



LISTA DE PRECIOS 2024

Precios válidos desde el
1 de junio de 2024
hasta la publicación de la
nueva lista de precios

FANCOILS,
UNIDADES DE
TRATAMIENTO
DE AIRE Y BOMBAS
DE CALOR
AIRE-AGUA

ÍNDICE

EREBA ACCESS BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA	PÁG. 4
AQUACIAT ILD BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA	PÁG. 5
COADIS LINE 600 UNIDAD DE CONFORT TIPO CASSETTE	PÁG. 6
COADIS LINE 900 UNIDAD DE CONFORT TIPO CASSETTE	PÁG. 7
MELODY2 FAN-COIL CASSETTE	PÁG. 8
MAJOR LINE CARROZADOS Y NO CARROZADOS	PÁG. 10
COMFORT LINE - I MODEL UNIDADES DE CONFORT DE CONDUCTOS	PÁG. 14
CONTROLES TERMOSTATO	PÁG. 15
FLOWAY® UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, CON CONTROL INTEGRADO	PÁG. 16
ISPV BOMBAS DE CALOR AUTÓNOMAS AIRE-AIRE VERTICALES COMPACTAS Y PARTIDAS	PÁG. 18
GAMA DE PRODUCTOS	PÁG. 20



Puede descargar nuestras condiciones de entrega en www.ciat.com/es

PRÓLOGO

Estimado cliente,

Le presentamos nuestra nueva lista de precios.

Estamos convencidos de que, con nuestras 3 líneas de fancoils, satisfacemos las necesidades del mercado. Ya se trate de las unidades Comfort Line, adecuadas para montaje sobre el falso techo o bajo el suelo, de las unidades de cassette Coadis Line o de las unidades Major Line con y sin carcasa, siempre hay una solución adecuada para cualquier sistema de refrigeración y/o agua caliente.

También se incluyen en esta lista de precios las unidades de tratamiento de aire Floway.

Naturalmente, cumplimos las Directivas Europeas y contamos con Certificaciones como Eurovent y el programa PEP ecopassport®. La calidad del aire interior y el confort térmico y acústico son prioritarios en nuestra oferta. Le ofrecemos lo que busca para su proyecto.

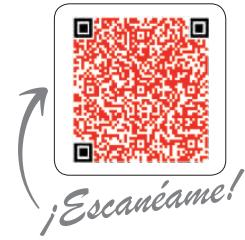
Además de los fancoils incluidos en esta lista de precios, también fabricamos bombas de calor, enfriadoras, unidades de tratamiento de aire, rooftops, intercambiadores de calor, equipos de precisión para salas de datos. Si desea información sobre toda la gama, no dude en ponerse en contacto con nosotros o visite nuestro sitio web www.ciat.com/es

Esperamos poder asesorarle y estaremos encantados de prepararle una oferta adaptada a su proyecto con nuestros productos CIAT.

**Un cordial saludo,
El equipo comercial de CIAT**

EREBA ACCESS

Bomba de calor aire-agua con R410A



EREBA ACCESS

- Compresor rotativo/tipo scroll silencioso, con pocas vibraciones y sin necesidad de mantenimiento.
- Baterías de intercambiador de aire verticales.
- Bomba de velocidad fija.
- Filtro de agua para proteger la bomba contra las partículas en circulación.
- Vaso de expansión de membrana de gran capacidad que garantiza la presurización del circuito de agua.
- Válvula de sobrepresión, ajustada a 4 bar.
- Aislamiento térmico y protección antihielo hasta a -10° C mediante alternancia cíclica de las bombas y un calentador de resistencia eléctrica para los modelos.
- Los ventiladores de bajo nivel sonoro de última generación son aún más silenciosos y no generan ruidos intrusivos a baja frecuencia.
- Punto único de alimentación eléctrica.
- Interruptor general con gran poder de corte.
- Transformador incluido para garantizar un suministro seguro de 24 V al circuito de control.

Todas las máquinas, incluyen

- Módulo hidrónico integrado.
- Velocidad fija.
- Refrigerante R-410A.
- Control Pro-Dialog+.
- Certificación Eurovent.

EREBA ACCESS		26HT	33HT	40HT
Capacidad nominal de refrigeración *	kW	26	32,0	38,9
EER	kW/kW	2,87	3,09	2,81
Capacidad nominal de calefacción**	kW	29,9	33,3	41
COP	kW/kW	3,2	3,19	3,16
Capacidad nominal de calefacción***	kW	30,9	34,4	38,9
COP	kW/kW	3,96	3,96	3,51
SEER 12/7 °C	kWh/kWh	3,06	3,30	3,19
SCOP 30/35 °C	kWh/kWh	3,19	3,20	3,19
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Caudal de aire (máx)	l/s	3530	3530	3530
Nivel de potencia sonora	dB(A)	78,00	78,00	80,00
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	1790x1002x824	1790x1002x824	1790x1002x824
PVP (€)		10.945	11.625	14.935

Condiciones Eurovent

* Refrigeración: Temp. aire exterior = 35°C. Temp. entrada/salida agua del evaporador = 12°C/7°C.

** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 40°C/45°C.

*** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 30°C/35°C.

El PVP (€) mostrado incluye protección anticorrosión de las baterías (Opc. 3A), kit de manguitos roscados (Opc. 264), soportes antivibratorios (Opc. 308), lona de plástico (Opc. 331). Impuesto sobre Gases Refrigerantes no incluido.

AQUACIAT ILD

Bomba de calor aire-agua con



¡Escaneame!



AQUACIAT ILD

- Bajo impacto medioambiental.
 - Alto rendimiento a plena carga y a carga parcial.
 - Diseño compacto y fácil de instalar.
 - Funcionamiento silencioso.
 - Recuperación parcial de calor (opcional).

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)

- Aplicaciones a baja temperatura (consultar modelos).
 - Muy bajo nivel sonoro.
 - Soft starter compresor.
 - Diferentes configuraciones de módulos hidrónicos.
 - Recuperación parcial de calor.
 - Modo de calefacción optimizado (opc. 119D).
 - Comunicación Lon, Bacnet.
 - Ventiladores de velocidad variable.
 - Otras opciones (consultar).

ILD		ILD-0150R	ILD-0180R	ILD-0200R	ILD-0240R	ILD-0260R	ILD-0300R
Capacidad nominal de refrigeración *	kW	41	43,1	50,3	60,2	65,2	74,3
EER	kW/kW	2,89	2,69	2,66	2,97	2,90	2,66
Capacidad nominal de calefacción**	kW	42,7	47	53,5	59,5	67,2	75,7
COP	kW/kW	3,07	3,16	3,12	3,01	3,08	3,01
Capacidad nominal de calefacción***	kW	44,1	47,9	54,3	61,6	68,2	61,8
COP	kW/kW	3,91	3,97	3,89	3,80	3,80	3,03
SEER 12/7 °C	kWh/kWh	4,19	4,23	4,18	4,34	4,25	4,03
SCOP 30/35 °C	kWh/kWh	3,82	3,85	3,81	3,57	3,67	3,64
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Caudal de aire (máx)	l/s	4034,00	4034,00	4034,00	5613,00	5613,00	5613,00
Nivel de potencia sonora	dB(A)	82,00	83,00	84,00	89,00	89,50	89,50
Dimensiones (Al x An x Fo)	mm	1330x1090x2109	1330x1090x2109	1330x1090x2109	1330x1090x2109	1330x1090x2109	1330x1090x2109
PVP (€)		23.320	23.770	24.720	26.980	29.865	33.600

Condiciones Eurovent

* Refrigeración: Temp. aire exterior = 35°C. Temp. entrada/salida agua del evaporador = 12°C/7°C.

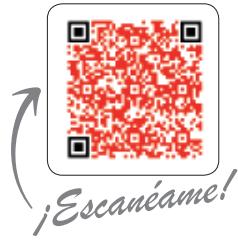
** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 40°C/45°C.

*** Calefacción: Temp. aire exterior = 7°C bs/6°C bh. Temp. entrada/salida agua del intercambiador de calor = 30°C/35°C.

El PVP (€) mostrado incluye protección anticorrosión de las baterías (Opc. 3A), kit de mangos rosados (Opc. 264), soportes antivibratorios (Opc. 308), lona de plástico (Opc. 331). Impuesto sobre Gases Refrigerantes no incluido.

COADIS LINE 600

Unidad de ventiloconvектор de cassette
Fan-coil Cassette con efecto Coanda



Dimensiones de 600 x 600

- Impulsión/Retorno mediante rejilla FLEXIWAY 360°.
- Suministro de aire con efecto Coanda para un confort óptimo.
- Filtro G3 de serie.
- Bomba de condensados incluida.
- Fabricación eco-responsable, reciclable en un 87%.
- Versiones con motor AC y EC.

FAN-COILS CON MOTOR AC de 5 velocidades

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
CDL6124VG3A	1599 / 2180	1852 / 2563	1.320
CDL6224VG3A	2347 / 3501	2363 / 3618	1.390
CDL6324VG3A	3630 / 5173	3359 / 4853	1.510
CDL9224VG3A	5093 / 6165	5352 / 6432	1.970
CDL9324VG3A	6225 / 7718	5916 / 7408	2.490

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)

Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
CDL6244VG3A	1930 / 2635	2257 / 2984	1.440
CDL6344VG3A	3169 / 4401	2623 / 3363	1.625
CDL9244VG3A	5093 / 6165	3124 / 3581	2.120
CDL9344VG3A	6225 / 7718	3838 / 4430	2.700

Condiciones Eurovent

Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh. Temp. entrada/salida agua a 7°C/12°C

Calefacción (2T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 45°C/40°C

Calefacción (4T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C

El PVP (€) mostrado incluye filtro G3, bomba de condensados y rejilla 360°. No incluye termostato ni válvulas.

COADIS LINE 900

Unidad de ventiloconvector de cassette Fan-coil Cassette con efecto Coanda



Dimensiones de 900 x 900

- Impulsión/Retorno mediante rejilla FLEXIWAY 360°.
- Suministro de aire con efecto Coanda para un confort óptimo.
- Filtro G3 de serie.
- Bomba de condensados incluida.
- Fabricación eco-responsable, reciclable en un 87%.
- Versiones con motor AC y EC.

FAN-COILS CON MOTOR EC de velocidad variable

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
CDL6124VG3E	1403 / 2160	1650 / 2582	1.555
CDL6224VG3E	2322 / 3468	2389 / 3644	1.625
CDL6324VG3E	3596 / 5132	3389 / 4891	1.740
CDL9224VG3E	5055 / 6125	5390 / 6472	2.140
CDL9324VG3E	6179 / 7669	5957 / 7454	2.690
CDL932SP4VG3E	7237 / 8945	6380 / 7943	2.930

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
CDL6244VG3E	1904 / 2609	2272 / 2997	1.675
CDL6344VG3E	2822 / 3798	2444 / 3039	1.855
CDL9244VG3E	3900 / 5055	2620 / 3136	2.295
CDL9344VG3E	5251 / 7669	3442 / 4446	2.900
CDL934SP4VG3E	7237 / 8945	4283 / 4863	3.155

Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
7245718-CS	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 600	120
7245719-CS	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 600	145
7245720-CS	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 900	140
7245721-CS	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 900	170
7245722-CS	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 600	240
7245723-CS	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 600	290
7245724-CS	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 900	260
7245725-CS	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Mod. 900	315
7625601	TERMOSTATO V6-A 2 tubos motor AC	85
7625602	TERMOSTATO V6-B 4 tubos motor AC	90
7625603	TERMOSTATO V6-C 2 tubos motor EC	85
7625604	TERMOSTATO V6-D 4 tubos motor EC	90

MELODY2

Fan-coil Cassette



Dimensiones 600x600 (6-) y 900x900 (9-)

- Versatilidad y confort.
- Integración perfecta.
- Bajo nivel sonoro.
- Filtro de polipropileno lavable.
- Bomba de condensados incluida.
- Versiones con motor AC y EC.

FAN-COILS CON MOTOR AC de 5 velocidades

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MELODY2 61 AC 2T	1740 / 2330	2170 / 2740	880
MELODY2 62 AC 2T	2860 / 3960	3150 / 3680	945
MELODY2 63 AC 2T	3460 / 4640	3920 / 5280	985
MELODY2 92 AC 2T	4410 / 6030	5080 / 6840	1.255
MELODY2 93 AC 2T	5430 / 7130	6260 / 8510	1.340
MELODY2 94 AC 2T	6430 / 8540	7950 / 10280	1.445

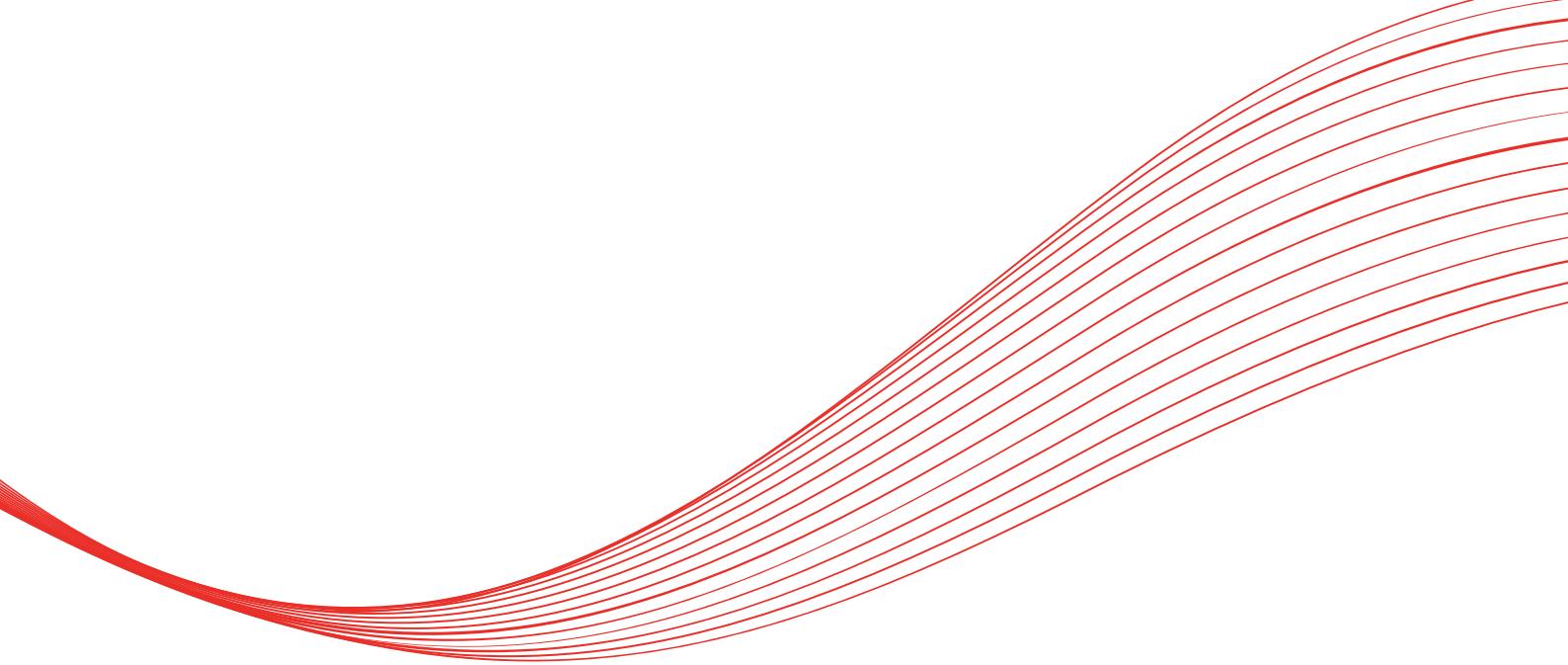
Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MELODY2 61 AC 4T	1490 / 1970	1270 / 1670	915
MELODY2 62 AC 4T	2670 / 3340	4400 / 5460	1.100
MELODY2 63 AC 4T	3180 / 3950	5000 / 5800	1.140
MELODY2 93 AC 4T	4930 / 6580	7790 / 10040	1.445
MELODY2 94 AC 4T	5970 / 7490	10070 / 12770	1.545

Rejilla (lamas manuales)		
Código	Descripción	PVP (€)
UM1001182A	Rejilla lamas manuales. Tamaños 61-62-63	165
UM1001183A	Rejilla lamas manuales. Tamaños 92-93-94	235

Condiciones Eurovent

Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh. Temp. entrada/salida agua a 7°C/12°C
 Calefacción (2T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 45°C/40°C
 Calefacción (4T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C

El PVP (€) mostrado incluye filtro G1 y bomba de condensados. Hay que pedir también la rejilla, que viene separada de la unidad. No incluye termostato ni válvulas.



FAN-COILS CON MOTOR EC de velocidad variable

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MELODY2 61 HEE 2T	1770 / 2360	2170 / 2740	1.050
MELODY2 62 HEE 2T	2860 / 3960	3150 / 3680	1.105
MELODY2 63 HEE 2T	3460 / 4640	3920 / 5280	1.150
MELODY2 92 HEE 2T	4410 / 6030	5080 / 6840	1.425
MELODY2 93 HEE 2T	5430 / 7130	6260 / 8510	1.510
MELODY2 94 HEE 2T	6490 / 9550	7950 / 11030	1.615

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MELODY2 61 HEE 4T	1490 / 1970	1270 / 1670	1.090
MELODY2 62 HEE 4T	2670 / 3340	4400 / 5460	1.265
MELODY2 63 HEE 4T	3180 / 3950	5000 / 5800	1.310
MELODY2 93 HEE 4T	4930 / 6580	7790 / 10040	1.615
MELODY2 94 HEE 4T	6020 / 7910	10070 / 14000	1.715

Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
42GWS9KIT1	Kit válvula motorizada (4 vías-2 tubos) 230V - On/Off. Con llaves de corte. Tam. 61/62/63	165
42GWS9KIT3	Kit válvula motorizadas (4 vías-2 tubos) 230V - On/Off. Con llaves de corte. Tam. 92/93/94	265
42GWS9KIT2	Kit válvulas motorizada (4 vías-4 tubos) 230V - On/Off. Con llaves de corte. Tam. 61/62/63	320
42GWS9KIT4	Kit válvulas motorizada (4 vías-4 tubos) 230V - On/Off. Con llaves de corte. Tam. 93/94	415
7625601	TERMOSTATO V6-A 2 tubos motor AC	85
7625602	TERMOSTATO V6-B 4 tubos motor AC	90
7625603	TERMOSTATO V6-C 2 tubos motor EC	85
7625604	TERMOSTATO V6-D 4 tubos motor EC	90

MAJOR LINE NCH

Fan-coil conductos baja presión
No carrozados



MAJOR LINE NCH (no carrozado)

- Instalación horizontal o vertical.
- Ideal para habitaciones de hotel y oficinas.
- Nivel sonoro reducido.
- Instalación y Mantenimiento sencillos.
- Versiones con motor AC y EC.

FAN-COILS CON MOTOR AC de 5 velocidades

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ102MNCHGA	1180 / 1360	1600 / 1880	505
MJ202NNCHGA	2150 / 2370	2650 / 2960	550
MJ302MNCHGA	2990 / 3440	3590 / 4280	625
MJ402MNCHGA	4650 / 5640	5150 / 6310	710
MJ502MNCHGA	5240 / 6030	5740 / 6950	805
MJ602NNCHGA	7270 / 7830	7870 / 8590	925

* Consultar disponibilidad modelos MJ202NNCHDA y MJ302MNCHDA con conexiones a derechas

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ104PNCHGA	1180 / 1360	1030 / 1130	555
MJ204PNCHGA	1900 / 2090	1760 / 1860	600
MJ304PNCHGA	2730 / 3240	2650 / 2980	685
MJ404PNCHGA	4560 / 5370	3600 / 4110	780
MJ504PNCHGA	4880 / 5760	5090 / 5770	885
MJ604PNCHGA	7310 / 7990	8610 / 9150	1.020

Condiciones Eurovent

Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh. Temp. entrada/salida agua a 7°C/12°C

Calefacción (2T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 45°C/40°C

Calefacción (4T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C

El PVP (€) mostrado incluye filtro G3, batería con aletas protegidas y conexiones eléctricas e hidráulicas en el mismo lado. Conexiones a izquierdas mirando de frente a la impulsión. No incluye termostato ni válvulas.

FAN-COILS CON MOTOR EC de velocidad variable

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ102MNCHGE	1180 / 1360	1600 / 1880	675
MJ202NNCHGE	1950 / 2160	2280 / 2550	715
MJ302MNCHGE	2990 / 3440	3590 / 4280	805
MJ402MNCHGE	4650 / 5640	5150 / 6310	890
MJ502MNCHGE	5240 / 6030	5740 / 6950	985
MJ602NNCHGE	7270 / 7830	7870 / 8590	1.095

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ104PNCHGE	1180 / 1360	1030 / 1130	725
MJ204PNCHGE	1900 / 2090	1760 / 1860	760
MJ304PNCHGE	2730 / 3240	2350 / 2640	865
MJ404PNCHGE	3970 / 4680	3100 / 3540	955
MJ504PNCHGE	4880 / 5760	5090 / 5770	1.065
MJ604PNCHGE	7310 / 7990	8610 / 9150	1.190

Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
7245718-CS	Kit válvula motorizada 2 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4	120
7245719-CS	Kit válvula motorizada 4 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4	145
7245720-CS	Kit válvula motorizada 2 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6	140
7245721-CS	Kit válvula motorizada 4 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6	170
7245722-CS	Kit válvulas motorizadas 2 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4, excepto 404	240
7245723-CS	Kit válvulas motorizadas 4 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4, excepto 404	290
7245724-CS	Kit válvulas motorizadas 2 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6 + tamaño 404	260
7245725-CS	Kit válvulas motorizadas 4 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6 + tamaño 404	315
7625601	TERMOSTATO V6-A 2 tubos motor AC	85
7625602	TERMOSTATO V6-B 4 tubos motor AC	90
7625603	TERMOSTATO V6-C 2 tubos motor EC	85
7625604	TERMOSTATO V6-D 4 tubos motor EC	90

MAJOR LINE CV

Fan-coil de suelo/techo con mueble
Carrozados



Versión horizontal con mueble CH

MAJOR LINE CV (carrozado)

- Instalación horizontal o vertical.
- Ideal para habitaciones de hotel y oficinas.
- Nivel sonoro reducido.
- Instalación y Mantenimiento sencillos.
- Versiones con motor AC y EC.

FAN-COILS CON MOTOR AC de 5 velocidades

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ102MCVGA	1180 / 1360	1600 / 1880	600
MJ202NCVGA	2150 / 2370	2650 / 2960	650
MJ302MCVGA	2990 / 3440	3590 / 4280	735
MJ402MCVGA	4650 / 5640	5150 / 6310	820
MJ502MCVGA	5240 / 6030	5740 / 6950	930
MJ602NCVGA	7270 / 7830	7870 / 8590	1.065

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ104PCVGA	1180 / 1360	1030 / 1130	645
MJ204PCVGA	1900 / 2090	1760 / 1860	700
MJ304PCVGA	2730 / 3240	2650 / 2980	795
MJ404PCVGA	4560 / 5370	3600 / 4110	885
MJ504PCVGA	4880 / 5760	5090 / 5770	1.010
MJ604PCVGA	7310 / 7990	8610 / 9150	1.155

Condiciones Eurovent

Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh. Temp. entrada/salida agua a 7°C/12°C

Calefacción (2T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 45°C/40°C

Calefacción (4T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C

El PVP (€) mostrado incluye filtro G3. Conexiones a izquierdas mirando de frente a la impulsión. No incluye termostato ni válvulas. Consultar para unidades con mando integrado.

FAN-COILS CON MOTOR EC de velocidad variable

Para refrigeración o calefacción (2 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ102MCVGE	1180 / 1360	1600 / 1880	765
MJ202NCVGE	1950 / 2160	2280 / 2550	815
MJ302MCVGE	2990 / 3440	3590 / 4280	915
MJ402MCVGE	4650 / 5640	5150 / 6310	995
MJ502MCVGE	5240 / 6030	5740 / 6950	1.110
MJ602NCVGE	7270 / 7830	7870 / 8590	1.230

Para refrigeración o calefacción (4 tubos)			
Código	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max	PVP (€)
MJ104PCVGE	1180 / 1360	1030 / 1130	815
MJ204PCVGE	1900 / 2090	1760 / 1860	860
MJ304PCVGE	2730 / 3240	2350 / 2640	975
MJ404PCVGE	3970 / 4680	3100 / 3540	1.065
MJ504PCVGE	4880 / 5760	5090 / 5770	1.190
MJ604PCVGE	7310 / 7990	8610 / 9150	1.325

Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
7245718-CS	Kit válvula motorizada 2 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4	120
7245719-CS	Kit válvula motorizada 4 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4	145
7245720-CS	Kit válvula motorizada 2 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6	140
7245721-CS	Kit válvula motorizada 4 vías/2 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6	170
7245722-CS	Kit válvulas motorizadas 2 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4, excepto 404	240
7245723-CS	Kit válvulas motorizadas 4 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 1 a 4, excepto 404	290
7245724-CS	Kit válvulas motorizadas 2 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6 + tamaño 404	260
7245725-CS	Kit válvulas motorizadas 4 vías/4 tubos, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 5 a 6 + tamaño 404	315
7242933	Pies soporte. Para CV	165
7625601	TERMOSTATO V6-A 2 tubos motor AC	85
7625602	TERMOSTATO V6-B 4 tubos motor AC	90
7625603	TERMOSTATO V6-C 2 tubos motor EC	85
7625604	TERMOSTATO V6-D 4 tubos motor EC	90

COMFORT LINE CFL

Fan-coil conductos media y alta presión
Para montaje en falso techo



COMFORT LINE CFL - Modelo I

- Flexibilidad de instalación (amplia gama de opciones).
- Confort acústico excelente.
- Instalación y Mantenimiento sencillos.
- Motor EC.

FAN-COILS CON MOTOR EC de velocidad variable

Código	Para refrigeración o calefacción (2 tubos)		PVP (€)		
	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max			
	Presión disponible 10 Pa				
CFL02JGG3E	2170 / 2840	2780 / 3900	1310 / 1810	1490 / 2150	765
CFL22MGG3E	2530 / 4130	3490 / 5730	1890 / 3050	2600 / 4140	945
CFL32MGG3E	3720 / 5970	5090 / 7470	2740 / 4480	3820 / 5880	1.120
CFL42MGG3E	5160 / 7230	5970 / 9010	3000 / 4850	4150 / 6900	1.210
CFL52MGG3E	7120 / 8790	9150 / 11700	5660 / 7630	6970 / 9770	1.275
CFL62MGG3E	10700 / 13000	11700 / 14100	9240 / 11500	10100 / 12400	1.540

Código	Para refrigeración o calefacción (4 tubos)		PVP (€)		
	Refrigeración (W) Med/Max	Calefacción (W) Med/Max			
	Presión disponible 10 Pa				
CFL04PGG3E	2100 / 2960	3040 / 4140	1110 / 1670	944 / 1340	860
CFL24PGG3E	2330 / 3850	3790 / 5300	1830 / 2960	1770 / 2460	975
CFL34PGG3E	3570 / 5910	4570 / 6320	2580 / 4360	2030 / 2860	1.145
CFL44PGG3E	4350 / 6130	6620 / 9210	3440 / 5280	2920 / 4390	1.250
CFL54RGG3E	6620 / 7960	9280 / 10800	5130 / 6810	4130 / 5200	1.370
CFL64PGG3E	9780 / 12200	11300 / 13000	8270 / 10600	5600 / 6540	1.505

Accesorios

Código	Descripción	PVP (€)
42NH9KIT15	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 0 a 4	130
42NH9KIT05	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaño 5	140
42NH9KIT07	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaño 6	140
42NH9KIT11	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 240V. Tamaños 0 a 4	140
42NH9KIT01	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 240V. Tamaño 5	145
42NH9KIT03	Kit válvulas 2T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 240V. Tamaño 6	145
42NH9KIT16	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 0 a 4	250
42NH9KIT06	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaño 5	275
42NH9KIT08	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 2 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaño 6	275
42NH9KIT12	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaños 0 a 4	265
42NH9KIT02	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaño 5	285
42NH9KIT04	Kit válvulas 4T. Válvula motorizada 4 vías, Actuador ON/OFF 230V. Tamaño 6	285
7625601	TERMOSTATO V6-A 2 tubos motor AC	85
7625602	TERMOSTATO V6-B 4 tubos motor AC	90
7625603	TERMOSTATO V6-C 2 tubos motor EC	85
7625604	TERMOSTATO V6-D 4 tubos motor EC	90

Condiciones Eurovent

Refrigeración (2T/4T): Temp. entrada aire = 27°C bs/19°C bh. Temp. entrada/salida agua a 7°C/12°C

Calefacción (2T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 45°C/40°C

Calefacción (4T): Temp. Entrada aire = 20°C bs. Temp. entrada/salida agua = 65°C/55°C

El PVP (€) mostrado incluye filtro G3 y batería con aletas protegidas. Conexiones a izquierdas mirando de frente a la impulsión. No incluye termostato ni válvulas.

CONTROLES

Termostatos



Termostatos

- Modo: Frío, Calor, Auto.
- Modos: Eco, Comfort y Protección congelación.
- Motores AC y EC.
- Válvulas 230V - On/Off.
- Control ventilador 3 velocidades (Manual, Auto).
- Gestión CO (change-over) en versiones a 2 tubos (manual, auto).
- Contacto para ventana.
- Montaje empotrado en pared.

Para refrigeración o calefacción

Código	Modelo	Motor	Batería	PVP (€)
7625601	V6 A	AC	2 tubos	85
7625602	V6 B	AC	4 tubos	90
7625603	V6 C	EC (*)	2 tubos	85
7625604	V6 D	EC (*)	4 tubos	90
7209243-CS	Sonda de cambio estacional			35

(*) HEE 0-10V

FLOWAY®

Unidad de tratamiento de aire (incluye control)



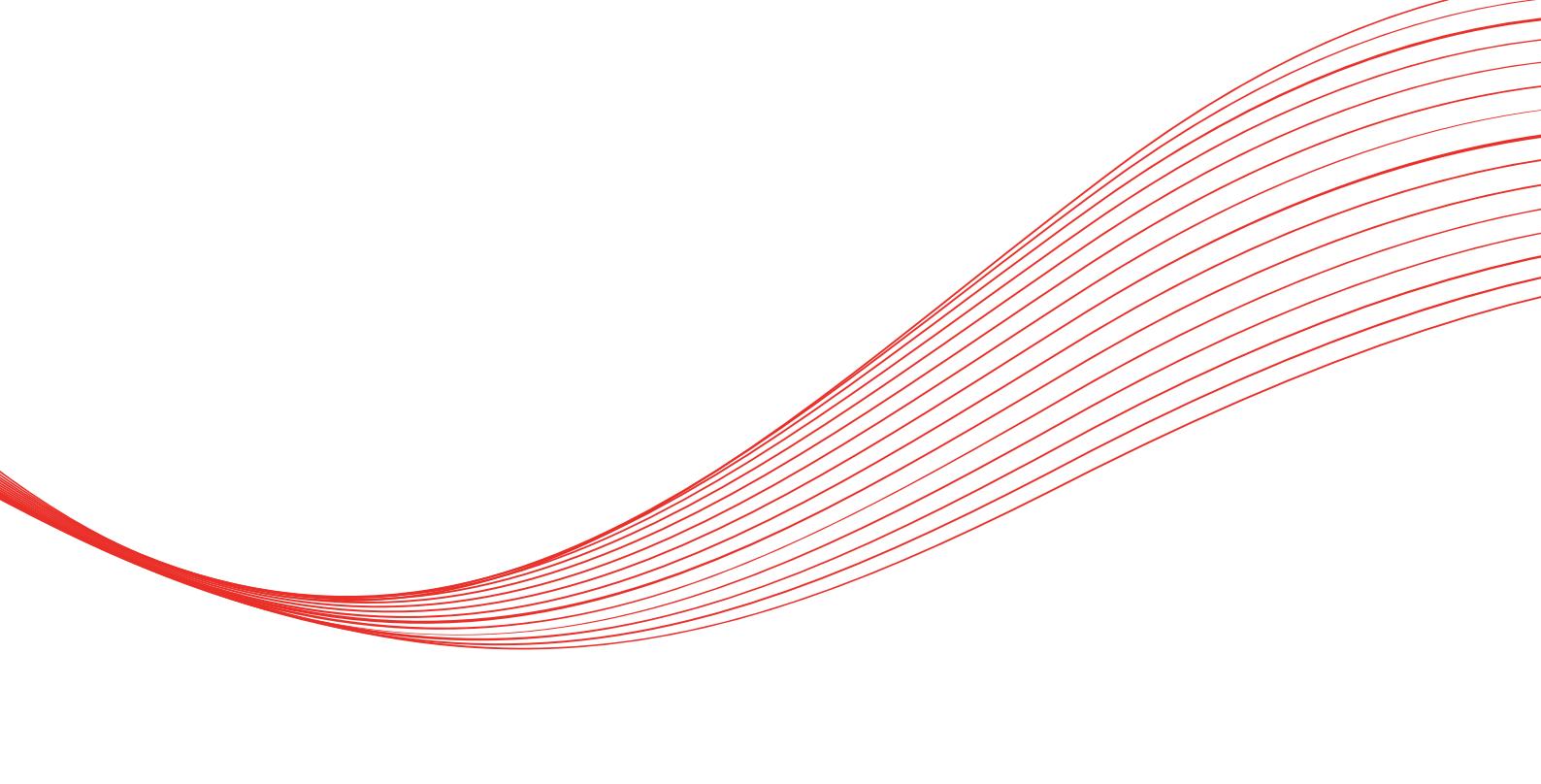
FLOWAY®

- UTA Plug & Play con regulación integrada.
- Clase energética A+ en toda la gama.
- Recuperador de energía de alto rendimiento.
- Instalación y Mantenimiento sencillos.
- Grupo motoventilador EC, alta eficiencia.

**Modelo Classic RHE: 9 modelos, caudal de aire de 1000 a 15000 m³/h.
Rueda térmica con control de revoluciones (opcionalmente higroscópica)**

Floway Classic RHE Recuperador rotativo		
Código	Caudal nominal /m ³ /h	PVP (€)
FLOWAY CLASSIC RHE1000	1000	15.830
FLOWAY CLASSIC RHE2000	2000	19.250
FLOWAY CLASSIC RHE3000	3000	21.820
FLOWAY CLASSIC RHE4000	4000	24.310
FLOWAY CLASSIC RHE5000	5000	25.390
FLOWAY CLASSIC RHE6000	6000	27.250
FLOWAY CLASSIC RHE7500	7500	27.985
FLOWAY CLASSIC RHE10000	10000	37.475
FLOWAY CLASSIC RHE15000	15000	43.375

El PVP (€) mostrado incluye filtros M5. Instalación interior.



**Modelo Access RHE: 5 modelos, caudal de aire de 1000 a 8000 m³/h.
Rueda térmica con régimen de revoluciones fijo.**

Floway Access RHE Recuperador rotativo		
Código	Caudal nominal /m ³ /h	PVP (€)
FLOWAY ACCESS RHE1000	1000	12.000
FLOWAY ACCESS RHE2000	2000	14.895
FLOWAY ACCESS RHE3000	3000	17.415
FLOWAY ACCESS RHE5000	5000	20.185
FLOWAY ACCESS RHE7500	7500	23.315

**Modelo Classic PHE: 5 modelos, caudal de aire de 1000 a 6000 m³/h.
Intercambiador de placas a contracorriente con bypass del 50%.**

Floway Classic PHE Recuperador de placas		
Código	Caudal nominal /m ³ /h	PVP (€)
FLOWAY CLASSIC PHE1000	1000	13.305
FLOWAY CLASSIC PHE2000	2000	17.820
FLOWAY CLASSIC PHE3000	3000	21.795
FLOWAY CLASSIC PHE4000	4000	24.895
FLOWAY CLASSIC PHE6000	6000	30.115



ISPV

- Compresores scroll en tandem.
- Flexibilidad de configuración.
- Ventiladores plug-fan EC.

Opciones montadas en fábrica (Consultar precios)

- Tratamientos batería.
- Opciones de instalación (consultar).
- Opciones de comunicación (consultar).
- Baterías eléctricas.
- Filtración G4 baja pérdida de carga, G4 + F7, G4 baja pérdida de carga + F7.
- Montajes con caja de mezcla 2 compuertas o externa (consultar).
- Free-cooling.
- Batería de recuperación de calor.
- Aplicaciones especiales (baja temperatura retorno, zonificación de aire, presión impulsión constante, ...).
- Otros opcionales (consultar).

ISPV		90	120	140	180	260
Capacidad de refrigeración *	kW	20,50	25,50	34,30	39,80	56,80
Consumo ***	kW	7,70	11,00	13,10	16,60	19,00
EER	kW/kW	2,68	2,32	2,62	2,39	2,99
SEER	kWh/kWh	4,37	4,20	4,13	3,95	4,59
Capacidad de calefacción**	kW	20	26	34,4	40,4	54,7
Consumo ***	kW	7	10,1	11,5	13,9	16,9
COP	kW/kW	2,86	2,58	2,98	2,91	3,24
SCOP	kWh/kWh	3,31	3,31	3,41	3,27	3,30
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Caudal de aire nominal (interior)	m ³ /h	4.000	5.400	7.000	7.400	11.000
Presión estática disp. (interior)	Pa	120	120	150	150	150
Nivel de potencia sonora (un. compacta)	dB(A)	84,0	88,0	88,0	89,0	89,0
Peso (Un. Ext / Un. int)	Kg	355/158	372/158	444/203	447/203	758/330
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Ext	mm	1440x1340x795	1440x1340x795	1440x1640x895	1440x1640x895	1440x2900x895
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Int	mm	735x1340x930	735x1340x930	735x1640x1030	735x1640x1030	735x2900x1030
PVP (€) - Versión Compacta		23.715	23.865	26.000	26.735	40.885
PVP (€) - Versión Partida con válvulas de servicio y precarga de gas para 7,5 m.		23.745	23.935	26.360	27.080	41.705

Condiciones Nominales

* Refrigeración: Temp. interior 27°C bs/19°C bh / Temp. exterior: 35°C.

** Calefacción: Temp. interior 20°C / Temp. exterior: 6°C bh.

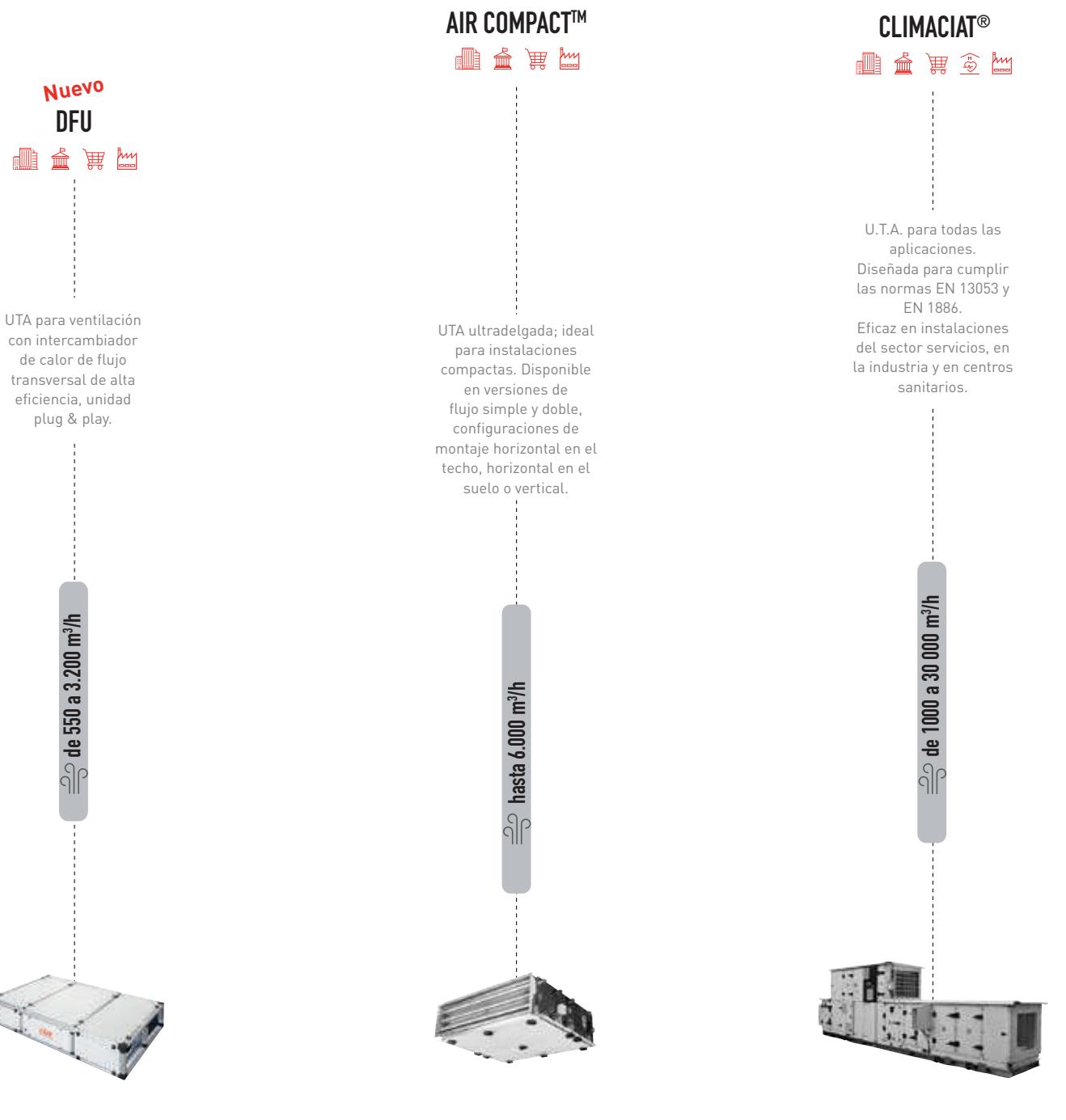
*** Potencia total absorbida por compresor y motoventiladores en las condiciones indicadas.

El PVP (€) mostrado incluye montaje 00, filtro G4, regulación electrónica VECTIC con terminal gráfico instalado en el cuadro eléctrico, sonda de temperatura ambiente, ventiladores plug-fan EC interior y exterior. R410A. En versión partida incluye válvulas de servicio y precarga de gas para 7,5 m. Impuesto sobre Gases Refrigerantes no incluido.

ISPV		280	340	360	420	490
Capacidad de refrigeración *	kW	62,10	70,40	81,50	101,00	116,00
Consumo ***	kW	21,80	26,80	34,10	38,40	47,60
EER	kW/kW	2,85	2,63	2,39	2,64	2,43
SEER	kWh/kWh	4,37	4,14	4,03	4,06	3,96
Capacidad de calefacción**	kW	62,2	71,20	83,40	102,00	116,00
Consumo ***	kW	19,9	23,10	28,40	31,60	40,00
COP	kW/kW	3,12	3,08	2,94	3,21	2,96
SCOP	kWh/kWh	3,27	3,26	3,25	3,40	3,28
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Caudal de aire nominal (interior)	m ³ /h	12.600	14.400	15.200	20.000	20.000
Presión estática disp. (interior)	Pa	200	200	200	200	200
Nivel de potencia sonora (un. compacta)	dB(A)	89,0	90,0	90,0	91,0	93,0
Peso (Un. Ext / Un. int)	Kg	781/330	789/364	796/364	924/643	984/643
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Ext	mm	1440x2900x895	1440x2900x895	1440x2900x895	1440x3720x995	1440x3720x995
Dimensiones (Al x An x Fo). Un. Int	mm	735x2900x1030	735x2900x1030	735x2900x1030	735x3720x1130	735x3720x1130
PVP (€) - Versión Compacta		41.095	41.330	42.800	55.025	57.475
PVP (€) - Versión Partida con válvulas de servicio y precarga de gas para 7,5 m.		41.745	41.960	43.450	55.490	57.900

SOLUCIONES DE TRATAMIENTO DE AIRE

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE

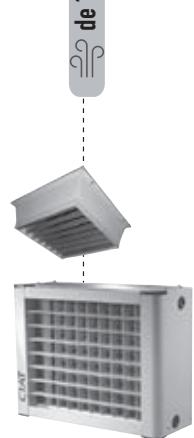


 F= Caudal de aire m³/h

 APLICACIONES COMERCIALES  OFICINAS  ADMINISTRACIÓN  CENTROS COMERCIALES  SECTOR SANITARIO  INDUSTRIA  HOTELES

HELIOTHERME® 4000

La mejor solución técnicoeconómica para la calefacción de grandes espacios. Garantiza un calentamiento ultrarrápido del edificio. Difusión excelente gracias al difusor de doble deflexión, que incorpora la tecnología patentada ET+. Ahora con una versión con motor HEE de bajo consumo energético. Nuevo termostato de 3 velocidades para el motor HEE.



de 1 400 a 11 000 m³/h

EXPPAIR™

Dimensiones reducidas. Construcción de doble pared. Regulación mediante autómata. Ventilador del condensador de velocidad variable.

de 5 a 50 kW
de 800 a 12 000 m³/h

de 10 a 116 kW

MAGISTER®

Amplia gama de sistemas de agua fría o de expansión directa. Diseño compacto y elegante. Ahorro de energía gracias al motor EC y la regulación autoadaptativa. Fácil de instalar.

de 3000 a 27 500 m³/h



Refrigeración



F= Caudal de aire m³/h

BOMBAS DE CALOR Y GENERADORES DE AGUA FRÍA

UNIDADES REFRIGERADAS POR AGUA

DYNACIAT™ LG



Confort compacto y acústico.
Eficiencia energética elevada.
Compresores scroll.
Intercambiadores de placas soldadas de alto rendimiento.
Regulación electrónica autoadaptativa.

de 25 a 190 kW
de 29 a 230 kW

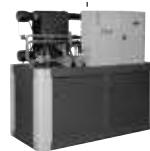


DYNACIAT^{POWER™} LG



de 200 a 700 kW
de 230 a 800 kW

Eficiencia energética elevada.
Confort compacto y acústico.
Compresores scroll.
Intercambiadores de placas soldadas de alto rendimiento.
Regulación electrónica autoadaptativa de CIAT.



HYDROCIAT™ LW



de 269 a 1736 kW
de 317 a 2019 kW

Compacto y fiable.
Versiones estándar y de alta eficiencia.
Compresores de tornillo.
Evaporador multitungular inundado.
Regulación electrónica autoadaptativa. Interfaz de mando de pantalla táctil.



Refrigeración

Calefacción

AERORREFRIGERADORES Y CONDENSADORES

INTERCAMBIADORES DE CALOR

OPERA™



hasta 1100 kW

MÁS
Más eficiencia
Más flexibilidad
Más inteligencia

POR

MENOS
Menos consumo
Menos tiempo
Menos ruido.



VEXTRA™



hasta 1900 kW

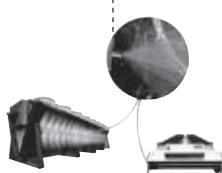
Compacidad y confort acústico.
Reducción de huella de hasta un 40 %.



AEROFRESH™



Sistema de refrigeración adiabático.
Alternativa a las torres de refrigeración.
Reducción del tamaño de los equipos.

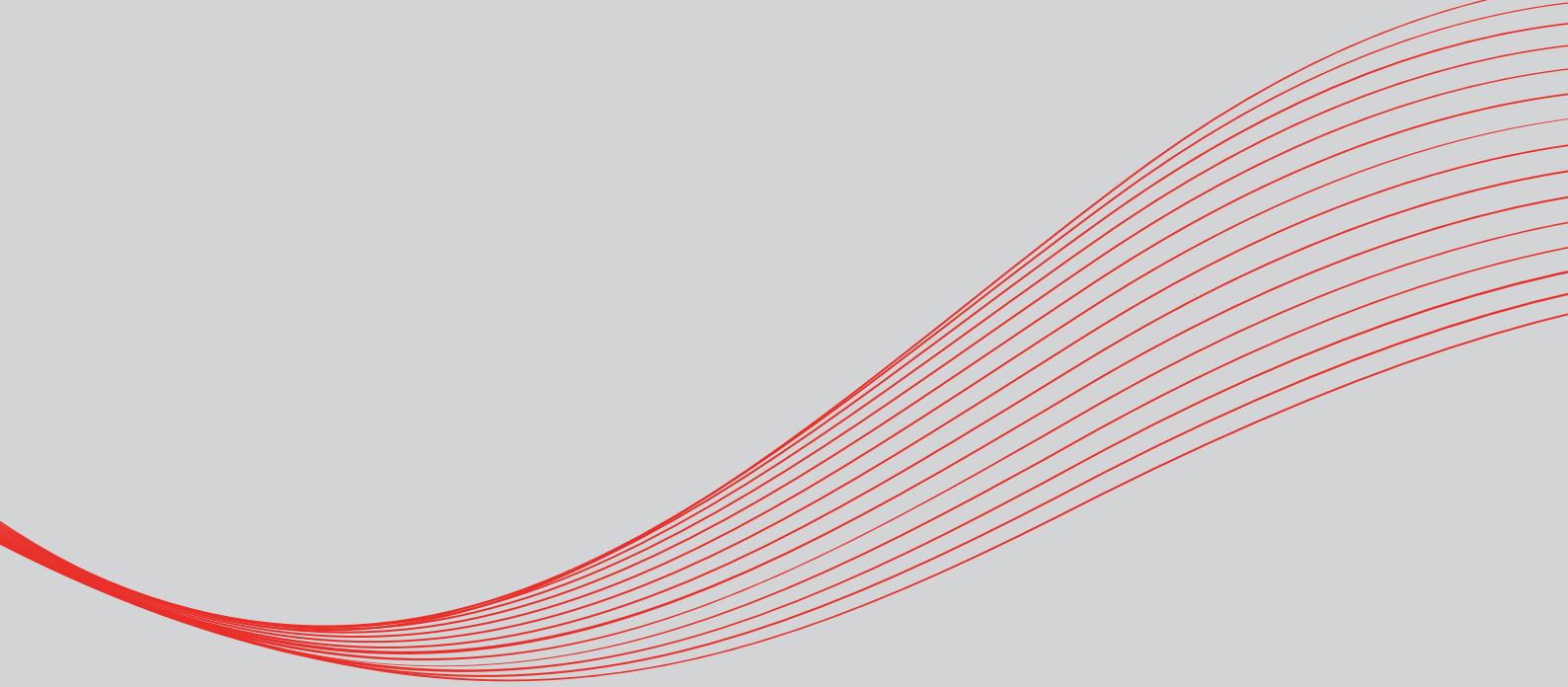


ITEX



Intercambiadores de calor líquido/líquido.
Con las ventajas de una elevada capacidad de transferencia térmica.
Especialmente adaptado para las pequeñas diferencias de temperatura entre los dos fluidos.





LA EFICIENCIA ESTÁ EN EL AIRE



www.ciat.com/es

Avda. Real de Pinto, 91 • 28021 Madrid