / - 10	18 / -15
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
Longitudes	Total, mín / máx (m)	5 / 30	5 / 35
	Desnivel (m)	30	30

UNIDAD INTERIOR	**817 €**	**1.044 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.816 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**

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		**2.428 €**	**2.968 €**	**3.413 €**	**3.920 €**

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 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 288 × 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 × 35 × 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.UL0	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 × 545 × 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	**738 €**	**742 €**	**1.187 €**	**1.198 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.816 €**	**1.816 €**	**2.312 €**
PANEL	**239 €**	**262 €**	**262 €**	**262 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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	PTVSAA0
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	Incluido	PTVSAA0

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		**2.215 €**	**2.739 €**	**3.469 €**	**4.123 €**

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) (m^3/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.UL0	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)		770 × 545 × 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	**912 €**	**923 €**	**1.653 €**	**1.811 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.816 €**	**1.816 €**	**2.312 €**

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		**2.991 €**	**3.731 €**

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) (m^3/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 (m^3/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	**1.175 €**	**1.419 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.816 €**	**2.312 €**

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		**2.929 €**	**3.349 €**	**3.999 €**	**4.824 €**	**4.924 €**	**5.765 €**	**7.726 €**

*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
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 × 360 × 700	1,250 × 360 × 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	**965 €**	**889 €**	**1.539 €**	**1.467 €**	**1.567 €**	**2.408 €**	**4.369 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.816 €**	**2.312 €**	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**5.214 €**	**5.314 €**	**6.155 €**	**8.116 €**

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 × 360 × 700	1,250 × 360 × 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	**1.467 €**	**1.567 €**	**2.408 €**	**4.369 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**2.217 €**	**2.268 €**	**2.781 €**	**3.504 €**

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

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12.F50	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.UL0		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 × 545 × 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	**766 €**	**817 €**	**817 €**	**1.044 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.303 €**	**1.816 €**	**2.312 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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

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

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

CONFORT +

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		**2.368 €**	**2.398 €**	**2.941 €**	**3.464 €**	**3.909 €**	**4.817 €**	**5.237 €**	**6.562 €**	**8.049 €**

*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)(m^3/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)		570×214×570	570×214×570	570×256×570	840×204×840	840×204×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
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)		620×35 620	620×35×620	620×35×620	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.UL0		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 (m^3/min)		28 x 1		50 x 1	58 x 1		55 x 2			
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770 × 545 × 288		870 x 650 x330	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_2eq	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	**678 €**	**708 €**	**738 €**	**742 €**	**1.187 €**	**1.198 €**	**1.618 €**	**2.943 €**	**4.430 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.303 €**	**1.816 €**	**2.312 €**	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**
PANEL	**239 €**	**239 €**	**239 €**	**262 €**	**262 €**	**262 €**	**262 €**	**262 €**	**262 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**5.207 €**	**5.627 €**	**6.952 €**	**8.439 €**

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

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NA0	UT42F.NA0	UT42F.NA0	UT60F.NA0
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)		840×288×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
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	**1.198 €**	**1.618 €**	**2.943 €**	**4.430 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**
PANEL	**262 €**	**262 €**	**262 €**	**262 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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	PTVSAA0
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	Incluido	PTVSAA0

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		**5.108 €**	**7.202 €**	**5.498 €**	**7.592 €**

*Conjunto trifasico

UNIDAD INTERIOR		UT36F.NY0	UT48F.NY0	UT36F.NY0	UT48F.NY0
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)(m^3/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 × 330 × 1.050	1.050 × 330 × 1.050	1.050 × 330 × 1.050	1.050 × 330 × 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 (m^3/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	**1.751 €**	**3.845 €**	**1.751 €**	**3.845 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.599 €**	**3.599 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**2.728 €**	**3.235 €**	**3.965 €**	**5.020 €**	**5.096 €**	**6.129 €**	**7.180 €**

* 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) (m^3/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) (m^3/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	**912 €**	**923 €**	**1.653 €**	**1.811 €**	**1.887 €**	**2.920 €**	**3.971 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.816 €**	**2.312 €**	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**

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		**5.410 €**	**5.486 €**	**6.519 €**	**7.570 €**

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

Gama Comercial

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

UNIDAD INTERIOR	**1.811 €**	**1.887 €**	**2.920 €**	**3.971 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**

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 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		**3.487 €**	**4.628 €**	**5.018 €**

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) (m^3/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 (m^3/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	**1.175 €**	**1.419 €**	**1.419 €**
UNIDAD EXTERIOR	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.599 €**

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		**2.546 €**	**2.592 €**	**3.508 €**

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 × 600 × 210	700 × 600 × 210	700 × 600 × 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.UL0		UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	49	47
	Calor (dBA)	52	52	52
Caudal de aire (m^3/min)		28 x1		50 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770×545×288		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	**1.243 €**	**1.289 €**	**1.692 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.303 €**	**1.816 €**

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

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		**2.543 €**	**3.211 €**	**3.611 €**	**4.439 €**	**5.244 €**	**5.335 €**	**6.386 €**

* 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
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1,250 × 360 × 700	1,250 × 360 × 700	1,250 × 360 × 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.UL0	UUB1.U20	UUC1.U40		UUD1.U30		
Presión sonora	Frío (dBA)	49	47	48	50	50	51	52
	Calor (dBA)	52	52	52	52	50	52	53
Caudal de aire (m³/min)		28 x 1	50 x 1	58 x 1		55 x 2		
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770×545×288	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	**1.092 €**	**1.247 €**	**1.151 €**	**1.979 €**	**1.887 €**	**1.978 €**	**3.029 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.816 €**	**2.312 €**	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**5.634 €**	**5.725 €**	**6.776 €**

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 × 360 × 700	1,250 × 360 × 700	1,250 × 360 × 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	**1.887 €**	**1.978 €**	**3.029 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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

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 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		**2.511 €**	**3.023 €**

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.UL0	UUB1.U20
Presión sonora	Frío (dBA)	49	47
	Calor (dBA)	52	52
Caudal de aire (m^3/min)		28 x1	50 x1
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		770×545×288	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	**1.060 €**	**1.059 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.816 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**

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

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		**2.492 €**	**2.520 €**	**3.223 €**	**3.725 €**	**4.281 €**	**5.191 €**	**5.716 €**	**7.372 €**	**9.231 €**

* Mín - 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 × 256 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 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.UL0		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 × 545 × 288		870 x 650x 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	**802 €**	**830 €**	**941 €**	**947 €**	**1.503 €**	**1.516 €**	**2.041 €**	**3.697 €**	**5.556 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.303 €**	**1.303 €**	**1.816 €**	**2.312 €**	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**	**3.209 €**
PANEL	**239 €**	**239 €**	**318 €**	**318 €**	**318 €**	**318 €**	**318 €**	**318 €**	**318 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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		**5.581 €**	**6.106 €**	**7.762 €**	**9.621 €**

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

UNIDAD INTERIOR		UT36FH.NA0	UT42FH.NA0	UT48FH.NA0	UT60FH.NA0
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 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 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			
	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	**1.516 €**	**2.041 €**	**3.697 €**	**5.556 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**	**3.599 €**
PANEL	**318 €**	**318 €**	**318 €**	**318 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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 DETECCION DE Tª SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSAA0
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	Incluido	PTVSAA0

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		**2.956 €**	**3.466 €**	**4.378 €**	**5.473 €**	**5.568 €**

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

Gama Comercial

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) (m^3/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 (m^3/min)		50 x 1	58 x 1		55 x 2	
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		870x650x330	950 x 834 x 330		950 x 1.380 x 330	
Peso (kg)		44,5	59		89	
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,2	1,9		3	
	Longitud tubería precarga (ml)	7,5	7,5		7,5	
	T- CO2eq	0,81	1,28		2,21	
	Refrigerante adicional (g/m)	20	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	**1.140 €**	**1.154 €**	**2.066 €**	**2.264 €**	**2.359 €**
UNIDAD EXTERIOR	**1.816 €**	**2.312 €**	**2.312 €**	**3.209 €**	**3.209 €**

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

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		**5.863 €**	**5.958 €**

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) (m^3/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 (m^3/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	**2.264 €**	**2.359 €**
UNIDAD EXTERIOR	**3.599 €**	**3.599 €**

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		**8.878 €**	**9.927 €**

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

Gama Comercial

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)		1,563×458×791	1,563×458×791
Presión estática	Mín. / Máx. (Pa)	60 / 250	60 / 250
Caudal de aire	(H/M/L) (m^3/mín.)	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 ×1,380 × 330	1,090 ×1,625 × 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	**3.668 €**	**3.779 €**
UNIDAD EXTERIOR	**5.210 €**	**6.148 €**

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

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 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.) (m^3/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		3.209 €	3.599 €

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

Conectores

Modelos	PMUB11A	PMUB111A	PMUB1111A
PVP 2022	261 €	282 €	312 €

SYNCHRO R32

Unidades interiores

Cassette 4 vías

UNIDAD INTERIOR		CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Presión sonora	Frío (H/M/L) (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40.0/37.0/35.0
Caudal de aire (H/M/L) (m^3/min)		9.5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13	19 / 17 / 15.5
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840	840 × 204 × 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 × 35 × 620	620 × 35 × 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		1.095 €	1.125 €	1.152 €	1.597 €

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

UNIDAD INTERIOR	708 €	738 €	742 €	1.187 €
PANEL	239 €	239 €	262 €	262 €
MANDO	148 €	148 €	148 €	148 €

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 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Presión estática (Estándar/Máxima)(Pa)		20/147	25/147	25/147
Caudal de aire (H/M/L)(m³/min)		16.5/14.5/13.0	18.0/16.5/14.5	22.0/20.0/18 .0
Peso IDU (kg)		24,6	24,6	26,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
PVP 2022		**1.113 €**	**1.037 €**	**1.687 €**

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

UNIDAD INTERIOR	**965 €**	**889 €**	**1.539 €**
MANDO	**148 €**	**148 €**	**148 €**

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) (m³/min)		11.5 / 9.5 / 8.0
Peso IDU (kg)		18
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 9.52 (3/8)
PVP 2022		**926 €**

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

UNIDAD INTERIOR	**817 €**
MANDO	**148 €**

LG Business Solutions

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) (m^3/min)		240 × 1	240 × 1	240 × 1	320 × 1	320 × 1	320 × 1	320 × 1
Dimensiones (módulos)		UXA	UXA	UXA	UXB	UXB	UXB	UXB
Peso (kg)		198 × 1	215 × 1	215 × 1	237 × 1	237 × 1	300 × 1	300 × 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		12.947 €	14.205 €	16.962 €	19.609 €	22.165 €	25.714 €	27.811 €

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) (m^3/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)		215×2	215×2	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		31.167 €	33.924 €	36.571 €	39.127 €	42.676 €	44.773 €	47.420 €

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) (m^3/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		49.976 €	53.525 €	55.622 €	59.638 €	61.735 €	64.382 €	66.938 €

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) (m^3/min)		320x2+240x1	320x2+240x1	320 × 3	320 × 3	320 × 3	320 × 3	320 x2 + 240 x2
Dimensiones (módulos)		2UXB+UXA	2UXB+UXA	3UXB	3UXB	3UXB	3UXB	2UXB + 2UXA
Peso (kg)		300×1+ 300×1 + 215×1	300×1+ 300×1 + 215×1	300×1+ 300×1 + 237×1	300×1+ 300×1 + 237×1	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		70.487 €	72.584 €	75.231 €	77.787 €	81.336 €	83.433 €	87.449 €

MULTI V

Multi V 5

Bomba de calor y recuperación de calor

HP		64	66	68	70	72
Nombre	Unidad exterior	**ARUM640LTE5**	**ARUM660LTE5**	**ARUM680LTE5**	**ARUM700LTE5**	**ARUM720LTE5**
	Combinación	20+20+12+12	20+20+14+12	20+20+16+12	20+20+18+12	20+20+20+12
Capacidad	Frío, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60
	Calor, nom. (kW)	179,20	184,80	190,40	196,00	201,60
	Calor, máx. (kW)	201,60	207,90	214,20	220,50	226,80
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	60,12	61,10	65,35	62,94	66,18
	Calor, nom (kW)	42,04	42,89	44,63	44,95	47,06
MFA (A)		150	150	150	150	175
E. E. R		2,98	3,02	2,91	3,11	3,05
S. E. E. R		7,98	7,78	7,63	8,16	8,08
C. O. P		4,26	4,31	4,27	4,36	4,28
S. C. O. P		4,93	4,95	5,02	4,87	4,96
Presión sonora	Frío (dBA)	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
	Calor (dBA)	69,00	69,00	69,00	69,00	70,00
Caudal de aire (H) (m^3/min):		320x2+240x2	320 × 3+240 × 1	320 × 3+240 × 1	320 × 3+240 × 1	320 × 3+240 × 1
Dimensiones (módulos)		2UXB+2UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA	3UXB+UXA
Peso (kg)		300x2+215x2	300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1 + 215 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1 + 215 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 215 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 215 × 1
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	51,00	55,00	55,00	57,50	57,50
	T- CO2eq	106,46	114,81	114,81	120,03	120,03
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64
PVP 2022		**89.546 €**	**92.193 €**	**94.749 €**	**98.298 €**	**100.395 €**

HP		74	76	78	80
Nombre	Unidad exterior	**ARUM740LTE5**	**ARUM760LTE5**	**ARUM780LTE5**	**ARUM800LTE5**
	Combinación	20+20+20+14	20+20+20+16	20+20+20+18	20+20+20+20
Capacidad	Frío, nom. (kW)	207,20	212,80	218,40	224,00
	Calor, nom. (kW)	207,20	212,80	218,40	224,00
	Calor, máx. (kW)	233,10	239,40	245,70	252,00
Consumo nominal	Frío, nom. (kW)	67,16	71,41	69,00	72,24
	Calor, nom (kW)	47,91	49,65	49,97	52,08
MFA (A)		175	175	200	200
E. E. R		3,09	2,98	3,17	3,10
S. E. E. R		7,91	7,77	8,24	8,17
C. O. P		4,32	4,29	4,37	4,30
S. C. O. P		4,98	5,04	4,91	4,98
Presión sonora	Frío (dBA)	68,00	68,00	68,00	68,00
	Calor (dBA)	69,00	70,00	70,00	71,00
Caudal de aire (H) (m^3/min):		320 × 4	320 × 4	320 × 4	320 × 4
Dimensiones (módulos)		4UXB	4UXB	4UXB	4UXB
Peso (kg)		300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 237 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1	300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1 + 300 × 1
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	61,50	61,50	64,00	64,00
	T- CO2eq	128,38	128,38	133,60	133,60
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64
PVP 2022		**103.042 €**	**105.598 €**	**109.147 €**	**111.244 €**

MULTI V

Multi V S R32

Bomba de calor

HP		4	5	6
Unidad exterior		ZRUN040GSS0 ZRUN040LSS0*	ZRUN050GSS0 ZRUN060LSS0*	RUN060GSS0 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 × 834 × 330	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330
Peso (kg)		64.7	71.6	71.6
Unidades interiores (máx)		8	10	13
PVP 2022 (monofásico)		**6.480 €**	**6.895 €**	**7.856 €**
PVP 2022 (trifásico)		**6.804 €**	**7.377 €**	**8.405 €**

*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		**6.609 €**	**7.033 €**	**8.013 €**

MULTI V

Multi V S R-410

Bomba de calor

HP		4*	5*	6*	8*	10*	12*
Unidad exterior		ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS0	ARUN100LSS0	ARUN120LSS0
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		7.077 €	7.662 €	8.714 €	10.645 €	11.693 €	13.921 €

*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		10.706 €

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.

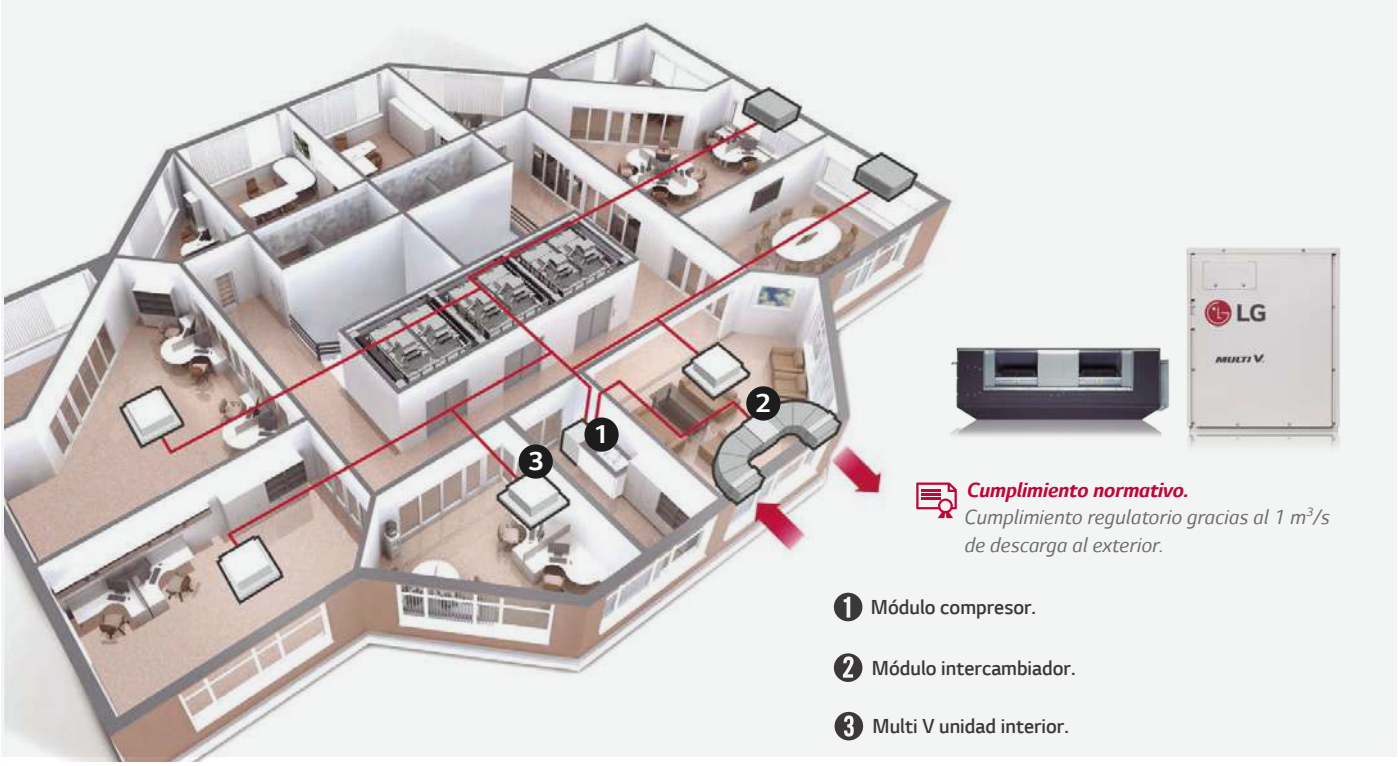
Calefacción:
Temperatura interior. 20 °C BS / 15 °C BH.
Temperatura exterior. 7 °C BS / 6 °C BH.
Longitud líneas interconexión: 7,5 m.
Diferencia de nivel cero.

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 M

Bomba de calor



Cumplimiento normativo.
Cumplimiento regulatorio gracias al 1 m³/s de descarga al exterior.

1. Módulo compresor.
2. Módulo intercambiador.
3. Multi V unidad interior.

HP		5
Unidad exterior	Set	**ARUN050LMS0**
	Compresor	**ARUN050LMC0**
	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		**12.818 €**

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		**7.304 €**	**5.514 €**

MULTI V

Multi V WATER IV

Bomba de calor

HP		8	10	14	16	18	20	22	24
Nombre	Unidad exterior	ARWN080LAS4	ARWN100LAS4	ARWN140LAS4	ARWN160LAS4	ARWN180LAS4	ARWN200LAS4	ARWN220LAS4	ARWN240LAS4
	Combinación	80	100	140	80 + 80	80 + 100	200	80 + 140	100 + 140
Capacidad	Frío (kW)	22,40	28	39,20	44,80	50,40	56,00	61,60	67,20
	Calor (kW)	25,20	31,50	44,10	50,40	56,70	63,00	69,30	75,60
Consumo nominal	Frío (kW)	3,86	5,09	7,84	7,72	8,95	11,20	11,70	12,93
	Calor (kW)	4,20	5,34	8,17	8,40	9,54	11,67	12,37	13,51
MFA (A)		25	25	25	50	50	35	50	50
E.E.R		5,80	5,50	5,00	5,80	5,63	5	5,26	5,20
C.O.P		6,00	5,90	5,40	6,00	5,94	5,40	5,60	5,60
Presión sonora	Frío (dBA)	47	50	58	50	51,8	54	58,3	58,6
	Calor (dBA)	51	53	57	54	55,1	60	58	58,5
Dimensiones (módulos)		UWC	UWC	UWC	2UWC	2UWC	UWC	2UWC	2UWC
Peso (kg)		127 x 1	127 x 1	127 x 1	127 x 2	127 x 2	140 x 1	127 x 2	127 x 2
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	5,80	5,80	5,80	5.8 + 5.8	5.8 + 5.8	3,00	5.8 + 5.8	5.8 + 5.8
	T- CO2eq	12,10	12,10	12,10	24,20	24,20	6,30	24,20	24,20
Unidades interiores (máx)		13 (20)	16 (25)	23 (35)	26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (44)	39 (48)
PVP 2022		**15.492 €**	**17.668 €**	**23.464 €**	**30.984 €**	**33.160 €**	**37.181 €**	**38.956 €**	**41.132 €**

HP		28	30	34	40	42	44	48	50
Nombre	Unidad exterior	ARWN280LAS4	ARWN300LAS4	ARWN340LAS4	ARWN400LAS4	ARWN420LAS4	ARWN440LAS4	ARWN480LAS4	ARWN500LAS4
	Combinación	140 + 140	100 + 200	140 + 200	200 + 200	200+140+80	200+140+100	200+140+140	200+200+100
Capacidad	Frío (kW)	78,40	84,00	95. 2	112,00	117,60	123. 2	134,40	140
	Calor (kW)	88. 2	94,50	107,10	126,00	132,30	138. 6	151,20	157,50
Consumo nominal	Frío (kW)	15. 68	16,29	19,04	22,40	22,90	24,13	26,88	27,49
	Calor (kW)	16. 34	17,01	19,84	23,34	24,04	25,18	28,01	28,68
MFA (A)		50	60	60	70	85	85	85	95
E.E.R		5,00	5,16	5,00	5,00	5,14	5,11	5,00	5,09
C.O.P		5,40	5,56	5,40	5,40	5,50	5,50	5,40	5,49
Presión sonora	Frío (dBA)	59	55,5	59	55	59,7	62,1	60	57,8
	Calor (dBA)	58	60,8	61	61	62,1	62,3	62	63,4
Dimensiones (módulos)		2UWC	2UWC	2UWC	2UWC	3UWC	3UWC	3UWC	3UWC
Peso (kg)		127x2	(140x1)+(127x1)	(140x1)+(127x1)	140x2	(140x1)+(127x2)	(140x1)+(127x2)	(140x1)+(127x2)	(140x2)+(127x1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	5.8 + 5.8	3.0 + 5.8	3.0 + 5.8	3.0 + 3.0	3.0 + 5.8 + 5.8	3.0 + 5.8 + 5.8	3.0 + 5.8 + 5.8	3.0 + 3.0 + 5.8
	T- CO2eq	24,20	18. 4	18,40	12,50	30,50	30,50	30,50	24,60
Unidades interiores (máx)		45 (56)	49 (60)	55 (64)	64	64	64	64	64
PVP 2022		**46.928 €**	**54.849 €**	**60.645 €**	**74.362 €**	**76.137 €**	**78.313 €**	**84.109 €**	**92.030 €**

HP		54	60	62	64	68	70	74	80
Nombre	Unidad exterior	ARWN540LAS4	ARWN600LAS4	ARWN620LAS4	ARWN640LAS4	ARWN680LAS4	ARWN700LAS4	ARWN740LAS4	ARWN800LAS4
	Combinación	200+200+140	200+200+200	200+200+140+80	200+200+140+100	200+200+140+140	200+200+200+100	200+200+200+140	200+200+200+200
Capacidad	Frío (kW)	151,20	168	173,60	179,20	190,40	196	207,20	224
	Calor (kW)	170,10	189	195,30	201,60	214,20	220,50	233,10	252
Consumo nominal	Frío (kW)	30,24	33,60	34,10	35,33	38,08	38,69	41,44	44,80
	Calor (kW)	31,51	35,01	35,71	36,85	39,68	40,35	43,18	46,68
MFA (A)		95	105	120	120	120	130	130	140
E.E.R		5	5	5,09	5,07	5	5,07	5	5
C.O.P		5,4	5,4	5,47	5,47	5,4	5,46	5,4	5,4
Presión sonora	Frío (dBA)	60	56	61	60,9	61	64,3	61	57
	Calor (dBA)	62	62	64	64,3	63	65,1	63	63
Dimensiones (módulos)		3UWC	3UWC	4UWC	4UWC	4UWC	4UWC	4UWC	4UWC
Peso (kg)		(140x2)+ (127x1)	140x3	(140x2)+ (127x2)	(140x2)+ (127x2)	(140x2)+ (127x2)	(140x3)+ (127x1)	(140x3)+ (127x1)	140x4
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3.0+3.0+5.8	3.0+3.0+3.0	3.0+3.0+5.8+5.8	3.0+3.0+5.8+5.8	3.0+3.0+5.8+5.8	3.0+3.0+3.0+5.8	3.0+3.0+3.0+5.8	3.0+3.0+3.0+3.0
	T- CO2eq	24,60	18,80	36,70	36,70	36,70	30,90	30,90	25,10
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64	64
PVP 2022		**97.826 €**	**111.543 €**	**113.318 €**	**115.494 €**	**121.290 €**	**129.211 €**	**135.007 €**	**148.724 €**

MULTI V

Multi V WATER IV

Recuperación de calor

HP		8	10	14	16	18	20	22	24
Nombre	Unidad exterior	ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB140LAS4	ARWB160LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB220LAS4	ARWB240LAS4
	Combinación	80	100	140	80 + 80	80 + 100	200	80 + 140	100 + 140
Capacidad	Frío (kW)	22,40	28	39,20	44,80	50,40	56	61,60	67,20
	Calor (kW)	25,20	31,50	44,10	50,40	56,70	63	69,30	75,60
Consumo nominal	Frío (kW)	3,86	5,09	7,84	7,72	8,95	11,20	11,70	12,93
	Calor (kW)	4,20	5,34	8,17	8,40	9,54	11,67	12,37	13,51
MFA (A)		25	25	25	50	50	35	50	50
E.E.R		5,80	5,50	5,00	5,80	5,63	5	5,26	5,20
C.O.P		6,00	5,90	5,40	6,00	5,94	5,40	5,60	5,60
Presión sonora	Frío (dBA)	47	50	58	50	52	54	58	59
	Calor (dBA)	51	53	57	54	55	60	58	58
Dimensiones (módulos)		UWC	UWC	UWC	2UWC	2UWC	UWC	2UWC	2UWC
Peso (kg)		127 x 1	127 x 1	127 x 1	127 x 2	127 x 2	140 x 1	127 x 2	127 x 2
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	5,80	5,80	5,80	5.8 + 5.8	5.8 + 5.8	3,00	5.8 + 5.8	5.8 + 5.8
	T- CO2eq	12,11	12,11	12,11	24,20	24,20	6,30	24,20	24,20
Unidades interiores (máx)		13 (20)	16 (25)	23 (35)	26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (44)	39 (48)
PVP 2022		15.522 €	17.808 €	25.509 €	31.044 €	33.330 €	39.588 €	41.031 €	43.317 €

HP		28	30	34	40	42	44	48	50
Nombre	Unidad exterior	ARWB280LAS4	ARWB300LAS4	ARWB340LAS4	ARWB400LAS4	ARWB420LAS4	ARWB440LAS4	ARWB480LAS4	ARWB500LAS4
	Combinación	140 + 140	100 + 200	140 + 200	200 + 200	200 + 140 + 80	200+140+100	200+140+140	200+200+100
Capacidad	Frío (kW)	78,40	84	95,20	112	117,60	123,20	134,40	140
	Calor (kW)	88,20	94,50	107,10	126	132,30	138,60	151,20	157,50
Consumo nominal	Frío (kW)	15,68	16,29	19,04	22,40	22,90	24,13	26,88	27,49
	Calor (kW)	16,34	17,01	19,84	23,34	24,04	25,18	28,01	28,68
MFA (A)		50	60	60	70	85	85	85	95
E.E.R		5,00	5,16	5	5,00	5,14	5,11	5,00	5,09
C.O.P		5,40	5,56	5,40	5,40	5,50	5,50	5,40	5,49
Presión sonora	Frío (dBA)	59	55	59	55	60	60	60	58
	Calor (dBA)	58	61	61	61	62	62	62	63
Dimensiones (módulos)		2UWC	2UWC	2UWC	2UWC	3UWC	3UWC	3UWC	3UWC
Peso (kg)		127x2	(140x1)+ (127x1)	(140x1)+ (127x1)	140x2	(140x1)+ (127x2)	(140x1)+ (127x2)	(140x1)+ (127x2)	(140x2)+ (127x1)
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	5.8 + 5.8	3.0 + 5.8	3.0 + 5.8	3.0 + 3.0	3.0 + 5.8 + 5.8	3.0 + 5.8 + 5.8	3.0 + 5.8 + 5.8	3.0 + 3.0 + 5.8
	T- CO2eq	24,20	18,40	18,40	12,50	30,50	30,50	30,50	24,60
Unidades interiores (máx)		45 (56)	49 (60)	55 (64)	64	64	64	64	64
PVP 2022		51.018 €	57.396 €	65.097 €	79.176 €	80.619 €	82.905 €	90.606 €	96.984 €

HP		54	60	62	64	68	70	74	80
Modelo	Unidad exterior	ARWB540LAS4	ARWB600LAS4	ARWB620LAS4	ARWB640LAS4	ARWB680LAS4	ARWB700LAS4	ARWB740LAS4	ARWB800LAS4
	Combinación	200+200+140	200+200+200	200+200+140+80	200+200+140+100	200+200+140+140	200+200+200+100	200+200+200+140	200+200+200+200
Capacidad	Frío (kW)	151,20	168	173,60	179,20	190,40	196	207,20	224
	Calor (kW)	170,10	189	195,30	201,60	214,20	220,50	233,10	252
Consumo nominal	Frío (kW)	30,24	33,60	34,10	35,33	38,08	38,69	41,44	44,80
	Calor (kW)	31,51	35,01	35,71	36,85	39,68	40,35	43,18	46,68
MFA (A)		95	105	120	120	120	130	130	140
E.E.R		5	5	5,09	5,07	5	5,07	5	5
C.O.P		5,40	5,40	5,47	5,47	5,40	5,46	5,40	5,40
Presión sonora	Frío (dBA)	60	56	61	61	61	59	61	57
	Calor (dBA)	62	62	64	64	63	65	63	63
Dimensiones (módulos)		3UWC	3UWC	4UWC	4UWC	4UWC	4UWC	4UWC	4UWC
Peso (kg)		(140x2)+ (127x1)	140x3	(140x2)+ (127x2)	(140x2)+ (127x2)	(140x2)+ (127x2)	(140x3)+ (127x1)	(140x3)+ (127x1)	140x4
Refrigerante (R410A)	Precarga (kg)	3.0 + 3.0 + 5.8	3.0 + 3.0 + 3.0	3.0+3.0+5.8+5.8	3.0+3.0+5.8+5.8	3.0+3.0+5.8+5.8	3.0+3.0+3.0+5.8	3.0+3.0+3.0+5.8	3.0+3.0+3.0+3.0
	T- CO2eq	24,60	18,80	36,70	36,70	36,70	30,90	30,90	25,10
Unidades interiores (máx)		64	64	64	64	64	64	64	64
PVP 2022		104.685 €	118.764 €	120.207 €	122.493 €	130.194 €	136.572 €	144.273 €	158.352 €

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) (m^3/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		**1.334 €**	**1.399 €**	**1.458 €**	**1.641 €**	**1.824 €**	**2.066 €**	**2.432 €**

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) (m^3/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		**1.021 €**	**1.086 €**	**1.145 €**	**1.204 €**	**1.263 €**	**1.387 €**	**1.446 €**	**1.565 €**	**1.712 €**

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) (m^3/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		**1.677 €**	**1.736 €**	**1.794 €**	**1.859 €**	**2.034 €**	**2.098 €**	**2.157 €**

UNIDAD INTERIOR	**1.438 €**	**1.497 €**	**1.555 €**	**1.620 €**	**1.795 €**	**1.859 €**	**1.918 €**
PANEL	**239 €**	**239 €**	**239 €**	**239 €**	**239 €**	**239 €**	**239 €**

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) (m^3/min)		18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
Unidad interior	Dimensiones (An x Al x 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 Al x 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		**2.420 €**	**2.671 €**	**2.802 €**	**2.996 €**	**3.183 €**	**3.252 €**

Unidades interiores MULTI V

UNIDAD INTERIOR	2158 €	2409 €	2540 €	2734 €	2921 €	2990 €
PANEL	262 €	262 €	262 €	262 €	262 €	262 €

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 DETECCION DE T° SUELO	SENSOR DE PRESENCIA
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,1	No	No	No	PTVSAA0
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Sí	950 x 35 x 950	7,5	Sí	PTAHMP0	Incluido	PTVSAA0

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) (m^3/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		2.536 €	3.141 €	3.410 €

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) (m^3/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-UAHG0	PT-UAHG0	PT-UAHG0	PT-TAHG0	PT-TAHG0
	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		2.023 €	2.140 €	2.262 €	2.581 €	2.879 €

UNIDAD INTERIOR	1.655 €	1.772 €	1.894 €	2.139 €	2.437 €
PANEL	368 €	368 €	368 €	442 €	442 €

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) (m^3/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		1.976 €	2.035 €	2.099 €	2.216 €

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

UNIDAD INTERIOR	1713 €	1772 €	1836 €	1953 €
PANEL	263 €	263 €	263 €	263 €

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) (m^3/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		**1.339 €**	**1.403 €**	**1.462 €**	**1.526 €**	**1.620 €**	**1.736 €**	**1.830 €**	**1.918 €**

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) (m^3/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		**1.543 €**	**1.608 €**	**1.643 €**	**1.736 €**	**1.777 €**	**1.871 €**	**2.076 €**

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) (m^3/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		**2.187 €**	**2.403 €**	**2.695 €**	**3.537 €**	**4.677 €**	**5.391 €**

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) (m^3/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		**1.753 €**	**1.936 €**

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) (m^3/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		**2.179 €**	**2.421 €**	**2.663 €**	**3.206 €**

Suelo con Envolvente

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) (m^3/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		**1.694 €**	**1.753 €**	**1.818 €**	**1.936 €**	**2.025 €**	**2.084 €**

Suelo sin Envolvente

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) (m^3/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		**1.606 €**	**1.665 €**	**1.689 €**	**1.712 €**	**1.748 €**	**1.818 €**

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) (m^3/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		**1.635 €**	**1.742 €**	**1.913 €**	**2.108 €**

GAMA 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			**5.677 €**	**6.114 €**	**6.551 €**

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	Circuito 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			**3.325 €**	**6.764 €**	**6.534 €**	**9.056 €**

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		**2.121 €**	**3.267 €**	**4.270 €**	**5.491 €**	**6.867 €**

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	336 €
ARCNN31	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	504 €
ARCNN41	Junta de derivación para unir unidades exteriores bomba de calor Multi V	617 €

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	606 €
ARCNB31	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	732 €
ARCNB41	Junta de derivación para unir unidades exteriores recuperación de calor Multi V	921 €

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	227 €
ARBL057	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	314 €
ARBL104	Distribuidor de 4 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	238 €
ARBL107	Distribuidor de 7 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	314 €
ARBL1010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	379 €
ARBL2010	Distribuidor de 10 salidas. Aplicable a sistemas Multi V bomba de calor	509 €
ARBLN01621	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	141 €
ARBLN03321	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	195 €
ARBLN07121	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	271 €
ARBLN14521	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	336 €
ARBLN23220	Junta de derivación para sistemas Multi V bomba de calor	964 €

JUNTAS DERIVACIÓN PARA SISTEMAS RECUPERACIÓN DE CALOR

Modelo	Descripción	PVP 2022
ARBLB01621	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	173 €
ARBLB03321	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	238 €
ARBLB07121	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	271 €
ARBLB14521	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	421 €
ARBLB23220	Junta de derivación para sistemas Multi V recuperación de calor	1.072 €

CONTROLES REMOTOS ESTÁNDAR

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
PREMTBB10	Nuevo mando de control remoto estándar, con navegación táctil, pantalla LCD de 4,3 pulgadas a calor. Navegación sencilla e intuitiva con información gráfica, iconos y texto. Incluye sonda de humedad. Color negro.	267 €
PREMTB100	Nuevo mando de control remoto estándar, con navegación táctil, pantalla LCD de 4,3 pulgadas a calor. Navegación sencilla e intuitiva con información gráfica, iconos y texto. Incluye sonda de humedad. Color blanco.	267 €
PREMTBB01	Control remoto por cable estándar negro.	148 €
PREMTB001	Control remoto por cable estándar blanco.	148 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico sencillo.	132 €

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	[illegible]	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 intermediario (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 intermediario (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	m^3/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 intermediario (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	m^3/h	60.200	60.200	82.800	78.700	78.700	78.700
Número de ventiladores		6	6	8	8	8	8
Entrada de potencia del ventilador	kW	3.1	3.1	4.1	4.2	4.2	4.2
Corriente absorbida por el ventilador	A	7.0	7.0	9.2	9.4	9.4	9.4
Compresores / circuitos		4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Volumen del tanque del almacenador intermediario (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++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. 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 intermediario (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		GCHS0558YGA	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+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor
Corriente absorbida máxima (FLA) [sin opciones]	A	173	196	224	237	251	300
Corriente de arranque (LRA) [sin opciones]	A	330	380	403	468	476	497
Corriente de arranque con Soft Starter kit [sin opciones]	A	268	315	338	385	393	440
Nivel de potencia acústica Lw (unidad base)	db(A)	89	89	89	89	89	90
Nivel de presión acústica Lp (unidad base) @ 10 m	db(A)	58	58	58	58	58	59
Flujo de aire	m^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 intermediario (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++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. 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 intermediario (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++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A+ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. Bomba de calor	A++ / L.T. 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 intermediario (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		GCFS0258ZGA	GCFS0308ZGA	GCFS0358ZGA	GCFS0408ZGA	GCFS0458ZGA	GCFS0508ZGA
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 intermediario (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 intermediario (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.

FAN COILS

Fan Coil de Consola - Vertical

FECV -EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		02-2T	03-2T	04-2T	06-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,16	3,12	4,55	5,36
Potencia sensible	(kW) (1)	1,75	2,15	3,02	3,58
Potencia calorífica	(kW) (2)	3,26	4,04	5,64	6,68
Caudal	(l/h)	371	536	781	920
Pérdida de carga	(kPa)	3,6	7,9	17,6	6,9
Volumen de agua en la batería	(l)	0,9	1,38	1,83	2,28
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	495	540	745	875
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	155
Potencia sonora	(dBA)	56,7	57	54,6	57,3
Presión sonora	(dBA)	47,7	48	45,6	48,3
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

Fan Coil 4 tubos

MODELO		02-4T	03-4T	04-4T	06-4T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,16	3,12	4,55	5,36
Potencia sensible	(kW) (1)	1,75	2,15	3,02	3,58
Potencia calorífica	(kW) (3)	2,57	3,22	4,54	5,34
Caudal	(l/h)	226	283	399	469
Pérdida de carga	(kPa)	7,6	13,3	29	8,9
Volumen de agua en la batería	(l)	0,21	0,33	0,45	0,57
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	495	540	745	875
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	155
Potencia sonora	(dBA)	56,7	57	54,6	57,3
Presión sonora	(dBA)	47,7	48	45,6	48,3
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

FECV -EC

DIMENSIONES	02	03	04	06
Ancho (mm)	840	1040	1240	1440
Profundo (mm)	220	220	220	220
Alto (mm)	100+485	100+485	100+485	100+485
Peso (kg)	24,5	28,5	33,5	39,5

FAN COILS

Fan Coil de Techo

FECH -EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		02-2T	03-2T	04-2T	06-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,16	3,12	4,55	5,36
Potencia sensible	(kW) (1)	1,75	2,15	3,02	3,58
Potencia calorífica	(kW) (2)	3,26	4,04	5,64	6,68
Caudal	(l/h)	371	536	781	920
Pérdida de carga	(kPa)	3,6	7,9	17,6	6,9
Volumen de agua en la batería	(l)	0,9	1,38	1,83	2,28
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	3/4"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	495	540	745	875
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	155
Potencia sonora	(dBA)	56,7	57	54,6	57,3
Presión sonora	(dBA)	47,7	48	45,6	48,3
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

Fan Coil 4 tubos

MODELO		02-4T	03-4T	04-4T	06-4T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,16	3,12	4,55	5,36
Potencia sensible	(kW) (1)	1,75	2,15	3,02	3,58
Potencia calorífica	(kW) (3)	2,57	3,22	4,54	5,34
Caudal	(l/h)	226	283	399	469
Pérdida de carga	(kPa)	7,6	13,3	29	8,9
Volumen de agua en la batería	(l)	0,21	0,33	0,45	0,57
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	495	540	745	875
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	155
Potencia sonora	(dBA)	56,7	57	54,6	57,3
Presión sonora	(dBA)	47,7	48	45,6	48,3
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

FECH -EC

DIMENSIONES	02	03	04	06
Ancho (mm)	840	1040	1240	1440
Profundo (mm)	230	230	230	230
Alto (mm)	585	585	585	585
Peso (kg)	25,9	30,1	35,3	41,5

1. Temperatura del aire interior de 27ºC de bulbo seco y 50% humedad relativa. Temperatura de agua de entrada de 7ºC, diferencia de temperaturas del agua 5K y caudal nominal de aire.
2. Temperatura del aire interior de 20ºC de bulbo seco. Temperatura del agua de entrada de 50ºC, caudales de agua y aire nominales.
3. Temperatura del aire interior de 20ºC de bulbo seco. Temperatura del agua de entrada de 70ºC, diferencia de temperaturas del agua 10K y caudal nominal de aire (máx.).
4. Nivel sonoro medido en cámara reverberante según normativa Eurovent 8/2. Conforme UNE/EN/ISO 3741:2001. Nivel sonoro de fondo 24,1 dB – Valor global referido a SWL = frecuencia central en banda de octavas de 125 a 8 MHz.
5. Los niveles de presión sonora se refieren a la unidad instalada con una atenuación ambiental de una habitación promedio amueblada de 9dB habitación de 100m^3 con una reverberación de T=0,5 seg. Para otros valores de atenuación sonora ambiental (Lw-Lp) recalcular la presión sonora como Lp=Lw-(Lw-Lp).

FAN COILS

Fan Coil de Suelo Baja Silueta

FECSL-EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		40-2T	60-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	1,99	3,32
Potencia sensible	(kW) (1)	1,34	2,14
Potencia calorífica	(kW) (2)	2,55	4,08
Caudal	(l/h)	342	570
Pérdida de carga	(kPa)	7,6	22,8
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	360	580
	Mínimo (m^3/h)	150	230
Presión sonora	(dBA)	43	46
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**

FECSL-EC

DIMENSIONES	02-2T	03-2T
Ancho (mm)	880	1080
Alto (mm)	580	580
Profundo (mm)	130	130
Peso (kg)	18	21

Fan Coil Mural

FECHW

Fan Coil 2 tubos

MODELO		070-2T	090-2T	180-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	3,19	3,31	4,94
Potencia sensible	(kW) (1)	1,89	3,12	4,63
Potencia calorífica	(kW) (2)	3,64	5,76	8,13
Caudal	(l/h)	516	815	1242
Pérdida de carga	(kPa)	23,7	9,4	32,7
Volumen de agua en la batería	(l)	0,95	0,95	1,35
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	475	550	690
	Mínimo (m^3/h)	335	370	495
Potencia sonora	(dBA)	550	715	900
Presión sonora	(dBA)	39	47	52
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

FECHW

DIMENSIONES	070-2T	090-2T	180-2T
Ancho (mm)	850	850	940
Alto (mm)	270	270	300
Profundo (mm)	180	180	200
Peso (kg)	11	11	13

FAN COILS

Fan Coil de Conductos de Baja / Media Presión Horizontal

FENCH -EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		025-2T	035-2T	050-2T	070-2T	90
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,32	3,26	4,74	6,44	8,62
Potencia sensible	(kW) (1)	1,84	2,25	3,16	4,34	5,63
Potencia calorífica	(kW) (2)	3,21	4,23	5,88	8,08	10,57
Caudal	(l/h)	397	559	814	1104	1480
Presión estática máxima	(Pa)	90	90	90	90	90
Pérdida de carga	(kPa)	4,1	8,5	19	6,5	12,5
Volumen de agua en la batería	(l)	0,9	1,38	1,83	2,73	3,18
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	3/4"	3/4"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	530	570	785	1065	1415
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	240	245
Potencia sonora	(dBA)	58,4	58,9	56,7	60,7	61,8
Presión sonora	(dBA)	40,4	40,9	38,7	42,7	43,8
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

Fan Coil 4 tubos

MODELO		025-4T	035-4T	050-4T	070-4T	90-4T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,32	3,26	4,74	6,44	8,62
Potencia sensible	(kW) (1)	1,84	2,25	3,16	4,34	5,63
Potencia calorífica	(kW) (2)	2,88	3,71	4,88	7,32	9,36
Caudal	(l/h)	253	326	428	643	822
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	½"	½"
Pérdida de carga	(kPa)	12	22	8,8	22	37,6
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	530	570	785	1.065	1.415
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	240	245
Potencia sonora	(dBA)	58,4	58,9	56,7	60,7	61,8
Presión sonora	(dBA)	40,4	40,9	38,7	42,7	43,8
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

Presión disponible (x Pa)

Presión (x)	Factores de corrección	
	Factor de caudal FQ (x)	Factor de potencia FP(X)
0	1	1
15	0,93	0,94
30	0,83	0,86
45	0,72	0,75
60	0,58	0,62
75	0,41	0,47
90	0,22	0,29

Caudal con presión (X) Pa = FQ(x)*Factor de presión
Potencia con presión (X) Pa = FP(x)* Factor de potencia
Ejemplo : FENCH-EC-25 con 15 Pa
Caudal = 0,93*530 m^3/h = 493 m^3/h
Potencia = 0,94*2,32 kW = 2,18 kW

FENCH -EC

DIMENSIONES	025	035	050	070	90
Ancho (mm)	740	940	1140	1540	1740
Alto (mm)	230	230	230	230	230
Profundo (mm)	480 + 30	480 + 30	480 + 30	480 + 30	480 + 30
Peso (kg)	16,5	19,5	23,5	32,5	44,4

FAN COILS

Conductos de Baja / Media Presión

FENCV -EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		025-2T	035-2T	050-2T	070-2T	90-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,32	3,26	4,74	6,44	8,62
Potencia sensible	(kW) (1)	1,84	2,25	3,16	4,34	5,63
Potencia calorífica	(kW) (2)	3,21	4,23	5,88	8,08	10,57
Caudal	(l/h)	397	559	814	1104	1480
Presión estática máxima	(Pa)	4,1	8,5	19	6,5	12,5
Pérdida de carga	(kPa)	90	90	90	90	90
Volumen de agua en la batería	(l)	0,9	1,38	1,83	2,73	3,18
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	530	570	785	1065	1415
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	240	245
Potencia sonora	(dBA)	58,4	58,9	56,7	60,7	61,8
Presión sonora	(dBA)	40,4	40,9	38,7	42,7	43,8
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Fan Coil 4 tubos

MODELO		025-4T	035-4T	050-4T	070-4T	90-4T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	2,32	3,26	4,74	6,44	8,62
Potencia sensible	(kW) (1)	1,84	2,25	3,16	4,34	5,63
Potencia calorífica	(kW) (3)	2,88	3,71	4,88	7,32	9,36
Caudal	(l/h)	253	326	428	643	822
Conexión hidráulica	(pulgadas)	½"	½"	½"	½"	½"
Pérdida de carga	(kPa)	12	22	8,8	22	37,6
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	530	570	785	1.065	1.415
	Mínimo (m^3/h)	90	140	150	240	245
Potencia sonora	(dBA)	58,4	58,9	56,7	60,7	61,8
Presión sonora	(dBA)	40,4	40,9	38,7	42,7	43,8
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Presión disponible (x Pa)

Presión (x)	Factores de corrección	
	Factor de caudal FQ (x)	Factor de potencia FP(X)
0	1	1
15	0,93	0,94
30	0,83	0,86
45	0,72	0,75
60	0,58	0,62
75	0,41	0,47
90	0,22	0,29

Caudal con presión (X) Pa = FQ(x)* Factor de presión
Potencia con presión (X)Pa = FP(x)* Factor de potencia
Ejemplo : FENCV-EC-25 con 15 Pa
Caudal = 0,93*530 m^3/h = 493 m3/h
Potencia = 0,94*2,32 kW = 2,18 kW

FENCV -EC

DIMENSIONES	025	035	050	070	90
Ancho (mm)	740	940	1140	1540	1740
Alto (mm)	230	230	230	230	230
Profundo (mm)	480 + 30	480 + 30	480 + 30	480 + 30	480 + 30
Peso (kg)	16,5	19,5	23,5	32,5	44,4

FAN COILS

Fan Coil de Conductos de Alta Presión

FENCKH - EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		09 - 2T	11-2T	17-2T	20M-2T	23-2T	32-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	4,2	5,65	6,72	8,61	12,16	13,7
Potencia sensible	(kW) (1)	2,86	3,87	4,66	5,75	8,11	9,33
Potencia calorífica	(kW) (2)	5,55	7,49	8,91	11,07	15,8	18,14
Caudal	(l/h)	721	969	1153	1478	2086	2351
Presión estática máxima	(Pa)	180	180	180	180	180	180
Pérdida de carga	(kPa)	26,5	21,8	8	14,8	18,8	7,5
Volumen de agua en la batería	(l)	0,9	1,38	1,83	2,28	2,73	3,66
Conexión hidráulica	(pulgadas)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	948	1238	1422	1718	2595	3012
	Mínimo (m^3/h)	202	258	258	665	750	806
Potencia sonora	(dBA)	64,9	66	68,9	63,5	71,3	69
Presión sonora	(dBA)	46,9	48	50,9	45,5	53,3	51
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Fan Coil 4 tubos

MODELO		09-4T	11-4T	17-4T	20M-4T	23-4T	32-4T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	4,2	5,65	6,72	8,61	12,16	13,7
Potencia sensible	(kW) (1)	2,86	3,87	4,66	5,75	8,11	9,33
Potencia calorífica	(kW) (3)	3,44	5,14	5,9	7,58	10,78	12,5
Caudal	(l/h)	302	451	519	666	946	1098
Conexión hidráulica	(pulgadas)	10,5	25,8	7,8	13,4	28,4	40,1
Pérdida de carga	(kPa)	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Caudal de aire	Máximo (m^3/h)	948	1238	1422	1718	2595	3012
	Mínimo (m^3/h)	202	258	258	665	750	806
Potencia sonora	(dBA)	64,9	66	68,9	63,5	71,3	69
Presión sonora	(dBA)	46,9	48	50,9	45,5	53,3	51
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Gama Industrial

Presión disponible (x Pa)

Presión (x)	Factores de corrección	
	Factor de caudal FQ (x)	Factor de potencia FP(X)
0	1	1
30	0,94	0,96
60	0,88	0,91
90	0,81	0,85
120	0,72	0,78
150	0,58	0,66

Caudal con presión (X) Pa = FQ(x)*Factor de presión
Potencia con presión (X)Pa = FP(x)* Factor de potencia
Ejemplo : FENCKH - EC con 30 Pa
Caudal = 0,94*948 m^3/h = 891 m^3/h
Potencia = 0,96*4,2 kW = 4,03 kW

FENCKH -EC

DIMENSIONES	09	11	17	20	23	32
Ancho (mm)	700	900	1100	1300	1500	1900
Alto (mm)	275	275	275	275	275	275
Profundo (mm)	620	620	620	620	620	620
Peso (kg)	26	30	36	42	55	66

FAN COILS

Fan Coil de Conductos de Alta Presión y Potencia

FEDTOH - EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		20-2T	25-2T	30-2T	35-2T	50-2T	60-2T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	15,14	18,76	22,98	26,01	31,86	40,12
Potencia sensible	(kW) (1)	9,74	12,05	14,68	16,59	20,3	25,66
Potencia calorífica	(kW) (2)	19,49	24	29,31	33,01	40,63	51,88
Caudal	(l/h)	2598	3219	3943	4463	5466	6884
Presión estática máxima	(Pa)	250	250	250	250	250	250
Pérdida de carga	(kPa)	27,4	32,2	39,8	38	46,7	43,9
Volumen de agua en la batería	(l)	3,93	4,91	5,89	6,87	7,85	8,84
Conexión hidráulica	(pulgadas)	1"	1"	11/4"	1 1/4"	1 ½"	1 ½"
Caudal de aire	Máximo (m3/h)	2500	3060	3745	4180	5225	6870
	Mínimo (m3/h)	725	1710	1920	2280	2515	2140
Potencia sonora	(dBA)	68,9	64,9	69,1	70,3	69,9	74,6
Presión sonora	(dBA)	50,9	46,9	51,1	52,3	51,9	56,6
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Fan Coil 4 tubos

MODELO		20-4T	25-4T	30-4T	35-4T	50-4T	60-4T
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	15,14	18,76	22,98	26,01	31,86	40,12
Potencia sensible	(kW) (1)	9,74	12,05	14,68	16,59	20,3	25,66
Potencia calorífica	(kW) (3)	11,34	14,07	16,99	19,5	23,33	29,38
Caudal	(l/h)	996	1236	1492	1713	2049	2580
Conexión hidráulica	(pulgadas)	30,7	48,9	16	22,6	19,3	32,1
Pérdida de carga	(kPa)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Caudal de aire	Máximo (m3/h)	2500	3060	3745	4180	5225	6870
	Mínimo (m3/h)	725	1710	1920	2280	2515	2140
Potencia sonora	(dBA)	68,9	64,9	69,1	70,3	69,9	74,6
Presión sonora	(dBA)	50,9	46,9	51,1	52,3	51,9	56,6
PVP 2022		Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar

Presión disponible (x Pa)

Presión (x)	Factores de corrección	
	Factor de caudal FQ (x)	Factor de potencia FP(X)
120	1	1
140	0,97	0,97
160	0,93	0,94
180	0,88	0,9
200	0,83	0,86
225	0,72	0,77
250	0,54	0,6

Caudal con presión (X) Pa = FQ(x)*Factor de presión
Potencia con presión (X)Pa = FP(x)* Factor de potencia
Ejemplo : FENCKH - EC con 30 Pa
Caudal = 0,94*948 m^3/h = 891 m^3/h
Potencia = 0,96*4,2 kW = 4,03 kW

FEDTOH -EC

DIMENSIONES	09	11	17	20	23	32
Ancho (mm)	700	900	1100	1300	1500	1900
Alto (mm)	275	275	275	275	275	275
Profundo (mm)	620	620	620	620	620	620
Peso (kg)	26	30	36	42	55	66

FAN COILS

Fan Coil de Cassette

FECST - EC

Fan Coil 2 tubos

MODELO		049	075	126
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	5,85	7,75	12,48
Potencia sensible	(kW) (1)	3,83	4,96	8,07
Potencia calorífica	(kW) (2)	7,21	8,76	14,34
Caudal	(l/h)	1003	1331	2141
Pérdida de carga	(kPa)	13,8	37	21,8
Volumen de agua en la batería	(l)	0,95	1,35	2,8
Conexión hidráulica	(pulgadas)	3/4"	3/4"	3/4"
Caudal de aire	Máximo (m3/h)	950	980	1620
	Mínimo (m3/h)	240	250	820
Potencia sonora	(dBA)	51	52	53
Presión sonora	(dBA)	22	24	28
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

Fan Coil 4 tubos

MODELO		49	75	126
Potencia frigorífica total	(kW) (1)	5,85	7,75	12,48
Potencia sensible	(kW) (1)	3,83	4,96	8,07
Potencia calorífica	(kW) (3)	7,27	7,38	10,93
Caudal	(l/h)	639	648	960
Pérdida de carga	(kPa)	14,3	14,7	6,4
Volumen de agua en la batería	(l)	0,4	0,4	0,9
Conexión hidráulica	(pulgadas)	3/4"	3/4"	3/4"
Caudal de aire	Máximo (m3/h)	950	980	1620
	Mínimo (m3/h)	240	250	820
Potencia sonora	(dBA)	51	52	53
Presión sonora	(dBA)	22	24	28
PVP 2022		**Consultar**	**Consultar**	**Consultar**

FECST - EC

DIMENSIONES FECST-EC	49	75	126
Ancho (mm)	620	620	1220
Alto (mm)	250 + 30	250 + 30	250 + 30
Profundo (mm)	570	570	570
Peso (kg)	18	20,2	40

1. Temperatura del aire interior de 27°C de bulbo seco y 50% de humedad relativa. Temperatura de entrada de agua 7°C, diferencia de temperaturas de agua de 5K y caudal nominal de aire.
2. Temperatura del aire interior de 20°C de bulbo seco. Temperatura del agua de entrada de 50°C, caudales de agua y aire nominales.
3. Nivel sonoro medido en cámara reverberante según normativa Eurovent 8/2. Conforme UNE/EN/ISO 3741:2001- Nivel sonoro de fondo 24,1 dB - Valor global referido a SWL - frecuencia central en banda de octavas de 125 MHz a 8MHz.
4. Los niveles de presión sonora se refieren a la unidad instalada con una atenuación ambiental de una habitación promedio amueblada de 9dB habitación de 100m^3 con una reverberación de T=0,5 seg. Para otros valores de atenuación sonora ambiental (Lw-Lp) recalcular la presión sonora como Lp=Lw-(Lw-Lp).

ACCESORIOS PARA FAN COIL

MODELO	DESCRIPCIÓN	PVP 2022
915002	Termostato ambiente TA70D. digital. pared	Consultar
915005	Termostato ambiente TA111D. digital. pared. salida 0-10V (vent. EC)	Consultar
915006	Termostato ambiente TA112D. digital. encastrado en Fan Coil. salida 0-10V (vent. EC)	Consultar
915014	Pies soporte PS-A10F. para Fan Coil carrozado	Consultar
915047	Termostato con comunicación TAB302-C. Mod. BUS. OUTPUT: digital 3. analogue 1. INPUT analogue: 3. con reloj	Consultar
916001	Válvula con actuador V2V-J722-1/2. para Fan Coil. 2T	Consultar
916002	Válvula con actuador V2V-J822-3/4. para Fan Coil. 2T	Consultar
916003	Válvula con actuador V2V-J724-1/2+1/2. para Fan Coil. 4T	Consultar
916004	Válvula con actuador V2V-J824-1/2+3/4. para Fan Coil. 4T	Consultar
916005	Válvula con actuador V2V-J825-2+3/4. para Fan Coil. 4T	Consultar
916006	Válvula con actuador V3V-J732-1/2. para Fan Coil. 2T	Consultar
916007	Válvula con actuador V3V-J832-3/4. para Fan Coil. 2T	Consultar
916008	Válvula con actuador V3V-J734-1/2+1/2. para Fan Coil. 4T	Consultar
916009	Válvula con actuador V3V-J834-1/2+3/4. para Fan Coil. 4T	Consultar
916010	Válvula de cierre SV-J700-1/2. para Fan Coil. 2T	Consultar
916011	Válvula de cierre SV-J701-1/2+ 1/2. para Fan Coil. 4T	Consultar
916012	Válvula de cierre SV-J800-3/4. para Fan Coil. 2T	Consultar
916013	Válvula de cierre SV-J801-1/2+3/4. para Fan Coil. 4T	Consultar
916014	Válvula de cierre SV-J802-2+3/4. para Fan Coil. 4T	Consultar
916023	Válvula con actuador V2V-W722-1/2. para Fan Coil mural. 2T	Consultar
916024	Válvula con actuador V3V-W732-1/2. para Fan Coil mural. 2T	Consultar
916025	Válvula de cierre SV-RU12-1/2. para Fan Coil mural. 2T	Consultar
916032	Válvula con actuador V2V-J922-1. para Fan Coil. 2T	Consultar
916033	Válvula con actuador V2V-J1022-1 1/4. para Fan Coil. 2T	Consultar
916034	Válvula con actuador V2V-J1122-1 1/2. para Fan Coil. 2T	Consultar
916035	Válvula con actuador V2V-J924-1+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916036	Válvula con actuador V2V-J1025-1 1/4+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916037	Válvula con actuador V2V-J1125-1 1/2+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916038	Válvula con actuador V3V-J932-1. para Fan Coil. 2T	Consultar
916039	Válvula con actuador V3V-J1032-1 1/4. para Fan Coil. 2T	Consultar
916040	Válvula con actuador V3V-J1132-1 1/2. para Fan Coil. 2T	Consultar
916041	Válvula con actuador V3V-J934-1+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916042	Válvula con actuador V3V-J1035-1 1/4+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916043	Válvula con actuador V3V-J1135-1 1/2+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916044	Válvula de cierre SV-J900-1. para Fan Coil. 2T	Consultar
916045	Válvula de cierre SV-J1000-1 1/4. para Fan Coil. 2T	Consultar
916046	Válvula de cierre SV-J1100-1 1/2. para Fan Coil. 2T	Consultar
916047	Válvula de cierre SV-J901-1+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916048	Válvula de cierre SV-J1001-1 1/4+1. para Fan Coil. 4T	Consultar
916049	Válvula de cierre SV-J1101-1 1/2+1. para Fan Coil. 4T	Consultar

MODELO	DESCRIPCIÓN	FECV-EC / FECH-EC	FECST-EC		FECSL-EC	FECHW		FENCV-EC / FENCH-EC	FENCKH-EC		FEDTOH-EC
		02 a 06	031 a 75	126	40 a 60	070 a 090	180	025 a 90	09 a 17	20 a 32	20 a 50
TA70D	Termostato ambiente					X	X				
TA111D	Termostato ambiente	X	X	X	X			X	X	X	X
TA112D	Termostato ambiente	X									
TAB302-C	Termostato ModBUS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PS-A10F	Pies soporte	X									

TRATAMIENTO DEL
AIRE-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						
Modo ERV	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
	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		**1.837 €**	**1.893 €**	**2.238 €**	**2.800 €**	**3.717 €**	**5.847 €**	**6.781 €**

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
Eficiciencia de intercambio de temperatura (%)		86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78
Eficiciencia 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		**5.279 €**	**5.808 €**	**6.125 €**

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

RECUPERADORES DE CALOR - ERV

RECUPERADORES ENTÁLPICOS CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA SIN HUMECTACIÓN

UNIDAD INTERIOR		LZ-H050GXN4	LZ-H080GXN4	LZ-H100GXN4
Capacidad	Frío (kW)	4,93	7,46	9,12
	Calor (kW)	6,73	9,80	11,72
Velocidad		SUPER-HIGH / HIGH / LOW		
Consumo (kW)		0,25 / 0,20 / 0,15	0,42 / 0,35 / 0,25	0,48 / 0,42 / 0,27
Caudal de aire (m³/h)		500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820
Presión estática (Pa)		180 / 150 / 110	170 / 120 / 80	150 / 100 / 70
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)		86 / 86 / 87	80 / 80 / 81	76 / 76 / 78
Eficiencia de intercambio de entalpia en refrigeración (%)		61 / 61 / 63	50 / 50 / 53	45 / 45 / 50
Eficiencia de intercambio de entalpia en calefacción (%)		76 / 76 / 77	67 / 67 / 69	64 / 64 / 66
Presión sonora (dB(A))		39 / 37 / 35	41 / 38 / 36	41 / 39 / 36
Corriente nominal (A)		1,5 / 1,3 / 1	2,5 / 2 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3
Peso (kg)		98		
Rango de operación (°C)		-15 ~ 45		
Alimentación (Ø, V, Hz)		1, 220 - 240, 50		
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		1.667 x 365 x 1.140		
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm)	Ø 6,35		
	Gas (mm)	Ø 12,7		
	Drenaje (mm)	25,4		
Sistema de intercambio		Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado		
Diámetro de la conexión al conducto (Ø)		Ø250		
PVP 2022		**4.750 €**	**5.229 €**	**5.512 €**

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		**4.457 €**	**4.873 €**

⚠ 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.

N°	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.
- Perfilería 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 (m^3/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 (m^3/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	1089	1212
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	2.463	2.222
	Pot. Consumida (W)	288,9	408	486,7	641,2	851	1.125,6	1.604,4	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	62,1/86,7
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	Consultar
	Vertical	Consultar	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 contínuas 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. recuperdor 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**

PURIFICACIÓN DE AIRE

PANELES DUAL VANE Y KIT PURIFICADOR PTAHMP0

MODELO	PT-AFGW0	PTAHMP0
	PANEL PREMIUM	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	**318 €**	**779 €**

PANEL DE 1 VÍA Y KIT PURIFICADOR PTAHTP0

MODELO	PT-UPHG0	PT-TPHG0	PTAHTP0
	PANEL PARA EQUIPOS TU	PANEL PARA EQUIPOS TT	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	**382 €**	**456 €**	**424 €**

KIT DE PURIFICACIÓN DE AIRE PARA CASSETTE ROUND

MODELO	PTAHYP0
	KIT PURIFICADOR
PVP 2022	**1.124 €**

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	**1.590 €**
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	**1.494 €**
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	**1.338 €**

CONTROLES Y ACCESORIOS

CONTROLES Y ACCESORIOS

AC EZ

NOMBRE	PQCSZ250S0
Dimensiones (An. x Al. 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	**1.404 €**

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 I0	DI 1
IPv6 soporte	○
PVP 2022	**2.663 €**

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 I0	DI 2 / DO 2
Integración BMS 3	BACnet IP / Modbus TCP
IPv6 soporte	○
PVP 2022	**4.082 €**

* ○ : 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 I0	DI 10 / DO 4
Integración BMS 3	BACnet IP / Modbus TCP
IPv6 soporte	○
PVP 2022	**6.556 €**

* ○ : 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	**11.009 €**

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	6.308 €

* ○ : 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.	267 €
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.	267 €
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.	148 €
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.	148 €
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.	459 €
PQRCVCL0Q	Control remoto por cable SENCILLO de color negro. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	186 €
PQRCVCL0QW	Control remoto por cable SENCILLO de color blanco. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	186 €
PQRCHCA0Q	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.	186 €
PQRCHCA0QW	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.	186 €
PWLSSB21H	Control remoto inalámbrico SENCILLO. Aplicable a las unidades interiores Multi V. Para el resto de modelos, consultar especificaciones técnicas.	132 €
PWFMDD200	Módem Wi Fi LG para control remoto mediante aplicación SMART THINQ.	133 €
PWYREW000	10 metros de cable adicional para módem Wi Fi.	148 €

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.	3.711 €
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	212 €
PEXPMB200	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 6 salidas digitales, 4 salidas analógicas	223 €
PEXPMB300	Modulo para integrar señales de terceros en los controles centrales de LG (bombas, ventiladores, sensores). 3 entradas digitales y 6 entradas universales	233 €
PWLRVN000	Receptor de infrarrojos.	99 €
PMNFP14A1	Placa de comunicación PI-485. Aplicable a unidades exteriores Single A, Multi Inverter y Therma V.	212 €
PHNFP14A0	laca de comunicación PI-485. Aplicable a recuperadores entálpicos.	212 €
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.	3.093 €
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.	3.833 €
PMBUSB00A	Pasarela ModBus	1.767 €
PDRYCB000	Placa de contacto seco con carcasa. Entrada de Marcha-paro, salida de funcionamiento, salida de error. (230 Vac)	148 €
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.	254 €
PDRYCB320	Placa de contacto seco (8 contactos) que permite actuar simultánea e independientemente sobre las funciones de la unidad interior. Consultar modelos aplicables.	275 €
PDRYCB500	Placa de contacto seco diseñada para comunicar en Modbus RTU. Control de 6 variables. Consultar modelos aplicables.	272 €
PVDSMN000	Placa de contacto seco que permite interactuar con unidades exteriores de Multi V. Consultar modelos compatibles.	724 €

Otros accesorios

Modelo	Descripción	PVP 2022
	AHU kits	
PAHCMR000	Kit de comunicación por retorno de aire con carcasa	1.797 €
PAHCMS000	Kit de comunicación por impulsión con carcasa	3.294 €
PAHCMM000	Kit de comunicación por impulsión, sin carcasa	1.617 €
PAHCMC000	Kit de comunicación por retorno de aire, sin carcasa	1.497 €
PAHCNM000	Kit de control para varias unidades	8.684 €
PRLK048A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 3.6 ~ 28 kW	445 €
PRLK096A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 28.1 ~ 56 kW	458 €
PRLK396A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 56.1 ~ 112 kW	1.774 €
PRLK594A0	Kit de válvula de expansión electrónica - 112.1 ~ 168 kW	2.839 €

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	262 €
PT-AFGW0	Panel dual vane 4 vías premium 950x650mm, color blanco	318 €
PTAHMP0	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel dual vane premium	779 €
PTVSAA0	Detector de presencia para el panel dual vane premium	276 €
PT-UQC	Panel cassette mini 4 vías 700x700mm, color morning fog	238 €
PT-QCHW0	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color morning fog	240 €
PT-QAGW0	Panel cassette mini 4 vías 620x620mm, color blanco	239 €
PT-USC	Panel cassette 2 vías	263 €
PT-UAHG0	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TU - 7, 9 y 12	368 €
PT-TAHG0	Panel cassette 1 vías estándar para modelos TT- 18 y 24	442 €
PT-UPHG0	Panel cassette 1 vías premium para modelos TU - 7, 9 y 12	382 €
PT-TPHG0	Panel cassette 1 vías premium para modelos TT- 18 y 24	456 €
PTAHTP0	Kit de purificación de aire PM1.0 para el panel premium de 1 vías	424 €
PTDCM	Envolvente de LG para cassettes 4v de tamaño 90x90, modelo.	412 €
PTDCQ	Envolvente de LG para cassettes 4v de tamaño 60x60.	323 €
PTEGM0	Rejilla autoelevable que facilita el mantenimiento	701 €
PTAHYP0	Kit de purificación de aire para cassette Round	1.124 €
	Valvulería, sensores, bombas condensados	
PRIP0	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	278 €
PRLDNVS0	Detector de fugas de refrigerante. Compatible con unidades interiore Multi V, series 4	241 €
AHCS100H0	Sensor de CO_2	205 €
PES-C0RV0	Sensor de CO_2..	1.385 €
PQRSTA0	Sensor remoto de temperatura	67 €
PZCWRCG3	Conector y cable para realizar control de grupo de unidades interiores	28 €
PRVT120	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 1/2 pulgada	216 €
PRVT780	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 7/8 pulgada	464 €
PRVT980	Válvula de cierre. Tuberías de menos de 9/8 pulgada	464 €
PHDHA05B	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 500mm	99 €
PHDHA07T	Manguera de drenaje para unidades Multi V, 700mm	557 €
ABDPG	Bomba de drenaje para unidades interiores de conductos. Modelos CM18F, CM24F, CM30F, CM36F, UM24F, UM60F, CL09F, CL12F, CL18F.	291 €
PBDP9	Bomba de drenaje para unidades de conductos modelos UB70 y UB85.	256 €
ABZCA	Controlador de zonas para unidades de conductos	80 €
	Filtros	
AHFT035H0	Filtro F7 para ERV con caudal de 250 m^3/h	285 €
AHFT050H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 350 y 500 m^3/h	346 €
AHFT100H0	Filtro F7 para ERV con caudales de 800, 1.000, 1.500 y 2.000 m^3/h	396 €
	Otros	
PWFCKN000	Control caudal de agua unidades exteriores Multi V Water	699 €
PRVC2	Kit control para trabajar en climas muy fríos (-25ºC) en Multi V 5	303 €
PRDSBM	Selector frío/calor. En sistemas multi V Bomba de calor, bloquea el modo de funcionamiento (frío/calor). Consultar modelos aplicables	156 €
PRARH1	Kit de resistencia auxiliar	211 €
PRGK024A0	Kit de expansión para unidades interiores de Multi V	359 €
PVDATN000	Modulo SD	284 €
PCHLLN000	Kit de enfriadora	3.533 €
PRODX20	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 920 mm de largo	173 €
PRODX30	Bandeja de condensados para uds. exteriores de Multi V, de 1.240 mm de largo	198 €

LG Business Solutions

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 MULTI V:
hvac.puestaenmarcha@lge.es

Solicitud de puesta en marcha THERMA V:
https://www.lgbusiness.es/servicio-tecnico/solicitud-de-puesta-en-marcha-therma-v

www.lgbusiness.es • spaincorporate@lge.com

Distribuido por

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.

© LG Electronics Inc. 2022