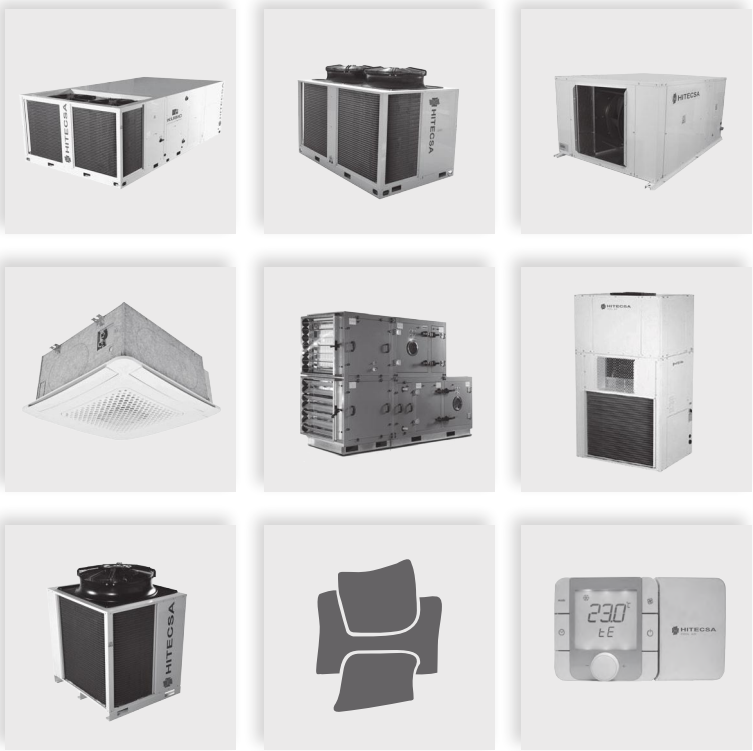
HITECSA
COOL AIR



TARIFA | **2019**

ESPAÑA Y PORTUGAL

www.hitecsa.com

TARIFA | **2019**

ESPAÑA Y PORTUGAL

HITECSA
COOL AIR

La garantía del líder, la calidad del especialista.

ÍNDICE | **TARIFA 2019**

SISTEMA VWF | OCTOPLUS – Variable Water Flow **Pág. 6**

MOSAIC OCTOPLUS-i — *UE: OCTOPLUS-i* 7
UI: FCCW OCT – FCW OCT - FKZEN OCT – BSW OCT 8

EQUIPOS AUTÓNOMOS | AIRE-AIRE INVERTER **Pág. 11**

INVERTER HE — *MOSAIC HE | ACHIBA HE • CCHIBA HE/ECHIBA HE* 12
MOSAIC HE | ACVIBA HE • CCVIBA HE/ECVIBA HE 13

INVERTER HE BIG — *MOSAIC HE BIG / ACVIBA HE BIG • CCVIBA HE BIG/ECVIBA HE BIG* 14

INVERTER — *MOSAIC | ACHIBA • CCHIBA/ECHIBA* 16
MOSAIC | ACVIBA • CCVIBA/ECVIBA 17
MOSAIC CAS | CCHIBA+CSTIBA 301 18

RECUPERADORES DE CALOR — *RCAH – RCAH RCF - RCFi* 20

EQUIPOS ROOF TOP | AIRE-AIRE **Pág.22**

ROOF TOP HE — *KUBIC HE | RMXRBA HE* 24
ROOF TOP RCF — *KUBIC RCF | RMXCBA RCF* 26
RXCBA RCF 28
ROOF TOP VRC — *RXCBA VRC* 29
KUBIC VRC | RMXCBA VRC 30

EQUIPOS AUTÓNOMOS | AGUA-AIRE **Pág. 33**

AGUA-AIRE HE — *VERNE HE | WPHA-BA HE* 34
WPVZ-BZ HE 36
WCHZ-BZ HE 38
WCVZ-BZ HE 40

ENFRIADORAS **Pág.44**

AIRE-AGUA — *MINI KRONO² INVERTER | EKWXBAi* — 46
AIRE-AGUA — *KRONO² HE | EKWXBA HE* — 47
AIRE-AGUA — *ADVANCE | Resumen gama* — 50
AGUA-AGUA — *ADVANCE | Resumen gama* — 52

FANCOILS Y UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE **Pág. 54**

FANCOILS
FC SOHO — 56
FC SERIES | FCW-FCCW — 58
FKZEN — 62
FKZEN BIG — 66
FP SERIES — 70
BSW — 71

CLIMATIZADORAS
BHW — 74
EHW — 75
CLW — 77

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE MODULARES — *UTAM* — 80

SISTEMAS DO IT YOURSELF AIRE-AIRE **Pág. 81**

UNIDADES EXTERIORES — *MISTRAL | UMXCA-UMXCBA* — 82

UNIDADES INTERIORES
ECHA-ECHBA — 84
ECVA-ECVBA — 86
ECV SP — 89
CLVA-CLVBA — 90

EQUIPOS AUTÓNOMOS AIRE-AIRE INDUSTRIAL SERIES **Pág. 92**

ON-OFF
ACHA-BA • CCHA-BA/ECHA-BA — 94
ACVA-BA • CCVA-BA/ECVA-BA — 96
DX - UE AXIALES — 100
FTBA / FTBZ - UI BAJA SILUETA — 100

CONDICIONES GENERALES **DE VENTAS Y SERVICIO** **Pág. 102**
CONDICIONES GENERALES **DE GARANTÍA PRODUCTOS HITECSA** **Pág. 103**

VWF (VARIABLE WATER FLOW): CAUDAL DE AGUA VARIABLE

SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN MULTIZONA FULL INVERTER HORIZONTAL

La solución SOSTENIBLE CON MAYÚSCULAS

SON TODO VENTAJAS

Hasta **-30%** coste total de instalación (*)

IMPORTANTES AHORROS ECONÓMICOS

EFICIENCIA ENERGÉTICA

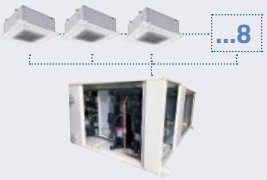
SOSTENIBILIDAD

FACILIDAD DE INSTALACIÓN

MOSAIC OCTOPLUS

Agua como fluido caloportador

CONFORT(**)



FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

CONTROL INTELIGENTE

SEGURIDAD

(*) Estudio realizado para oficina compuesta por 4 despachos independientes y una sala diáfana de 150 m2. Comparativo realizado contra un sistema de volumen variable de refrigerante.
(**) Temperatura de impulsión ajustable a las necesidades de confort.

MOSAIC
OCTOPLUS
VARIABLE WATER FLOW SERIES BY HITECSA

full inverter

MOSAIC OCTOPLUS-*i*

Sistema multizona Full Inverter horizontal

R-410A

H_2O

UNIDAD CENTRAL - Bomba de calor full inverter
UNIDADES INTERIORES - Hasta 8 unidades interiores (UI) combinables

OCTOPLUS - UNIDAD CENTRAL

MODELO	16-*i*	20-*i*	25-*i*
Potencia en frío (kW)	15,8	19,9	24,3
Potencia en bomba (kW)	18,1	22,7	27,9
EER	2,71	2,83	2,7
COP	2,93	2,93	2,92
Caudal Nominal Unidad Central (m^3/h)(1)	6.000	8.000	9.000
Presión estática máx. (ventilador radial EC) (Pa)	450	800	590
Presión estática máx. (ventilador centrífugo) (Pa)	120	120	120
Dimensiones (mm) (largo x ancho x alto)	1.880 x 1.534 x 637	1.880 x 1.810 x 675	1.880 x 1.810 x 675
Peso (kg)	380	414	439
Termostato	Mini PGD	Mini PGD	Mini PGD
PVP	**10.439 €**	**13.110 €**	**14.197 €**
Cambio a ventilador centrifugo	-667 €	-781 €	-781 €
Puesta en marcha (precio neto)	410 €	410 €	410 €
Interruptor de flujo	293 €	293 €	293 €
Presostato diferencial	289 €	289 €	289 €
Filtro de agua	58 €	58 €	58 €
Tarjeta Modbus	188 €	188 €	188 €
Pantalla táctil TFT 4"	1.114 €	1.114 €	1.114 €
Pantalla táctil TFT 7"	1.748 €	1.748 €	1.748 €
Filtro en condensador	52 €	52 €	52 €
Versión SS (mayor aislamiento en el equipo y forro compresor)	371 €	433 €	433 €
Conexiones agua rosca gas	22 €	22 €	22 €
Batería pretratada (tratamiento Alu-Zn)	155 €	227 €	227 €
Kit de Instalación Exterior + Prot.lluvia	136 €	136 €	136 €
Kit instalación bajas temperaturas	consultar	consultar	consultar

(1) Caudal limitable a 3.600 m^3/h o 7.200 m^3/h. Consultar modelos, limitaciones y condiciones.

OCTOPLUS - UNIDADES INTERIORES

BE: versión batería eléctrica
BR: versión brushless

FCCW OCT V 2T

MODELO	30	60	80	110	30 BE	60 BE
Potencia en frío (kW)	2,13	3,45	4,95	9,69	2,13	3,45
Potencia en bomba (kW)	2,15	3,76	5,04	10,69	2,15	3,76
Conexiones agua (Ø ")	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"
Presión sonora (dbA)	35	43	55	57	35	43
Dimensiones (mm)	1.060 x 225 x 480	1.260 x 225x 480	1.460 x 225 x 585	1.960 x 257x 602	1.060 x 225 x 480	1.260 x 225 x 480
Peso (kg)	27	35	46	57	27	35
PVP	**847 €**	**984 €**	**1.408 €**	**1.537 €**	**1.044 €**	**1.186 €**
Termostato pared RWI ECM2	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Pies soporte	21 €	21 €	21 €	21 €	21 €	21 €

MODELO	80 BE	110 BE	30 BR	60 BR	80 BR	110 BR
Potencia en frío (kW)	4,95	9,69	2,13	3,45	4,95	9,69
Potencia en bomba (kW)	5,04	10,69	2,15	3,76	5,04	10,69
Conexiones agua (Ø ")	3/4"	1"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Presión sonora (dbA)	55	57	35	43	55	57
Dimensiones (mm)	1.460 x 225 x 585	1.960 x 257 x 602	1.060 x 225 x 480	1.260 x 225 x 480	1.460 x 225 x 585	1.960 x 257 x 602
Peso (kg)	46	57	27	35	46	57
PVP	**1.759 €**	**1.898 €**	**1.006 €**	**1.132 €**	**1.574€**	**1.703 €**
Termostato pared RWI ECM2	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Pies soporte	21 €	21 €	21 €	21 €	21 €	21 €

BSW OCT H 2T

MODELO	2 R H	3 R H	5 R H	2 R H BE	3 R H BE
Potencia en frío (kW)	6,58	9,02	15,13	6,58	9,02
Potencia en bomba (kW)	6,57	9,63	16,84	6,57	9,63
Conexiones agua (Ø ")	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"
Presión sonora (dbA)	56	57	62	56	57
Dimensiones (mm)*	1.230 x 643 x 297	1.430 x 643 x 347	1.800 x 770 x 397	1.230 x 643 x 297	1.430 x 643 x 347
PVP	**1.371 €**	**1.584 €**	**2.211 €**	**1.992 €**	**2.211 €**
Termostato pared RWI ECM2	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Filtro de aire G3 (25 mm)	10 €	12 €	15 €	10 €	12 €

MODELO	5 R H BE	2 R H BR	3 RH BR	5 RH BR
Potencia en frío (kW)	15,13	6,58	9,02	15,13
Potencia en bomba (kW)	16,84	6,57	9,63	16,84
Conexiones agua (Ø ")	1"	3/4"	3/4"	1"
Presión sonora (dbA)	62	56	57	62
Dimensiones (mm)*	1.800 x 770 x 397	1.230 x 643 x 297	1.430 x 643 x 347	1.800 x 770 x 397
PVP	**2.851 €**	**1.543 €**	**1.986 €**	**3.285 €**
Termostato pared RWI ECM2	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €
Filtro de aire G3 (25 mm)	15 €	10 €	12 €	15 €

(*) **BSW-OCT**: dimensiones con accesorios (V2V, válvulas de corte y regulación y bandeja de recogida de condensados).

OCTOPLUS - UNIDADES INTERIORES

BE: versión batería eléctrica
BR: versión brushless

FCW OCT H 2T

MODELO	30	60	30 BE	60 BE	30 BR	60 BR
Potencia en frío (kW)	2,38	4,18	2,38	4,18	2,38	4,18
Potencia en bomba (kW)	2,35	4,23	2,35	4,23	2,35	4,23
Conexiones agua (Ø ")	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Presión sonora (dbA)	38	55	38	55	38	55
Dimensiones (mm)*	1.220 x 470 x 220	1.440 x 575 x 220	1.220 x 470 x 220	1.440 x 575 x 220	1.220 x 470 x 220	1.440 x 575 x 220
Peso (kg)	27	35	27	35	27	35
PVP	**797 €**	**961 €**	**983 €**	**1.150 €**	**956 €**	**1.110 €**
Termostato pared RWI ECM2	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €	95 €

(*) **FCW-OCT**: dimensiones con accesorios (V2V, válvulas de corte y regulación y bandeja de recogida de condensados).

FKZEN OCT 2T

MODELO	62	65	72	62 BE
Potencia en frío (kW)	2,67	5,38	9,50	2,67
Potencia en bomba (kW)	2,62	5,42	8,61	2,62
Conexiones agua (Ø ")	1/2"	3/4"	3/4"	1/2"
Presión sonora (dbA)	35	53	44	35
Dimensiones (mm)*	825 x 575 x 285 (plafón 680 x 680 x 40)	825 x 575 x 285 (plafón 680 x 680 x 40)	998 x 818 x 326 (plafón 900 x 900 x 55)	825 x 575 x 285 (plafón 680 x 680 x 40)
Peso (kg)	24	27	50	24
PVP	**1.227 €**	**1.465 €**	**1.867€**	**1.530 €**
Control remoto por infrarrojos (IR)	26 €	26 €	26 €	26 €
Termostato pared RWI ECM2, en sustitución del comando por infrarrojos	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €

MODELO	65 BE	62 BR	65 BR	72 BR
Potencia en frío (kW)	5,38	2,67	5,38	9,50
Potencia en bomba (kW)	5,42	2,62	5,42	8,61
Conexiones agua (Ø ")	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"
Presión sonora (dbA)	53	35	53	44
Dimensiones (mm)*	825 x 575 x 285 (plafón 680 x 680 x 40)	825 x 575 x 285 (plafón 680 x 680 x 40)	825 x 575 x 285 (plafón 680 x 680 x 40)	998 x 818 x 326 (plafón 900 x 900 x 55)
Peso (kg)	27	24	27	50
PVP	**1.850 €**	**1.426 €**	**1.737 €**	**2.049 €**
Control remoto por infrarrojos (IR)	26 €	26 €	26 €	26 €
Termostato pared RWI ECM2, en sustitución del comando por infrarrojos	115 €	115 €	115 €	115 €
Detector de presencia	95 €	95 €	95 €	95 €

(*) **FKZEN OCT**: dimensiones con accesorios (V2V, válvulas de corte y regulación y bandeja de recogida de condensados).

ESQUEMA DE GAMA OCTOPLUS

Las UI-OCT ya incluyen la V2V y la tarjeta.

* 3.600 ó 7.200 m³/h. Consulte modelos, limitaciones y condiciones.

CAUDAL LIMITABLE A 3.600 m³/h*

COMPONENTES PRINCIPALES

BOMBA DE CAUDAL VARIABLE
Optimización del funcionamiento del sistema.

VENTILADOR DE VELOCIDAD VARIABLE
Reducción consumo y niveles sonoros en funcionamiento a cargas parciales.

COMPRESOR INVERTER
Aumento de la eficiencia del sistema.

REGULACIÓN

UNIDAD CENTRAL
Control de serie:

MINI PGD

UNIDADES INTERIORES
Controles disponibles:

Termostato de pared RWI ECM2

Mando IR

Pantalla táctil opcional
CONTROL TOUCH SCREEN

TECNOLOGÍA INVERTER HITECSA

Bienestar y ahorro con la máxima eficiencia energética

Hitecsa ofrece una gama de productos que incorporan esta tecnología revolucionaria que permite ahorrar energía sin renunciar a prestaciones ni a bienestar.

MOSAIC

R-410A

inverter

ECODESIGN · HITECSA · ErP READY

COMPRESOR CON TECNOLOGÍA INVERTER Y REGULACIÓN PROGRESIVA DE VENTILADORES

INVERTER HE: CON VENTILADOR RADIAL

Para mayor eficiencia energética

MOSAIC HE

Equipos *Inverter*

		Potencia kW	1	5	6	7	8	10	15	20	22	25	28	40	50	60	70	80
Reversible	ACHIBA HE (MOSAIC HE)	Configuración compacta | Horizontal (R-410A)																
	CCHIBA HE (MOSAIC HE)	Configuración partida | Unidad exterior horizontal (R-410A)																
	ECHIBA HE (MOSAIC HE)	Configuración partida | Unidad interior horizontal (R-410A)																
	ACVIBA HE (MOSAIC HE)	Configuración compacta | Vertical (R-410A)																
	CCVIBA HE (MOSAIC HE)	Configuración partida | Unidad exterior vertical (R-410A)																
	ECVIBA HE (MOSAIC HE)	Configuración partida | Unidad interior vertical (R-410A)																
	ACVIBA HE BIG (MOSAIC)	Configuración compacta - Vertical (R-410A)																
	CCVIBA HE BIG (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad exterior vertical (R-410A)																
	ECVIBA HE BIG (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad interior vertical (R-410A)																
	ACHIBA (MOSAIC)	Configuración compacta | Horizontal (R-410A)																
	CCHIBA (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad exterior horizontal (R-410A)																
	ECHIBA (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad interior horizontal (R-410A)																
	ACVIBA (MOSAIC)	Configuración compacta | Vertical (R-410A)																
	CCVIBA (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad exterior vertical (R-410A)																
	ECVIBA (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad interior vertical (R-410A)																
	CCHIBA+CSTIBA 301 MOSAIC CAS (MOSAIC)	Configuración partida | Unidad exterior horizontal + Cassette (R-410A)																

MOSAIC HE
INVERTER SERIES BY HITECSA

ACHIBA HE
Bomba de calor

CCHIBA HE / ECHIBA HE
Bomba de calor

ECODESIGN HITECSA ErP READY

inverter

R-410A

ACHIBA HE - Configuración compacta
CCHIBA HE / ECHIBA HE - Configuración partida (split)

MOSAIC HE HORIZONTALES

MODELO	17	22	27
Potencia en frío (kW)	13,0	16,8	20,5
Potencia en bomba (kW)	13,0	15,7	20,4
EER	2,52 (80 Hz)	2,44 (80 Hz)	2,41 (80 Hz)
COP	2,52 (80 Hz)	2,64 (80 Hz)	2,35 (80 Hz)
Caudal aire nominal Unidad Exterior (m^3/h)	5.600	6.200	7.500
Presión Máxima Unidad Exterior (Pa)	200	200	200
Caudal Máximo Unidad Interior (m^3/h)	3.600	4.600	5.600
Presión Máxima Unidad Interior (Pa)	300	300	300
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	1.830 x 1.697 x 640	1.830 x 1.697 x 640	1.755 x 1.998 x 672
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	1.755 x 975 x 640	1.755 x 975 x 640	1.750 x 1.060 x 672
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	1.755 x 760 x 640	1.755 x 760 x 640	1.750 x 900 x 672
Peso Unidad Compacta (kg)	360	400	460
Peso Unidad Condensadora (kg)	235	270	295
Peso Unidad Evaporadora (kg)	135	140	175
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACHIBA HE	**13.365 €**	**14.949 €**	**16.213 €**
PVP CCHIBA HE	**9.603 €**	**10.871 €**	**12.437 €**
PVP ECHIBA HE	**3.776 €**	**4.159 €**	**4.420 €**
Ventilador radial condensadora	incluido	incluido	incluido
Ventilador radial evaporadora	incluido	incluido	incluido
Batería pretratada anticorrosión condensadora	226 €	256 €	292 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	89 €	98 €	104 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACHIBA HE	751 €	751 €	828 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	75 €	75 €	75 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	87 €	87 €	87 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	97 €	97 €	97 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	111 €	111 €	111 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	1.687 €	1.772 €	1.772 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.220 €	2.305 €	2.305 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0) ACHIBA HE	583 €	583 €	764 €
Filtro Ignifugo	69 €	69 €	69 €
Válvulas de conexión rápida con precarga de refrigerante (sólo uds. partidas)	1.325 €	1.498 €	1.984 €

MOSAIC HE
INVERTER SERIES BY HITECSA

inverter

ACVIBA HE
Bomba de calor

CCVIBA HE / ECVIBA HE
Bomba de calor

ECODESIGN HITECSA ErP READY

R-410A

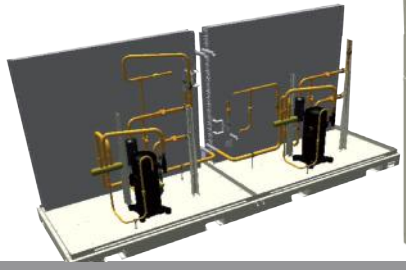
ACVIBA HE - Configuración compacta
CCVIBA HE / ECVIBA HE - Configuración partida (split)

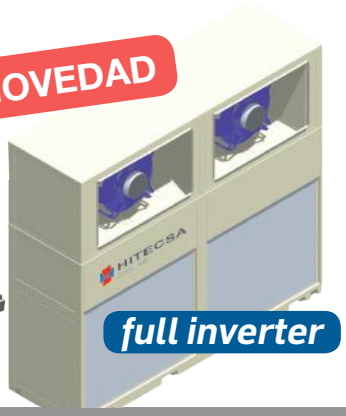
MOSAIC HE VERTICALES

MODELO	17	22	27
Potencia en frío (kW)	13,8	17,7	22
Potencia en bomba (kW)	13,9	17,8	22,2
EER	2,80 (80 Hz)	2,85 (80 Hz)	2,84 (80 Hz)
COP	2,80 (80 Hz)	2,85 (80 Hz)	2,85 (80 Hz)
Caudal de aire nominal Unidad Exterior (m^3/h)	6.500	7.000	9.600
Presión Máxima Unidad Exterior (Pa)	consultar	consultar	consultar
Caudal Máximo Unidad Interior (m^3/h)	4.000	4.800	5.900
Presión Máxima Unidad Interior (Pa)	300	300	300
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	1.130 x 800 x 1.900	1.130 x 800 x 1.900	1.700 x 870 x 1.900
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650
Peso Unidad Compacta (kg)	400	470	600
Peso Unidad Condensadora (kg)	260	320	390
Peso Unidad Evaporadora (kg)	140	150	210
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune
ACVIBA HE	**14.653 €**	**16.248 €**	**17.436 €**
CCVIBA HE	**10.358 €**	**11.146 €**	**12.345 €**
ECVIBA HE	**3.894€**	**3.934 €**	**4.926 €**
Ventilador radial condensadora	Incluido	Incluido	Incluido
Ventilador radial evaporadora	Incluido	Incluido	Incluido
Batería pretratada anticorrosión condensadora	254 €	273 €	303 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	96 €	96 €	121 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACVIBA HE	751 €	751 €	828 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	75 €	75 €	75 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	87 €	87 €	87 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	97 €	97 €	97 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	111 €	111 €	111 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	2.164 €	2.228 €	2.228 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.698 €	2.762 €	2.762 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0) ACVIBA HE	583 €	583 €	764 €
Filtro Ignifugo	69 €	69 €	69 €
Válvulas de conexión rápida con precarga de refrigerante (sólo uds. partidas)	1.363 €	1.555 €	2.003 €

ACVIBA HE BIG

Bomba de calor





R-410A

ACVIBA HE BIG - Configuración compacta
CCVIBA HE BIG / ECVIBA HE BIG - Configuración partida (split)

ACVIBA HE BIG

MODELO	35i	40i	45i	55i	70i	80i
Potencia en frío (kW) (min.-max.)	8,4 - 33,8	9,9 - 39,9	11,1 - 44,4	13,4 - 53,8	16,9 - 67,8	20,0 - 80,1
Potencia en bomba (kW) (min.-max.)	6,3 - 29,7	7,3 - 34,4	8,5 - 40,1	10,2 - 48,2	12,5 - 59,1	14,5 - 68,4
EER	3,78 (60 hz)	3,2 (60 hz)	4,25 (60 hz)	3,83 (60 hz)	3,8 (60 hz)	3,32 (60 hz)
COP	3,51 (60 hz)	3,03 (60 hz)	4,08 (60 hz)	3,69 (60 hz)	3,50 (60 hz)	3,02 (60 hz)
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	13.000	15.000	18.400	22.000	26.000	30.000
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	60	60	60	60	60	60
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	6.500	8.500	9.600	11.000	13.000	17.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	150	150	150	200	200	200
Dimensiones	1.425 x 855 x 2.490		2.800 x 855 x 2.490			
Peso	640	650	1.050	1.100	1.150	1.210
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACVIBA HE BIG	**17.323 €**	**19.053 €**	**28.500 €**	**30.392 €**	**32.506 €**	**consultar**
PVP CCVIBA HE BIG	**13.775 €**	**15.150 €**	**22.409 €**	**23.897 €**	**25.559 €**	**consultar**
PVP ECVIBA HE BIG	**4.865 €**	**5.351 €**	**7.915 €**	**8.440 €**	**9.027 €**	**consultar**
Batería pretatada anticorrosión condensadora	455 €	455 €	910 €	910 €	910 €	910 €
Batería pretatada anticorrosión evaporadora	312 €	312 €	624 €	624 €	624 €	624 €
MiniPGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Estructura filtros dos etapas	170 €	170 €	340 €	340 €	340 €	340 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	101 €	101 €	202 €	202 €	202 €	202 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	278 €	278 €	555 €	555 €	555 €	555 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	302 €	302 €	605 €	605 €	605 €	605 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	328 €	328 €	656 €	656 €	656 €	656 €
Aislam. térm. Euroclase A1 (M0) ACVIBA HE BIG	874 €	874 €	1.586 €	1.586 €	1.586 €	1.586 €
Sonda calidad de aire en pared VOC	480 €	480 €	480 €	480 €	480 €	480 €
Sonda calidad de aire en conducto VOC	676 €	676 €	676 €	676 €	676 €	676 €
Detector de humos	515 €	515 €	515 €	515 €	515 €	515 €
Detector de filtros sucios	105 €	105 €	105 €	105 €	105 €	105 €
Sonda remota ambiente	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €	50 €
Bacnet	720 €	720 €	720 €	720 €	720 €	720 €
Acumulador Aspiración compactas	140 €	140 €	225 €	225 €	225 €	225 €
Protección anti-lluvia ACVIBA HE BIG	320 €	320 €	480 €	480 €	480 €	480 €

MOSAIC HE
INVERTER SERIES BY HITECSA

ECODESIGN · HITECSA COOL AIR · ErP READY

EQUIPOS AUTÓNOMOS AIRE-AIRE DE ALTA EFICIENCIA

inverter

R410A

TECNOLOGÍA INVERTER HITECSA

BIENESTAR Y AHORRO CON LA MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Equipos autónomos compactos y partidos, horizontales y verticales, con tecnología Inverter, adecuados para operar acoplados a una red de conductos de distribución de aire tanto en la sección interior como exterior.

NOVEDAD

BIG MOSAIC HE
INVERTER SERIES BY HITECSA

full inverter

El primer autónomo FULL INVERTER del mercado

- Unidad FULL INVERTER
- Ventilador/es Plugfan EC en condensadora con regulación continua
- Ventilador/es Plugfan EC en evaporador con doble/cuádruple consigna de caudal
- Carga de refrigerante en unidad compacta y precarga con válvulas de cierre en sistema partido
- Chasis autoportante
- Posibilidad de montaje interior o en intemperie
- Aislamiento acústico en compresor/es
- Secuenciador de fases
- TH Tune
- Modbus

Características comunes

- Tecnología DC inverter: máximo ahorro y confort
- Bajo nivel sonoro
- Refrigerante R410A
- Potencias frigoríficas de 1,2 hasta 80 kW
- Altos niveles EER/COP y SCOP/SEER
- Grandes posibilidades de adaptación a las necesidades arquitectónicas

INVERTER HE: CON PLUG FAN

Para mayor eficiencia energética

MOSAIC
INVERTER SERIES BY HITECSA

ACHIBA
Bomba de calor

CCHIBA / ECHIBA
Bomba de calor

ECODESIGN HITECSA ErP READY

inverter

R-410A

ACHIBA - Configuración compacta
CCHIBA / ECHIBA - Configuración partida (split)

MOSAIC HORIZONTALES

MODELO	301	601	741	901
Potencia en frío (kW)	1,2 (20hz)-7,4 (100hz)-8,1 (120hz)	3,8 (20hz)-12,9 (80hz)-17,3 (120hz)	4,9 (20hz)-16,6 (80hz)-22,4 (120hz)	6,2 (20hz)-20,6 (80hz)-26,5 (120hz)
Potencia en bomba (kW)	1,3 (20hz)-7,5 (100hz)-8,3 (120hz)	4 (20hz)-13 (80hz)-18,6 (120hz)	4,9 (20hz)-16,6 (80hz)-22,4 (120hz)	6,2 (20hz)-20,6 (80hz)-26,5 (120hz)
EER	2,50 (100 Hz)	2,51 (80 Hz)	2,53 (80 Hz)	2,42 (80 Hz)
COP	2,90 (100 Hz)	2,52 (80 Hz)	2,64 (80 Hz)	2,35 (80 Hz)
Caudal de aire nom. Ud. Ext. (m^3/h)	3.000	5.600	6.200	7.500
Pres. estática disp. (Pa)	50	50	50	50
Caudal Máx. Ud. Int. (m^3/h)	1.800	3.600	4.600	5.500
Presión Máx. Unidad Int. (Pa)	50	70	80	90
Dimens. Ud. Compacta (mm)	1.445 x 1.339 x 504	1.755 x 1.697 x 640	1.755 x 1.697 x 640	1.998 x 1.755 x 672
Dimens. Ud. Condensadora (mm)	1.405 x 825 x 504	1.755 x 1.004 x 640	1.755 x 1.004 x 640	1.750 x 1.057 x 662
Dimens. Ud. Evaporadora (mm)	1.405 x 600 x 504	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.750 x 900 x 662
Peso Ud. Compacta (kg)	220	375	420	495
Peso Ud. Condensadora (kg)	148	240	295	312
Peso Ud. Evaporadora (kg)	83	145	150	180
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACHIBA	**9.338 €**	**11.695 €**	**13.079 €**	**14.193 €**
PVP CCHIBA	**7.101 €**	**8.388 €**	**9.496 €**	**10.864 €**
PVP ECHIBA	**2.620 €**	**3.299 €**	**3.633 €**	**3.861 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	185 €	226 €	256 €	292 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	68 €	89 €	98 €	104 €
Kit de Instal. Ext. + Prot. lluvia ACHIBA	631 €	751 €	751 €	828 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €
F. opacimétrico en retorno clase F6	75 €	75 €	75 €	75 €
F. opacimétrico en retorno clase F7	87 €	87 €	87 €	87 €
F. opacimétrico en retorno clase F8	97 €	97 €	97 €	97 €
F. opacimétrico en retorno clase F9	111 €	111 €	111 €	111 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	79 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Mód. mezcla free cooling térm. 2 compuertas	1.687 €	1.687 €	1.772 €	1.772 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.220 €	2.220 €	2.305 €	2.305 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0) ACHIBA	583 €	583 €	583 €	764 €
Filtro Ignifugo	69 €	69 €	69 €	69 €
Válv. conex. rápida + precarga de gas (sólo uds. partidas)	791 €	1.325 €	1.498 €	1.984 €

MOSAIC

INVERTER SERIES BY HITECSA

inverter

ACVIBA
Bomba de calor

CCVIBA / ECVIBA
Bomba de calor

ECODESIGN HITECSA COOL AIR ErP READY

R-410A

ACVIBA - Configuración compacta
CCVIBA / ECVIBA - Configuración partida (split)

MOSAIC VERTICALES

MODELO	601	741	901
Potencia en frío (kW)	4 (20hz)-13,8 (80hz)-18,5 (120hz)	5,2 (20hz)-17,7 (80hz)-23,9 (120hz)	6,5 (20hz)-22 (80hz)-28,3 (120hz)
Potencia en bomba (kW)	4,2 (20hz)-13,9 (80hz)-19,8 (120hz)	4,5 (20hz)-17,8 (80hz)-25,8 (120hz)	7 (20hz)-22,5 (80hz)-30,2 (120hz)
EER	2,60 (80 Hz)	2,56 (80 Hz)	2,54 (80 Hz)
COP	2,62 (80 Hz)	2,69 (80 Hz)	2,64 (80 Hz)
Caudal Máximo Unidad Exterior (m^3/h)	6.800	7.300	10.000
Presión Máxima Unidad Exterior (Pa)	50	50	50
Caudal Máximo Unidad Interior (m^3/h)	4.000	4.800	5.900
Presión Máxima Unidad Interior (Pa)	70	75	90
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	1.130 x 800 x 1.900	1.130 x 800 x 1.900	1.700 x 870 x 1.900
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650
Peso Unidad Compacta (kg)	400	470	600
Peso Unidad Condensadora (kg)	260	320	390
Peso Unidad Evaporadora (kg)	140	150	210
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACVIBA	**12.836 €**	**14.235 €**	**15.284 €**
PVP CCVIBA	**9.590 €**	**10.320 €**	**11.430 €**
PVP ECVIBA	**3.605 €**	**3.643 €**	**4.561 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	254 €	273 €	303 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	96 €	96 €	121 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACVIBA	751 €	751 €	828 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	75 €	75 €	75 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	87 €	87 €	87 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	97 €	97 €	97 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	111 €	111 €	111 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	2.164 €	2.228 €	2.228 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.698 €	2.762 €	2.762 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0) ACVIBA	583 €	583 €	764 €
Filtro Ignifugo	69 €	69 €	69 €
Válvula conexión rápida + precarga de gas (sólo uds. partidas)	1.363 €	1.555 €	2.003 €

MOSAIC

INVERTER SERIES BY HITECSA

inverter

MOSAIC CAS

CCHIBA 301 + CSTIBA

Bomba de calor *Cassette*

R-410A

CCHIBA - Unidad condensadora
CSTIBA - Cassette hasta 8,1 kW

MOSAIC CAS HORIZONTAL

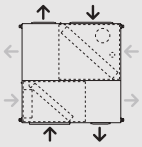
MODELO	301
Potencia en frío (kW)	1,2 (20hz)-7,4 (100hz)-8,1 (120hz)
Potencia en bomba (kW)	1,3 (20hz)-7,5 (100hz)-8,3 (120hz)
SEER	4,6
SCOP	4,1
Caudal Nominal (m^3/h)	3.000 (Vel.Máx.)
Presión Nominal (Pa)	50
Dimensiones (mm)	1.445 x 825 x 504
Peso (kg)	150
Termostato	TH Tune
PVP CCHIBA + CSTIBA	**8.632 €**
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia	442 €
Batería pretratada anticorrosión condensadora	190 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €
Señalización de alarmas	88 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0), condensador	292 €
Válvula conexión rápida + precarga de gas (sólo uds. partidas)	791 €

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

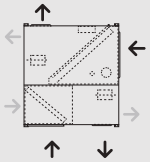
→ Estándar
→ Opcional

ACHIBA HE

ACHIBA 17, 22

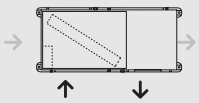


ACHIBA 27

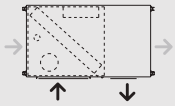


ECHIBA HE / CCHIBA HE

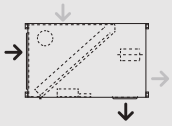
ECHIBA 17, 22, 27



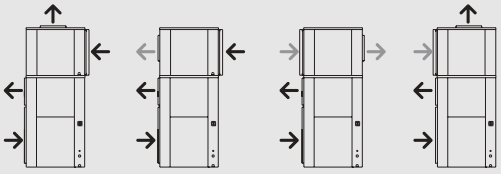
CCHIBA 17, 22



CCHIBA 27

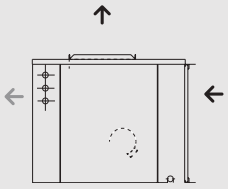


ACVIBA HE

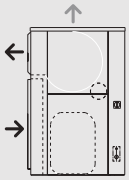


STD CONF. 1 CONF. 2 CONF. 3

ECVIBA HE

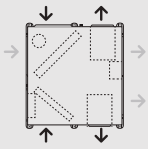


CCVIBA HE

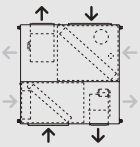


ACHIBA

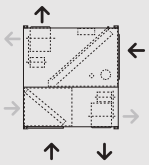
301



601, 741

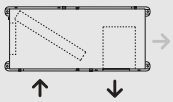


901

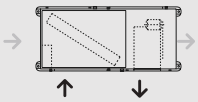


ECHIBA/CCHIBA

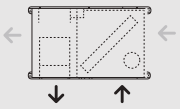
ECHIBA 301



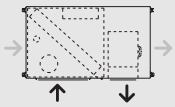
ECHIBA 601, 741, 901



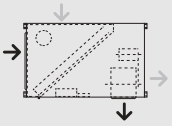
CCHIBA 301



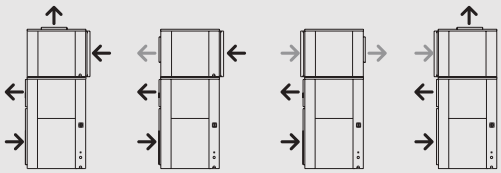
CCHIBA 601, 741



CCHIBA 901



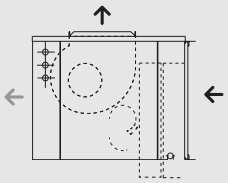
ACVIBA



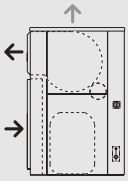
STD CONF. 1 CONF. 2 CONF. 3

ECVIBA - CCVIBA

ECVIBA 601, 741, 901

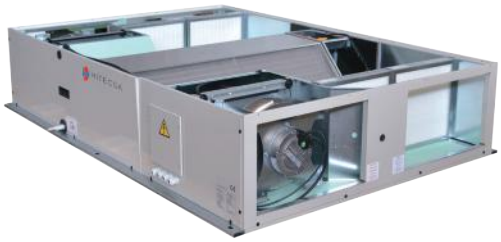


CCVIBA 601, 741, 901



RCAH / RCAH RCF / RCAH RCFi

inverter



Recuperadores de calor

RCAH - RECUPERADORES ALTA EFICIENCIA > 75%

MODELO	5	10	15	20	30	40	50
Caudal Nominal (m^3/h)	380	720	1.130	1.710	2.460	3.300	4.600
Presión Nominal (Pa)	340	230	360	270	430	320	510
Dimensiones (mm)	1.350 x 680 x 330	1.470 x 820 x 370	1.850 x 1.030 x 455	1.850 x 1.460 x 455	2.150 x 1.460 x 590	2.150 x 1.460 x 590	-
Peso (kg)	85	105	175	230	290	360	-
PVP RCAH H	**3.238 €**	**3.486 €**	**5.225 €**	**6.101 €**	**8.368 €**	**9.509 €**	**14.170 €**
PVP RCAH V	**3.282 €**	**3.527 €**	**5.289 €**	**6.165 €**	**8.430 €**	**9.571 €**	**14.309 €**
Batería eléctrica	506 €	522 €	597 €	734 €	808 €	888 €	980 €
Sección batería de agua (frío/ caliente)	603 €	743 €	950 €	1.046 €	1.291 €	1.396 €	1.396 €
Kit instalación exterior	74 €	79 €	98 €	141 €	155 €	174 €	204 €
Presostato diferencial	57 €	57 €	57 €	57 €	57 €	57 €	57 €
Sensor CO_2	1.082 €	1.082 €	1.082 €	1.082 €	1.082 €	1.082 €	1.082 €
Filtro F9	45 €	77 €	82 €	123 €	150 €	187 €	278 €
Válvula modulante 3 vías	188 €	188 €	276 €	276 €	414 €	414 €	414 €

RCAH RCF - VERSIÓN CON RECUPERACIÓN FRIGORÍFICA

MODELO	10	15	20	25	30	40
Potencia de refrigerac. total (kW) (1)	5,4	8,2	12,2	15	20,6	23,5
Eficiencia de recuperación (%) (1)	46,7	44,6	49,2	47,8	48,8	47,8
EER (1)	2,8	2,6	2,6	2,9	2,9	2,8
Potencia térmica total (kW) (2)	8,9	13,7	21,1	26,5	35,1	40,4
Eficiencia de recuperación (%) (2)	54	51,4	56,9	55,2	56,4	55,2
COP (2)	6,1	5,6	5,7	5,9	6	5,6
Caudal nominal (m^3/h)	900	1.400	2.000	2.600	3.300	4.000
Presión nominal (Pa)	225	154	187	179	211	159
Dimensiones (mm)	1.450 x 1.230 x 470		1.700 x 1.560 x 530		1.900 x 1.700 x 705	
Peso (kg)	212	225	258	258	405	415
PVP	**6.912 €**	**7.456 €**	**8.888 €**	**9.708 €**	**10.926 €**	**12.088 €**
Batería eléctrica	498 €	498 €	540 €	540 €	606 €	606 €
Filtro F6	106 €	106 €	189 €	247 €	175 €	275 €
Filtro 7	125 €	125 €	263 €	263 €	324 €	324 €
Kit instalación exterior	159 €	159 €	191 €	191 €	209 €	209 €
Presostato diferencial	57 €	57 €	57 €	57 €	57 €	57 €

(1) Aire externo a 32°C 50% UR, aire ambiente a 26°C 50% UR
(2) Aire externo a -5°C 80% UR, aire ambiente a 20°C 50% UR

RCAH RCFi - VERSIÓN CON RECUPERACIÓN FRIGORÍFICA INVERTER

MODELO	5	13	24	36
Potencia de refrigerac. total (kW) (1)	3,00	7,78	14,36	21,55
Eficiencia de recuperación (%) (1)	60,3	60,9	62,1	61,8
EER (1)	4,1	3,2	3,2	3,6
Potencia térmica total (kW) (2)	5,37	13,96	25,78	38,69
Eficiencia de recuperación (%) (2)	70,2	71	72,3	72,1
COP (2)	6,6	6,0	6,1	6,2
Caudal nominal (m^3/h)	500	1.300	2.400	3.600
Presión nominal (Pa)	150	200	200	200
Dimensiones (mm)	1.390 x 1.120 x 395	1.450 x 1.230 x 470	1.700 x 1.560 x 530	1.900 x 1. 700 x 705
Peso (kg)	165	240	275	425
PVP RCAH RCFi	**8.523 €**	**7.021 €**	**8.398 €**	**10.712 €**
Batería eléctrica precalentamiento	552 €	623 €	851 €	927 €
Batería eléctrica postcalentamiento	552 €	623 €	851 €	927 €
Filtro compacto para el exterior F9	25 €	34 €	52 €	66 €
By-pas externo	1.283 €	1.374 €	1.428 €	1.583 €
Sección batería de agua	1.273 €	1.389 €	1.673 €	2.888 €
Compuerta de regulación	106 €	132 €	174 €	213 €
Actuador de compuerta on/off	179 €	179 €	179 €	179 €
Sensor CO2	1.082 €	1.082 €	1.082 €	1.082 €
Presostato diferencial filtros sucios	57 €	57 €	57 €	57 €
Pies de soporte	49 €	74 €	74 €	74 €
Kit intemperie	159 €	182 €	218 €	236 €

(1) Aire externo a 32°C 50% UR, aire ambiente a 26°C 50% UR
(2) Aire externo a -5°C 80% UR, aire ambiente a 20°C 50% UR

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

Unidades autónomas compactas especialmente indicadas para su instalación en azoteas, cubiertas o cualquier espacio exterior. La distribución del aire se canaliza a través de conductos.

R-410A

ECODESIGN HITECSA COOL AIR ErP READY

COMPACTOS, EFICIENTES Y SOSTENIBLES

Gracias a nuestro I+D+i hemos conseguido desarrollar una gama ultra compacta, con los más altos estándares de eficiencia, en la línea de la sostenibilidad que siempre ha caracterizado a Hitecsa.

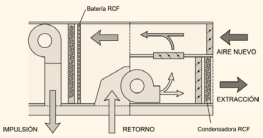
Equipos Roof Top Aire - Aire

		Potencia kW: 20 – 30 – 40 – 50 – 60 – 70 – 80 – 100
Reversible	RMXRBA HE	Alta eficiencia | Compresores scroll | Ventilador axial (R-410A)
	RMXCBA RCF	Recuperación frigorífica | Compresores scroll | Ventilador axi
	RXCBA RCF	
	RMXCBA VRC	Ventilador retorno centrífugo | Compresores scroll | Ventilador axial
	RXCBA VRC	

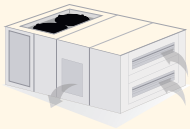
ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONSUMO REDUCIDO

Compresores tipo scroll

Ventiladores radiales de alta eficiencia



Posibilidad de recuperación termodinámica



Posibilidad de free cooling

| 135 | 150 | 160 | 170 | 190 | 200 | 230 | 270 |

al R-410A

Recuperación frigorífica | Compresores scroll | Ventilador axial R-410A

R-410A

Ventilador retorno centrífugo | Compresores scroll | Ventilador axial R-410A

HITECSA COOL AIR

KUBIC HE
ROOF TOP SERIES BY HITECSA

RMXRBA HE

NOVEDAD

ECODESIGN HITECSA COOL AIR ErP READY

R-410A

UNIDADES ROOF TOP AIRE - AIRE | KUBIC HE
Ventiladores axiales

KUBIC HE - RMXRBA HE

MODELO	40.3	45.3	57.3	71.3	77.3
Potencia en frío (kW)	39,50	45,20	57,20	71,00	76,90
Potencia en bomba (kW)	42,40	49,30	58,20	76,00	83,70
EER	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
COP	3,41	3,41	3,21	3,01	3,01
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	27.300	27.200	33.100	32.900	32.800
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0	0	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	9.000	10.200	11.500	14.000	15.500
Presión Nominal int. (Pa)	150	200	200	200	200
Dimensiones (mm)	2.910 x 2.220 x 1.300				
Peso (kg)	1.080	1.087	1.155	1.169	1.217
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP	**22.013 €**	**23.649 €**	**27.012 €**	**consultar**	**consultar**
Configuración sólo frío (CSF01)	-872 €	-872 €	-933 €	consultar	consultar
Ventilador de Impulsion Radial Alta Presion Disp (VIRDA)	560 €	560 €	560 €	consultar	consultar
Cambio a Control Condensación ON-OFF (este opcional altera los límites de funcionamiento) (VCO_O)	-800 €	-800 €	-1.145 €	consultar	consultar
Batería pretatada LCE COATING condensadora (BA017)	675 €	675 €	675 €	consultar	consultar
Batería pretatada LCE COATING evaporadora (BA018)	480 €	480 €	480 €	consultar	consultar
Tratamiento anticorrosivo GALVAL cjto. Frig. (excepto batería) (TPG06)	450 €	450 €	450 €	consultar	consultar
Free-cooling TÉRM. (FR0xx)	1.424 €	1.424 €	1.424 €	consultar	consultar
Amortiguadores antivibratorios (AMVBT)	180 €	180 €	180 €	consultar	consultar
Filtro G4 20 mm-únicamente como prefiltro con triple etapa de filtrado- (FT082)	55 €	55 €	55 €	consultar	consultar
Filtro G4 (50 mm) (FT017)	194 €	194 €	194 €	consultar	consultar
Filtro M6 (50 mm) (FT039)	510 €	510 €	510 €	consultar	consultar
Filtro F7 (50 mm) (FT024)	520 €	520 €	520 €	consultar	consultar
Filtro F8 (50 mm) (FT026)	530 €	530 €	530 €	consultar	consultar
Filtro F9 (50 mm) (FT074)	630 €	630 €	630 €	consultar	consultar
Detector filtro sucio (DFS01)	105 €	105 €	105 €	consultar	consultar
Segundo detector filtro sucio en impulsión (DFS05)	92 €	92 €	92 €	consultar	consultar
Tercer detector filtro sucio en impulsión (DFS09)	85 €	85 €	85 €	consultar	consultar
Aislamiento compresor/res (FC005)	268 €	268 €	356 €	consultar	consultar
Funda Aislamiento Compresor Low Noise (FC007)	1.195 €	1.195 €	1.195 €	consultar	consultar
Bandeja de condensados en unidad exterior (BC005)	65 €	65 €	65 €	consultar	consultar
Acumulador de Aspiración (ACUxx)	225 €	225 €	225 €	consultar	consultar
Tarjeta ModBus (PCO/ uPC) (MB001)	188 €	188 €	188 €	consultar	consultar
Tarjeta Comunicaciones BACNET PCOC (BAC)	720 €	720 €	720 €	consultar	consultar
Mando Mini-PGD (MmPGD)	382 €	382 €	382 €	consultar	consultar
Mando PGD (MPGD1)	591 €	591 €	591 €	consultar	consultar
Sonda Ambiente de Pared ARIA/PCO/uPC (SA002)	50 €	50 €	50 €	consultar	consultar
Compuerta de Aire Nuevo Frontal Superior (CNMFS)	253 €	253 €	253 €	consultar	consultar
Reja de protección intercambiadores exteriores (REJ03)	165 €	165 €	165 €	consultar	consultar
Sonda Temp. y Humedad Conducto con uPC (SA020)	350 €	350 €	350 €	consultar	consultar
Sonda Temp. y Humedad Pared con uPC (SA021)	175 €	175 €	175 €	consultar	consultar
Sonda de Impulsión para conducto (SI004)	95 €	95 €	95 €	consultar	consultar
Sonda de Retorno para conducto (SR011)	95 €	95 €	95 €	consultar	consultar

KUBIC HE - RMXRBA HE

MODELO	102.3	114.2	125.2	135.2	171.4	200.4	219.4
Potencia en frío (kW)	101,53	113,60	125,30	134,80	171,00	200,00	218,50
Potencia en bomba (kW)	100,80	119,10	132,70	143,00	169,80	205,70	226,70
EER	3,11	2,88	2,82	2,70	3,17	2,89	2,81
COP	3,41	3,35	3,21	3,12	3,41	3,25	3,21
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	46.600	46.600	60.100	60.100	76.200	76.100	76.100
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0	0	0	0	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	19.000	21.000	23.000	25.000	28.500	34.000	37.000
Presión Nominal int. (Pa)	250	250	300	300	350	350	350
Dimensiones (mm)	3.900 x 2.220 x 1.900				4.330 x 2.220 x 2.240		
Peso (kg)	1.577	1.594	1.704	1.721	2.454	2.624	2.628
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	PGD	PGD	PGD
PVP	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Configuración sólo frío (CSF01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador de Impulsion Radial Alta Presion Disp (VIRDA)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Cambio a Control Condensación ON-OFF (este opcional altera los límites de funcionamiento) (VCO_O)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretatada LCE COATING condensadora (BA017)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretatada LCE COATING evaporadora (BA018)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Tratamiento anticorrosivo GALVAL cjto. Frig. (excepto batería) (TPG06)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Free-cooling TÉRM. (FR0xx)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores antivibratorios (AMVBT)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro G4 20 mm-únicamente como prefiltro con triple etapa de filtrado- (FT082)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro G4 (50 mm) (FT017)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro M6 (50 mm) (FT039)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro F7 (50 mm) (FT024)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro F8 (50 mm) (FT026)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro F9 (50 mm) (FT074)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Detector filtro sucio (DFS01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Segundo detector filtro sucio en impulsión (DFS05)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Tercer detector filtro sucio en imp. (DFS09)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento compresor/res (FC005)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Funda Aisl. Compresor Low Noise (FC007)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Bandeja de condensados en unidad exterior (BC005)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Acumulador de Aspiración (ACUxx)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Tarjeta ModBus (PCO/ uPC) (MB001)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Tarjeta Comunicaciones BACNET PCOC (BAC)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Mando Mini-PGD (MmPGD)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Mando PGD (MPGD1)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda Amb. de Pared ARIA/PCO/uPC (SA002)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Compuerta de Aire Nuevo Frontal Superior (CNMFS)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Reja de protección intercambiadores exteriores (REJ03)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda Temp. y Humedad Conducto con uPC (SA020)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda Temp. y Humedad Pared con uPC (SA021)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda de Impulsión para conducto (SI004)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda de Retorno para conducto (SR011)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar

Incluidos:

- Control de condensación y evaporación por variador (consultar modelos)
- Protecciones por magnetotérmicos y relé térmico
- Ventilador interior tipo radial

RMXCBA RCF

Bomba de calor

KUBIC
ROOF TOP SERIES BY HITECSA

ECODESIGN HITECSA COOL AIR ErP READY

R-410A

UNIDADES ROOF TOP AIRE - AIRE | RCF | Recuperación Frigorífica
Ventiladores axiales

KUBIC RCF - RMXCBA RCF

MODELO	1402.2	1602.2	2002.2	2402.2
Potencia en frío (kW)	64,1	71,1	87,4	103,5
Potencia en bomba (kW)	67,4	76,8	89,2	106,0
EER	3,16	2,97	3,26	3,01
COP	3,94	3,85	3,92	3,76
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	31.724	31.724	39.332	39.332
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	9.000	10.200	11.500	14.000
Presión Nominal int. (Pa)	100	100	125	125
Dimensiones (mm)	3.988 x 2.219 x 1.240	3.988 x 2.219 x 1.240	3.988 x 2.219 x 1.240	3.988 x 2.219 x 1.240
Peso (kg)	1.315	1.353	1.417	1.445
Termostato	-	-	-	-
PVP	**26.679 €**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Versión sólo frío	-1.182 €	consultar	consultar	consultar
Ventilador interior tipo radial EC	3.129 €	consultar	consultar	consultar
Ventilador retorno tipo radial EC	3.129 €	3.129 €	consultar	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	1.554 €	1.554 €	consultar	consultar
Control condensacion de doble velocidad mediante presostato	438 €	438 €	consultar	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC	3.289 €	3.289 €	consultar	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC (Presión disponible a consultar)	3.846 €	3.846 €	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadoras/evaporadoras	675 € / 98 €	675 € / 98 €	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadora recuperador	212 €	212 €	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporadora recuperador	343 €	343 €	consultar	consultar
Diferencia precio free cooling entálpico	559 €	559 €	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto VOC	480 € / 676 €	480 € / 676 €	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto CO2	930 € / 1.522 €	930 € / 1.522 €	consultar	consultar
Detector de filtros sucios	105 €	105 €	consultar	consultar
Protección de motores mediante magnetotérmicos	350 €	350 €	consultar	consultar
Amortiguadores de goma	134 €	134 €	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	194 €	194 €	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	510 €	510 €	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	520 €	520 €	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	530 €	530 €	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	630 €	630 €	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador Impulsion Centrifugo Potenciado	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	334 €	334 €	consultar	consultar
Compresor Jacket	668 €	785 €	consultar	consultar
Batería de calefacción por agua caliente 2F / 1F	962 € / -	962 € / -	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	consultar	consultar
Control Mini PGD	382 €	382 €	consultar	consultar
Control PGD	591 €	591 €	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	consultar	consultar
Version SS RCF (Incluye CC con motor EC y compresor Jacket)	3.798 €	3.914 €	consultar	consultar

Nota: datos de potencia calculados con un 90% de aire de renovación (consultar potencias para otras condiciones de renovación)

KUBIC RCF - RMXCBA RCF

MODELO	3002.2	3502.2	4002.2	4502.2
Potencia en frío (kW)	116,4	152,0	164,8	178,4
Potencia en bomba (kW)	120,8	163,8	177,6	193,5
EER	2,81	3,06	2,96	2,83
COP	3,51	3,86	3,66	3,53
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	39.332	46.556	60.088	60.088
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	15.500	21.000	23.000	25.000
Presión Nominal int. (Pa)	125	150	150	150
Dimensiones (mm)	3.988 x 2.219 x 1.240	5.845 x 2.219x 1.900	5.845 x 2.219 x 1.900	5.845 x 2.219 x 1.900
Peso (kg)	1.531	2.373	2.519	2.549
Termostato	-	-	-	-
PVP	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Versión sólo frío	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador interior tipo radial EC	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador retorno tipo radial EC	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	consultar	consultar	consultar	consultar
Control condensacion de doble velocidad mediante presostato	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC (Presión disponible a consultar)	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadoras / evaporadoras	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadora recuperador	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporadora recuperador	consultar	consultar	consultar	consultar
Diferencia precio free cooling entálpico	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto VOC	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto CO2	consultar	consultar	consultar	consultar
Detector de filtros sucios	consultar	consultar	consultar	consultar
Protección de motores mediante magnetotérmicos	consultar	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores de goma	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador Impulsion Centrifugo Potenciado	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	consultar	consultar	consultar	consultar
Compresor Jacket	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería de calefacción por agua caliente 2F / 1F	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Mini PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Control PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Version SS RCF (Incluye CC con motor EC y compresor Jacket)	consultar	consultar	consultar	consultar

Nota: datos de potencia calculados con un 90% de aire de renovación (consultar potencias para otras condiciones de renovación)

RXCBA RCF

Bomba de calor

R-410A

UNIDADES ROOF TOP AIRE - AIRE | RCF
Ventiladores axiales

RXCBA RCF

MODELO	5002	6002
Potencia en frío (kW)	237,4	272,1
Potencia en bomba (kW)	222,5	257,0
EER	3,3	3,2
COP	3,9	3,7
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	74.600	68.950
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	28.100	32.800
Presión Nominal int. (Pa)	150	175
Dimensiones (mm)	4.800 x 2.100 x 2.760	4.800 x 2.100 x 2.760
Peso (kg)	3.450	3.480
Termostato	-	-
PVP	**consultar**	**consultar**
Versión sólo frío	consultar	consultar
Ventilador interior tipo radial EC	consultar	consultar
Ventilador retorno tipo radial EC	consultar	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadoras	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporadoras	consultar	consultar
Baterías de apoyo de calefacción para agua caliente	consultar	consultar
Control PGD	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	consultar	consultar
Diferencia precio free cooling entálpico	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en conducto	consultar	consultar
Detector de filtros sucios	consultar	consultar
Separador de gotas	consultar	consultar
Protección de motores mediante magnetotérmicos	consultar	consultar
Amortiguadores de goma	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar
Sistema Detección de Humos	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	consultar	consultar
Suplemento 380/ 460 III 60 hz	consultar	consultar
Bandeja de condensados en sección exterior	consultar	consultar

Nota: datos de potencia calculados con un 90% de aire de renovación (consultar potencias para otras condiciones de renovación)

RXCBA VRC

Bomba de calor

R-410A

UNIDADES ROOF TOP AIRE - AIRE | VRC | Ventilador Retorno Centrífugo
Ventiladores axiales

RXCBA VRC

MODELO	5002	6002
Potencia en frío (kW)	162	192,3
Potencia en bomba (kW)	167,8	199,4
EER	2,81	2,81
COP	3,23	3,21
Caudal Nominal ext.(m^3/h)	74.600	68.950
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	28.100	32.800
Presión Nominal int. (Pa)	150	175
Dimensiones (mm)	4.800 x 2.100 x 2.760	4.800 x 2.100 x 2.760
Peso (kg)	3.289	3.308
Termostato	-	-
PVP	**consultar**	**consultar**
Versión sólo frío	consultar	consultar
Ventilador interior tipo radial EC	consultar	consultar
Ventilador retorno tipo radial EC	consultar	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadoras	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporadoras	consultar	consultar
Baterías de apoyo de calefacción para agua caliente	consultar	consultar
Control Mini PGD	consultar	consultar
Control PGD	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	consultar	consultar
Diferencia precio free cooling entálpico	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en conducto	consultar	consultar
Detector de filtros sucios	consultar	consultar
Separador de gotas	consultar	consultar
Protección de motores mediante magnetotérmicos	consultar	consultar
Amortiguadores de goma	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	consultar	consultar
Sistema Detección de Humos	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	consultar	consultar
Suplemento 380/ 460 III 60 hz	consultar	consultar
Bandeja de condensados en sección exterior	consultar	consultar

RMXCBA VRC

Bomba de calor

KUBIC

ROOF TOP SERIES BY HITECSA

R-410A

UNIDADES ROOF TOP AIRE - AIRE | VRC | Ventilador Retorno Centrífugo
Ventiladores axiales

KUBIC VRC - RMXCBA VRC

MODELO	1402.2	1602.2	2002.2	2402.2
Potencia en frío (kW)	48,2	54,9	68,0	82,8
Potencia en bomba (kW)	48,4	56,7	67,3	83,2
EER	2,80	2,57	2,93	2,69
COP	3,24	3,01	3,38	3,08
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	31.724	31.724	39.332	39.332
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	9.000	10.200	11.500	14.000
Presión Nominal int. (Pa)	100	100	125	125
Dimensiones (mm)	3.988 x 2.219 x 1.240	3.988 x 2.219 x 1.240	3.988 x 2.219 x 1.240	3.988 x 2.219 x 1.240
Peso (kg)	1.233	1.265	1.347	1.376
Termostato	-	-	-	-
PVP	**21.235 €**	**23.769 €**	**26.500 €**	**consultar**
Versión sólo frío	-1.182 €	-1.360 €	-2.011 €	consultar
Ventilador interior / retorno tipo radial EC	3.129 €	3.129 €	3.699 €	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	1.554 €	1.554 €	1.554 €	consultar
Control condensación de doble velocidad mediante presostato	438 €	438 €	438 €	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC	3.289 €	3.289 €	3.289 €	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC (Presión disponible a consultar)	3.846 €	3.846 €	3.938 €	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadora / evaporadora	675 € / 98 €	675 € / 98 €	820 € / 403 €	consultar
Diferencia precio free cooling entálpico	559 €	559 €	559 €	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto VOC	480 € / 676 €	480 € / 676 €	480 € / 676 €	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto CO2	930 € / 1.522 €	930 € / 1.522 €	930 € / 1.522 €	consultar
Detector de filtros sucios	105 €	105 €	105 €	consultar
Protección de motores mediante magnetotérmicos	350 €	350 €	350 €	consultar
Amortiguadores de goma	134 €	134 €	134 €	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	194 €	194 €	194 €	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	510 €	510 €	510 €	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	520 €	520 €	520 €	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	530 €	530 €	530 €	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	630 €	630 €	630 €	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador Impulsion Centrifugo Potenciado	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	267 €	267 €	356 €	consultar
Compresor Jacket	594 €	691 €	691 €	consultar
Batería de calefacción por agua caliente 2F / 1F	962 € / -	962 € / -	1.378 € / 962 €	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	consultar
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	consultar
Control PGD	591 €	591 €	591 €	consultar
Sonda conducto /ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	consultar

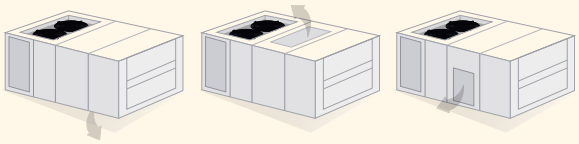
KUBIC VRC - RMXCBA VRC

MODELO	3002.2	3502.2	4002.2	4502.2
Potencia en frío (kW)	91,0	118,7	131,1	141,2
Potencia en bomba (kW)	93,3	121,2	137,3	150,4
EER	2,49	2,74	2,66	2,53
COP	2,96	3,08	2,95	2,90
Caudal Nominal ext. (m^3/h)	39.332	46.556	60.088	60.088
Presión Nominal ext. (Pa)	0	0	0	0
Caudal Nominal int. (m^3/h)	15.500	21.000	23.000	25.000
Presión Nominal int. (Pa)	125	150	150	150
Dimensiones (mm)	3.988 x 2.219 x 1.240	5.845 x 2.219 x 1.900	5.845 x 2.219 x 1.900	5.845 x 2.219 x 1.900
Peso (kg)	1.442	2.238	2.380	2.405
Termostato	-	-	-	-
PVP	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Versión sólo frío	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador interior / retorno tipo radial EC	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	consultar	consultar	consultar	consultar
Control condensación de doble velocidad mediante presostato	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por variación de velocidad con motor EC (Presión disponible a consultar)	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión condensadora / evaporadora	consultar	consultar	consultar	consultar
Diferencia precio free cooling entálpico	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto VOC	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda calidad de aire en pared / conducto CO2	consultar	consultar	consultar	consultar
Detector de filtros sucios	consultar	consultar	consultar	consultar
Protección de motores mediante magnetotérmicos	consultar	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores de goma	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador Impulsión Centrífugo Potenciado	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	consultar	consultar	consultar	consultar
Compresor Jacket	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería de calefacción por agua caliente 2F / 1F	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Mini PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Control PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda conducto /ambiente TH Tune/ PGD	consultar	consultar	consultar	consultar

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

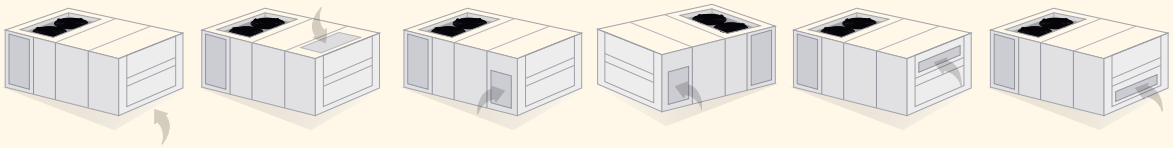
KUBIC HE

CONFIGURACIONES DE IMPULSIÓN



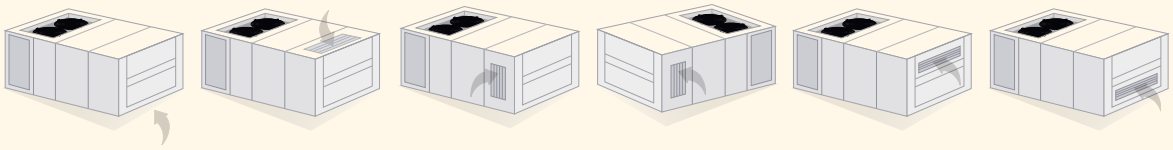
Inferior Superior Lateral

CONFIGURACIONES DE RETORNO



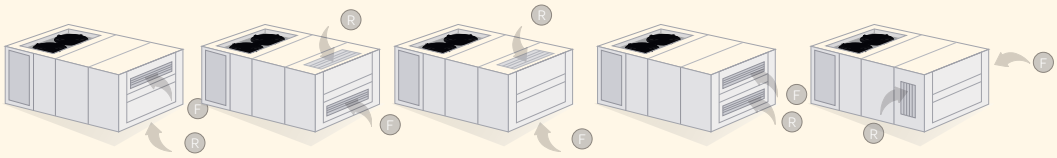
Inferior Superior Lateral derecha Lateral izquierda Frontal superior Frontal inferior

CONFIGURACIONES COMPUERTA AIRE NUEVO



Inferior Superior Lateral derecha Lateral izquierda Frontal superior Frontal inferior

CONFIGURACIONES ECONOMIZADOR

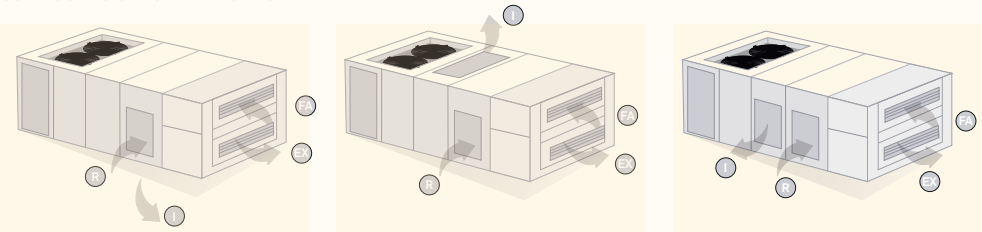


Inferior + frontal sup. Superior + frontal inf. Superior + inferior Frontales Laterales

F: compuerta aire nuevo / R: compuerta de retorno de aire. *Para configuraciones especiales consultar con el Departamento Técnico.

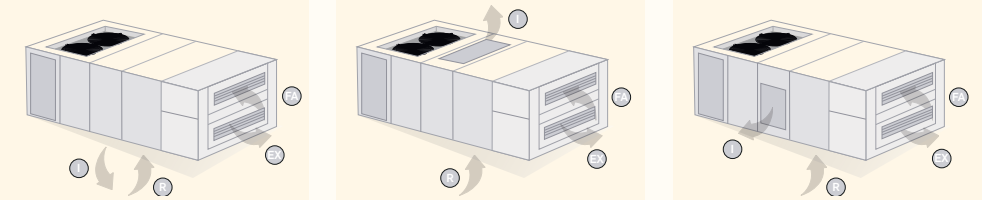
KUBIC RCF / VRC

CONFIGURACIONES DE RETORNO LATERAL



IMPULSIÓN INFERIOR IMPULSIÓN SUPERIOR IMPULSIÓN LATERAL

CONFIGURACIONES DE RETORNO INFERIOR



IMPULSIÓN INFERIOR IMPULSIÓN SUPERIOR IMPULSIÓN LATERAL

I: IMPULSIÓN R: RETORNO FA: AIRE NUEVO EX: EXTRACCIÓN AIRE

AMPLIA GAMA DE EQUIPOS AGUA-AIRE PARA EL SECTOR COMERCIAL

Hitecsa dispone de la gama más grande en soluciones Agua - Aire para su instalación en centros comerciales. Estas edificaciones se diseñan habitualmente con sistemas de bucle energético que proveen de agua atemperada a los diferentes locales que componen el conjunto de tiendas del centro comercial.

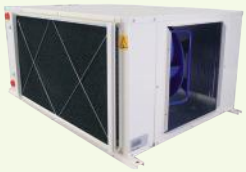
ECODESIGN HITECSA COOL AIR ErP READY

4 MODELOS EN DOS FORMATOS DIFERENTES

INTERCAMBIADOR DE PLACAS

- Formato horizontal
  WPHBA HE - WPHA HE

VERNÉ HE



- Formato vertical
  WPVBZ HE - WPVZ HE

INTERCAMBIADOR COAXIAL

- Formato horizontal
  WCHBZ HE - WCHZ HE

- Formato vertical
  WCVBZ HE - WCVZ HE

Agua-Aire HE

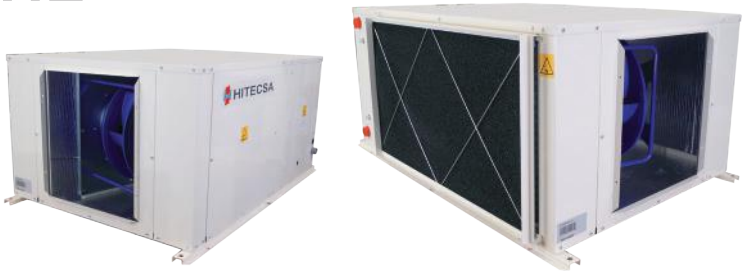
Potencia kW: 2 | 5 | 8 | 13 | 16 | 25 | 30 | 40 | 65 | 95 | 120 | 132

Sólo frío	WCHZ HE	Configuración compacta | Horizontal | Intercambiador coaxial	R407C
	WCVZ HE	Configuración compacta | Vertical | Intercambiador coaxial	R407C
	WPHA HE (VERNÉ HE)	Configuración compacta | Horizontal | Intercambiador de placas	R-410A
	WPVZ HE	Configuración compacta | Vertical | Intercambiador de placas	R407C
Reversible	WCHBZ HE	Configuración compacta | Horizontal | Intercambiador coaxial	R407C
	WCVBZ HE	Configuración compacta | Vertical | Intercambiador coaxial	R407C
	WPHBA HE (VERNÉ HE)	Configuración compacta | Horizontal | Intercambiador de placas	R-410A
	WPVBZ HE	Configuración compacta | Vertical | Intercambiador de placas	R407C

VERNE HE
WATER-AIR SERIES BY HITECSA

WPHBA HE
Bomba de calor
WPHA HE
Sólo frío

ECODESIGN HITECSA COOL AIR ·ErP READY·



R-410A

CONFIGURACIÓN COMPACTA
Horizontales | Placas

VERNE HE

MODELO	91	121	141	171	201	251	351
Potencia en frío (kW)	2,36	3,18	3,86	4,82	5,83	7,47	11,31
Potencia en bomba (kW)	2,26	3,16	3,86	4,56	5,75	7,47	11,61
EER	3,30	3,37	3,64	4,35	3,75	4,19	3,97
COP	3,31	3,72	3,46	4,37	4,00	4,38	3,48
Caudal de aire nominal (m³/h)	500	600	700	900	1.100	1.500	2.000
Dimensiones (mm)	1.055x 560 x 410			1.055 x 560 x 470		1.135 x 670 x 530	
Peso (kg)	60	62	65	75	77	90	110
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WPHBA HE	**4.417 €**	**4.718 €**	**4.872 €**	**5.049 €**	**5.307 €**	**6.053 €**	**6.669 €**
PVP WPHA HE	**4.122 €**	**4.397 €**	**4.551 €**	**4.705 €**	**4.885 €**	**5.198 €**	**5.812 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	Incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	294 €	294 €	294 €	294 €	395 €	395 €	395 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	79 €	79 €	79 €	79 €
Bat. resistencias calef. eléctr. auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporador	75 €	83 €	87 €	91 €	98 €	118 €	135 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto /ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Interruptor de flujo	186 €	186 €	186 €	186 €	186 €	186 €	186 €
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
Válv. 2 vias + actuador on/off 230V (no montado)	192 €	192 €	192 €	192 €	192 €	192 €	224 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €
Interruptor General	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	-
Filtro ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €

VERNE HE

MODELO	401	501	701	751	1001	1201
Potencia en frío (kW)	13,06	16,61	20,11	25,44	34,06	40,05
Potencia en bomba (kW)	13,44	15,22	18,57	24,79	32,42	37,90
EER	4,03	4,82	4,54	4,38	4,66	4,49
COP	4,36	4,80	4,69	4,41	4,46	4,41
Caudal de aire nominal (m^3/h)	2.300	2.800	3.400	4.300	6.200	7.000
Dimensiones (mm)	1.135 x 670 x 530	1.385 x 940 x 620	1.385 x 940 x 620	1.385 x 940 x 620	1.930 x 1.040 x 690	1.930 x 1.040 x 690
Peso (kg)	115	160	160	180	230	250
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WPHBA HE	**7.301 €**	**8.167 €**	**9.185 €**	**9.907 €**	**11.699 €**	**12.482 €**
PVP WPHA HE	**6.564 €**	**6.954 €**	**8.107 €**	**8.751 €**	**10.256 €**	**11.035 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	395 €	471 €	471 €	471 €	679 €	679 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	95 €	95 €	95 €
Bat. resistencias calef. eléctr. auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporador	151 €	174 €	202 €	221 €	268 €	289 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Interruptor de flujo	186 €	186 €	186 €	186 €	186 €	186 €
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
Válv 2 vias + actuador on/off 230V (no montado)	224 €	224 €	224 €	224 €	224 €	224 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €
Interruptor General	-	-	-	-	-	-
Filtro ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €

WPVBZ HE

Bomba de calor

WPVZ HE

Sólo frío

CONFIGURACIÓN COMPACTA
Verticales | Placas

WPVBZ HE /WPVZ HE

MODELO	251	351	401	501
Potencia en frío (kW)	8,1	11,9	13,4	16,6
Potencia en bomba (kW)	9,6	14	15,8	19,6
EER	2,93	3,05	2,96	3,25
COP	3,55	3,58	3,48	3,78
Caudal de aire nominal (m^3/h)	2.000	2.300	2.400	3.500
Dimensiones (mm)	720 x 650 x 1.230	720 x 650 x 1.230	780 x 650 x 1.380	1.140 x 700 x 1.730
Peso (kg)	130	130	165	300
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WPVBZ HE	**6.116 €**	**6.533 €**	**7.561 €**	**7.875 €**
PVP WPVZ HE	**4.886 €**	**5.452 €**	**6.234 €**	**6.486 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	294 €	321 €	321 €	395 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	79 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €
Batería pretratada anticorrosión evaporador	119 €	129 €	157 €	163 €
Plénum impulsión 45º	359 €	359 €	359 €	597 €
Plénum impulsión	359 €	359 €	359 €	597 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto/ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Filtro ignífugo	138 €	138 €	138 €	138 €
Interruptor General	37 €	37 €	37 €	-

WPVBZ HE /WPVZ HE

MODELO	701	751	1001	1201	1501
Potencia en frío (kW)	21	25,5	35,4	42	54
Potencia en bomba (kW)	24,8	30,1	41,8	49,6	63,7
EER	3,04	2,86	2,98	2,9	3,18
COP	3,63	3,41	3,56	3,46	3,75
Caudal de aire nominal (m^3/h)	4.300	4.800	7.400	8.200	9.000
Dimensiones (mm)	1.140 x 700 x 1.730	1.140 x 700 x 1.730	1.790 x 870 x 1.630	1.790 x 870 x 1.630	1.790 x 870 x 1.630
Peso (kg)	351	354	400	515	645
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WPVBZ HE	**9.182 €**	**10.120 €**	**12.967 €**	**14.125 €**	**18.534 €**
PVP WPVZ HE	**7.872 €**	**8.323 €**	**11.208 €**	**12.377 €**	**16.235 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	395 €	471 €	679 €	679 €	679 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	95 €	95 €	95 €	95 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
Batería pretratada anticorrosión evaporador	198 €	224 €	262 €	293 €	395 €
Plénum impulsión 45º	597 €	597 €	690 €	690 €	690 €
Plénum impulsión	597 €	597 €	690 €	690 €	690 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € /50 €	25 € /50 €	25 € /50 €	25 € /50 €	25 € /50 €
Filtro ignífugo	178 €	178 €	268 €	268 €	268 €
Interruptor General	-	-	-	-	-

MODELO	2002	2402	3002	4002
Potencia en frío (kW)	70,8	84	108	132
Potencia en bomba (kW)	83,5	99,1	127,4	155,8
EER	3,09	3,07	3,16	2,93
COP	3,58	3,58	3,61	3,46
Caudal de aire nominal (m^3/h)	11.000	12.000	18.000	21.500
Dimensiones (mm)	1.790 x 890 x 1.980	1.790 x 890 x 1.980	2.404 x 1.157 x 2.122	2.404 x 1.157 x 2.122
Peso (kg)	685	706	968	1.060
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WPVBZ HE	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
PVP WPVZ HE	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	consultar	consultar	consultar	consultar
Señalización de alarmas	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporador	consultar	consultar	consultar	consultar
Plénum impulsión 45º	consultar	consultar	consultar	consultar
Plénum impulsión	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Mini PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Control PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro ignífugo	consultar	consultar	consultar	consultar
Interruptor General	consultar	consultar	consultar	consultar

WCHBZ HE

Bomba de calor

WCHZ HE

Sólo frío

CONFIGURACIÓN COMPACTA
Horizontales | Coaxial

WCHBZ HE /WCHZ HE

MODELO	201	251	271	351	401
Potencia en frío (kW)	6,0	8,1	9,0	11,1	13,0
Potencia en bomba (kW)	6,9	9,1	-	12,6	16,0
EER	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1
COP	3,8	3,6	-	3,8	3,9
Caudal de aire nominal (m^3/h)	1.500	2.000	2.300	2.400	3.500
Dimensiones (mm)	1.080 x 657 x 484	1.200 x 750 x 484	1.200 x 750 x 484	1.200 x 750 x 484	1.280 x 850 x 542
Peso (kg)	104	130	123	130	160
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WCHBZ HE	**5.807 €**	**6.712 €**	**-**	**7.435 €**	**9.064 €**
PVP WCHZ HE	**4.937 €**	**5.601 €**	**5.836 €**	**6.320 €**	**7.470 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	294 €	294 €	294 €	321 €	321 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	79 €	79 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
Batería pretratada anticorrosión evaporador	107 €	130 €	130 €	148 €	190 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	191 €	239 €	239 €	239 €	239 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €
Filtro ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €

WCHBZ HE /WCHZ HE

MODELO	501	701	721	751
Potencia en frío (kW)	16,5	20,6	22,2	25,1
Potencia en bomba (kW)	19,6	-	-	-
EER	3,2	3,1	3,6	3,3
COP	4,0	-	-	-
Caudal de aire nominal (m^3/h)	3.500	4.300	4.500	4.600
Dimensiones (mm)	1.400 x 900 x 542	1.550 x 1.000 x 600	1.550 x 1.000 x 600	1.600 x 1.030 x 630
Peso (kg)	166	240	259	259
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WCHBZ HE	**9.681 €**	**-**	**-**	**-**
PVP WCHZ HE	**8.040 €**	**10.948 €**	**11.245 €**	**12.284 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	395 €	395 €	395 €	471 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	95 €	95 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €
Batería pretratada anticorrosión evaporador	206 €	239 €	247 €	273 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	292 €	292 €	292 €	292 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €
Filtro ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €
Baterías de apoyo de calefacción para agua caliente	597 €	661 €	661 €	661 €

WCVBZ HE

Bomba de calor

WCVZ HE

Sólo frío

CONFIGURACIÓN COMPACTA
Verticales | Coaxial

WCVBZ HE / WCVZ HE

MODELO	201	251	271	351	401	501
Potencia en frío (kW)	6,0	8,1	9,0	11,0	13,0	16,6
Potencia en bomba (kW)	6,9	9,1	-	12,6	16,0	-
EER	3,2	3,2	3,7	3,2	3,3	3,7
COP	3,9	3,7	-	3,8	4,1	-
Caudal de aire nominal (m³/h)	1.500	2.000	2.000	2.300	2.400	3.500
Dimensiones (mm)	601 x 625 x 1.000		720 x 550 x 1.200	601 x 625 x 1.000	780 x 550 x 1.350	1.140 x 600 x 1.700
Peso (kg)	105	134	134	141	155	315
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WCVBZ HE	**5.595 €**	**6.483 €**	**-**	**7.068 €**	**8.613 €**	**-**
PVP WCVZ HE	**5.140 €**	**5.648 €**	**5.795 €**	**6.320 €**	**7.602 €**	**8.900 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	294 €	294 €	294 €	321 €	321 €	395 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	79 €	79 €	79 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
Batería pretratada anticorrosión evaporador	101 €	124 €	106 €	139 €	179 €	186 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	191 €	239 €	239 €	239 €	239 €	292 €
Plénum impulsión 45º	359 €	359 €	359 €	359 €	359 €	597 €
Plénum impulsión	359 €	359 €	359 €	359 €	359 €	597 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Filtro ignífugo	138 €	138 €	138 €	138 €	138 €	138 €

WCVBZ HE / WCVZ HE

MODELO	701	721	751	1001	1002	1201
Potencia en frío (kW)	20,6	23,0	25,1	35,4	35,6	40,5
Potencia en bomba (kW)	-	-	-	-	-	-
EER	3,8	3,9	4,0	3,6	3,7	3,6
COP	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire nominal (m³/h)	4.300	4.500	4.800	7.400	7.300	8.200
Dimensiones (mm)	1.140 x 600 x 1.700			1.700 x 870 x 1.592	1.700 x 870 x 1.600	1.700 x 870 x 1.592
Peso (kg)	351	351	354	390	530	538
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WCVBZ HE	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PVP WCVZ HE	**10.355 €**	**10.683 €**	**11.757 €**	**15.475 €**	**17.248 €**	**17.277 €**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	395 €	395 €	471 €	679 €	789 €	679 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	95 €	95 €	95 €	157 €	95 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
Batería pretratada anticorrosión evaporador	224 €	232 €	259 €	319 €	364 €	365 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	292 €	292 €	292 €	382 €	382 €	382 €
Plénum impulsión 45º	597 €	597 €	597 €	690 €	690 €	690 €
Plénum impulsión	597 €	597 €	597 €	690 €	690 €	690 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €	591 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €	188 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Filtro ignífugo	178 €	178 €	178 €	268 €	268 €	268 €

WCVBZ HE / WCVZ HE

MODELO	1402	1502	2002	2402	3003	3603
Potencia en frío (kW)	41,2	50,2	70,8	81	105	120
Potencia en bomba (kW)	-	-	-	-	-	-
EER	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
COP	-	-	-	-	-	-
Caudal de aire nominal (m^3/h)	8.200	9.000	11.000	12.000	18.000	21.500
Dimensiones (mm)	1.700 x 870 x 1.600	1.700 x 870 x 1.600	1.700 x 980 x 1.950	1.700 x 980 x 1.950	2.307 x 1.157 x 2.063	2.307 x 1.157 x 2.063
Peso (kg)	630	685	645	706	968	1.060
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP WCVBZ HE	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
PVP WCVZ HE	**20.049 €**	**22.123 €**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Ventilador tipo radial	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Ventilador interior centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula presostática	789 €	1.358 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Señalización de alarmas	88 €	88 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	157 €	191 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato diferencial de agua	114 €	114 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporador	423 €	474 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	743 €	743 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Plénum impulsión 45º	690 €	690 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Plénum impulsión	690 €	690 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Mini PGD	382 €	382 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Control PGD	591 €	591 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro ignífugo	268 €	268 €	consultar	consultar	consultar	consultar

BATERÍAS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS PARA CALEFACCIÓN ELÉCTRICA AUXILIAR

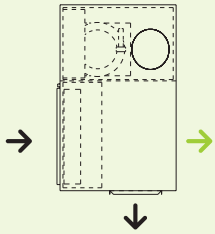
POTENCIA	PVP	POTENCIA	PVP
2 kW	316 €	9+9 kW	975 €
4 kW	359 €	9+13,5 kW	1.004 €
6 kW	422 €	13,5+13,5 kW	1.214 €
7,5 kW	460 €	13,5+18 kW	1.342 €
9 kW	515 €	18+18 kW	1.461 €
12 kW	616 €	18+22,5 kW	1.487 €
15 kW	718 €	22,5+22,5 kW	1.655 €
18 kW	828 €	22,5+27 kW	1.715 €
21 kW	911 €	27+27 kW	1.776 €
24 kW	993 €	27+31,5 kW	1.959 €

- Evaluar las necesidades de cada instalación en cuanto a resistencia eléctrica de apoyo
- Recomendación HITECSA: apoyo eléctrico de 1/3 de la potencia térmica del equipo

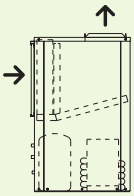
CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

→ Estándar
→ Opcional

WCHBZ-WCHZ HE

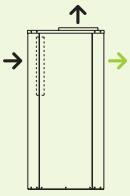


WCVBZ HE 201-351

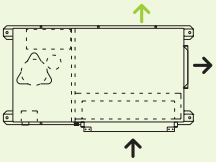


WCVZ HE 201-751
WCVBZ HE 401

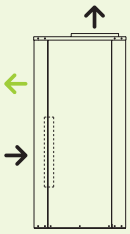
WCVZ HE 1001-3603



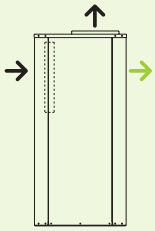
WPHBA-WPHA HE



WPVZ/BZ HE 201-751



WPVZ/BZ HE 1001-4002



EFICIENCIA, ROBUSTEZ, SOSTENIBILIDAD

MINI KRONO 2-i
CHILLER SERIES BY HITECSA

KRONO 2 HE
CHILLER SERIES BY HITECSA

MINI KRONO² INVERTER
kW: 18 - 23,3

KRONO² HE
kW: 37,9 - 206,5

ECODESIGN
HITECSA COOL AIR
ErP READY

GAMA DE ALTA EFICIENCIA KRONO²

Características principales

MINI KRONO² INVERTER

- Agua como fluido caloportador.
- Alta eficiencia energética gracias al compresor rotativo DC inverter y al ventilador de velocidad variable.
- Máximo grado de confort, gracias a la posibilidad de trabajar con temperaturas más moderadas, ajustables automáticamente según la temperatura exterior.

KRONO² HE

- Agua como fluido caloportador.
- Alta eficiencia energética gracias al diseno optimizado de todos los componentes.
- Tandem de compresores scroll para máxima parcialización.
- Integración del kit hidrónico para máxima facilidad en la instalación.
- Modbus de serie.

MINI PGD

- Selección modo de funcionamiento.
- Monitorización de la unidad.
- Lectura del caudalímetro (opcional).
- Aviso de eventos y alarmas.
- Cambio de modo.
- Modificación de consignas.
- Para modelos MINI KRONO² INVERTER: de 18*i* a 27*i*

MCX08D

- Selección modo de funcionamiento.
- Temperaturas entrada/salida.
- Consigna.
- Indicador de estado.
- Para modelos KRONO² HE: de 38.2 a 109.2

MCX15D

- Válvula de expansión electrónica.
- Selección modo de funcionamiento.
- Temperaturas entrada/salida.
- Consigna.
- Indicador de estado.
- Para modelos KRONO² HE: de 121.4 a 207.4

Principales componentes para toda la gama

COMPRESORES SCROLL

VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA

(de serie para modelos KRONO² de 121.4 a 207.4)

GRUPO MOTOR VENTILADOR EC

CONTROL DE CONDENSACIÓN POR VARIADOR DE VELOCIDAD CON MOTOR EC DE SERIE

REFRIGERANTE ECOLÓGICO

R410A

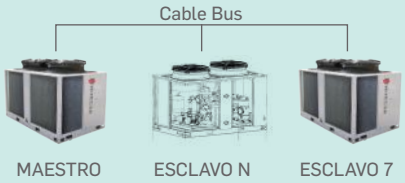
VERSIÓN RECUPERACIÓN DE CALOR (opcional)

KIT HIDRÓNICO (opcional)

PANTALLA REMOTA (opcional)

VERSIONES SILENCIADAS Y SUPER-SILENCIADAS

FUNCIONAMIENTO MAESTRO-ESCLAVO

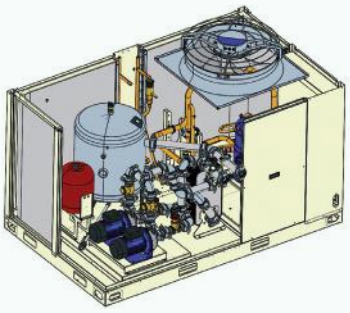


Kit hidrónico

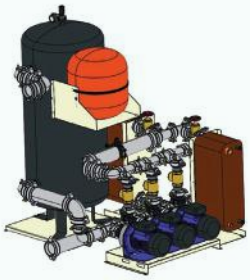
- Alojado en el interior
- Una bomba de agua de baja presión incorporada de serie
- Posibilidad sólo bombeo sin acumulador
- Posibilidad de elección de capacidad de bomba de agua
- En algunos modelos, posibilidad de grupo motobomba de reserva

ESQUEMAS HIDRÓNICOS CON DEPÓSITO DE INERCIA

Modelos KRONO² del 38.2 al 67.2



Modelos KRONO² del 121.4 al 207.4



Enfriadoras Aire - Agua KRONO²

		Potencia kW	5	20	30	40	50	70	90	100	150	200	270	300	350
Reversible	MINI KRONO² INVERTER EKWXBA *i*	1 circuito - Compresor scroll inverter DC - Axial (R-410A)													
	KRONO² HE EKWXBA HE	1 y 2 circuitos - Compresor scroll - Axial (R-410A)													
OPCIONAL:															
VERSIÓN Sólo frío	MINI KRONO² INVERTER EKWXBA *i*	1 circuito - Compresor scroll inverter DC - Axial (R-410A)													
	KRONO² HE EKWXBA HE	1 y 2 circuitos - Compresor scroll - Axial (R-410A)													

EKWXBA*i*

Bomba de calor

MINI KRONO²-*i*

CHILLER SERIES BY HITECSA

inverter

R-410A

ENFRIADORAS AIRE-AGUA | AXIALES
SCROLL INVERTER

MINI KRONO²-*i* - EKWXBA*i*

MODELO	18 *i*	22 *i*	27 *i*
Potencia en frío mín./nom./máx. (kW)	4,4 / 11,6 / 18,0	5,4 / 14,0 / 21,7	6,5 / 16,9 / 26,3
Potencia en bomba (kW)	21,2	26,4	31,2
EER	2,06	2,10	2,00
COP	2,03	2,22	2,24
Caudal de agua - Modo frío (m^3/h)	3,0	3,6	4,4
Presión estática disponible bomba BP (KPa)	161	130	99
Caudal máx. aire (m^3/h)	19.500	18.500	18.500
Dimensiones (mm)	1.214 x 1.083 x 1.483		
Peso (kg)	365	381	386
Termostato	Mini PGD	Mini PGD	Mini PGD
PVP	**11.740 €**	**12.884 €**	**13.180 €**
Amortiguadores antivibratorios (AMVBT)	81 €	81 €	81 €
Batería/as condensadora BLYGOLD (BA014)	3.155 €	3.155 €	3.162 €
Batería/as condensadora LCE COATING (BA017)	308 €	308 €	308 €
Batería/as condensadora GALVAL (TPG01)	308 €	308 €	308 €
Bandeja de condensados en unidad exterior (BC005)	36 €	36 €	36 €
Caudalímetro Agua (CAUAG)	435 €	435 €	435 €
Control condensacion (proporcional PKDM) (CCC01)	-523 €	-523 €	-523 €
Filtro de agua no montado (HI061)	65 €	65 €	65 €
Kit hidrónico 1 Bomba Alta Presión sin Depósito (vaso expansión opcional) (HI065)	122 €	122 €	122 €
Interruptor de Flujo sin montar (HI071)	231 €	231 €	231 €
Kit hid. 1 Bomba+1 Reserva Alta Presión sin Dep (vaso expansión opcional) (HI082)	1.079 €	1.079 €	1.079 €
Kit hid. 1 Bomba+1 Reserva Baja Presión sin Dep (vaso expansión opcional) (HI084)	861 €	861 €	861 €
Conexiones agua rosca Gas (HI103)	15 €	15 €	15 €
Tarjeta ModBus (PCO/ uPC) (MB001)	188 €	188 €	188 €
Mando PGD (MPGD1)	591 €	591 €	591 €
Mando PGD Larga distancia (MPGD8)	463 €	463 €	463 €
Kit pantalla táctil 7" (OP001)	1.436 €	1.436 €	1.436 €
Kit pantalla táctil 4" (OP002)	920 €	920 €	920 €
Potenciado Ventilador EC (POTEC)	185 €	185 €	185 €
Presostato Diferencial (PRDIF)	121 €	118 €	118 €
Reja de protección intercambiadores exteriores (REJ03)	82 €	82 €	82 €
Vaso de expansión (VAEXP)	140 €	140 €	140 €

EKWXBA HE

Bomba de calor

KRONO² HE

CHILLER SERIES BY HITECSA

R-410A

ENFRIADORAS AIRE-AGUA | AXIALES
SCROLL

KRONO² HE - EKWXBA HE

MODELO	38.2	44.2	47.2	55.2	59.2
Potencia en frío (kW)	37,9	44,1	47,3	55,4	59,3
Potencia en bomba (kW)	42,3	48,9	55,2	63,5	71,7
EER	2,62	2,61	2,47	2,60	2,47
COP	2,76	2,74	2,66	2,81	2,73
Caudal de agua - Modo frío (m^3/h)	6,2	7,1	8,0	9,3	10,3
Presión estática disponible bomba BP (KPa)	165	162	160	156	154
Caudal máx. aire (m^3/h)	34.468	34.384	34.329	38.059	37.990
Dimensiones (mm)	2.215 x 1.350 x 1.520				
Peso (kg)	634	657	660	690	690
Termostato	MCX08D				
PVP	**16.238 €**	**17.629 €**	**19.255 €**	**22.865 €**	**23.781 €**
Configuración sólo frío (CSF01)	-920 €	-920 €	-920 €	-1.140 €	-1.010 €
Control condensacion (proporcional PKDM) (CCC01)	-1.788 €	-1.788 €	-1.788 €	-1.744 €	-1.744 €
Sin grupo de bombeo de agua (SGB01)	-958 €	-958 €	-958 €	-958 €	-958 €
Potenciado Ventilador EC (POTEC)	552 €	552 €	552 €	552 €	552 €
Funda Aislamiento Compresor (FC006)	incluido	incluido	incluido	incluido	150 €
Funda Aislamiento Compresor Low Noise (FC007)	691 €	691 €	691 €	715 €	883 €
Vaso de expansión (VAEXP)	240 €	240 €	240 €	240 €	240 €
Kit hidrónico 1 Bomba Alta Presión sin Depósito (vaso exp. opcional) (HI065)	80 €	80 €	80 €	80 €	80 €
Kit hidrónico 1 Bom. Alta Presi. con Depósito (vaso exp. inclu.) (HI060)	1.560 €	1.560 €	1.560 €	1.560 €	1.560 €
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Baja Pres. sin Dep (vaso exp. opcional) (HI084)	1.920 €	1.920 €	1.920 €	1.920 €	1.920 €
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Baja Pres. con Dep (vaso exp. incluido) (HI085)	3.400 €	3.400 €	3.400 €	3.400 €	3.400 €
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Alta Pres. sin Dep (vaso exp. opcional) (HI082)	2.010 €	2.010 €	2.010 €	2.010 €	2.010 €
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Alta Pres. con Dep (vaso exp. incluido) (HI083)	3.490 €	3.490 €	3.490 €	3.490 €	3.490 €
Depósito y vaso de expansión (sólo en caso Kit BP std) (HI086)	1.480 €	1.480 €	1.480 €	1.480 €	1.480 €
Amortiguadores antivibratorios (AMVBT)	106 €	106 €	106 €	106 €	106 €
Mando MCX remoto pared hasta 450 m (MCXR3)	345 €	345 €	345 €	345 €	345 €
Batería/as condensadora LCE COATING (BA017)	675 €	675 €	675 €	820 €	820 €
Tratamiento anticorrosivo GALVAL batería exterior (TPG01)	450 €	450 €	450 €	550 €	550 €
Batería/as condensadora BLYGOLD (BA014)	1.800 €	1.800 €	1.800 €	2.100 €	2.100 €
Filtro de agua no montado (HI061)	91 €	91 €	91 €	91 €	91 €
Presostato Diferencial (PRDIF)	289 €	289 €	289 €	289 €	289 €
Interruptor de Flujo sin montar (HI071)	238 €	238 €	238 €	238 €	238 €
Conexiones agua rosca Gas (HI103)	31 €	31 €	31 €	31 €	31 €
Resistencia de Apoyo Depósito de Agua 15 kW 400-3 (RA004)	848 €	848 €	848 €	848 €	848 €
Acumulador de aspiración B/C (ACU01)	286 €	286 €	286 €	286 €	286
Acumulador de aspiración sólo frío (ACU02)	286 €	286 €	286 €	286 €	286
Amortiguadores antivibratorios con kit hidrónico (AMVKH)	120 €	120 €	120 €	120 €	120
Reja de protección intercambiadores exteriores (REJ03)	188 €	188 €	188 €	188 €	188
Resistencia de Apoyo en Depósito de Agua 8KW 400-3 (RA003)	724 €	724 €	724 €	724 €	724 €
Control Enfriadora Hydrofan	530 €	530 €	530 €	530 €	530 €
Gestión hasta 20 equipos: Pantalla Táctil Hydrofan	1.426 €	1.426 €	1.426 €	1.426 €	1.426 €
Gestión hasta 40 equipos: Doble Pantalla Táctil Hydrofan	2.852 €	2.852 €	2.852 €	2.852 €	2.852 €
Gestión hasta 100 equipos: Sist. supervisión BOSS STD (incl. config. base)	5.750 €	5.750 €	5.750 €	5.750 €	5.750 €
Gestión hasta 300 equipos: Sist. supervisión BOSS Hyper (incl. config. base)	8.300 €	8.300 €	8.300 €	8.300 €	8.300 €

KRONO² HE - EKWXBA HE

MODELO	67.2	75.2	95.2	109.2
Potencia en frío (kW)	66,6	75,3	96,6	115,5
Potencia en bomba (kW)	79,6	84,8	109,8	131,2
EER	2,37	2,87	2,71	2,57
COP	2,72	3,08	2,62	2,72
Caudal de agua - Modo frío (m^3/h)	11,3	13,0	17,0	19,4
Presión estática disponible bomba BP (KPa)	149	164	142	134
Caudal máx. aire (m^3/h)	37.885	44.000	50.100	54.000
Dimensiones (mm)	2.215 x 1.350 x 1.520	3.200 x 1.350x 2.150		
Peso (kg)	698	855	970	970
Termostato	MCX08D			
PVP	**26.227 €**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Configuración sólo frío (CSF01)	-1.010 €	consultar	consultar	consultar
Control condensacion (proporcional PKDM) (CCC01)	-1.744 €	consultar	consultar	consultar
Sin grupo de bombeo de agua (SGB01)	-958 €	consultar	consultar	consultar
Potenciado Ventilador EC (POTEC)	552 €	consultar	consultar	consultar
Funda Aislamiento Compresor (FC006)	150 €	consultar	consultar	consultar
Funda Aislamiento Compresor Low Noise (FC007)	883 €	consultar	consultar	consultar
Vaso de expansión (VAEXP)	240 €	consultar	consultar	consultar
Kit hidrónico 1 Bomba Alta Presión sin Depósito (vaso exp. opcional) (HI065)	80 €	consultar	consultar	consultar
Kit hidrónico 1 Bom. Alta Presi. con Depósito (vaso exp. inclu.) (HI060)	1.560 €	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Baja Pres. sin Dep (vaso exp. opcional) (HI084)	1.920 €	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Baja Pres. con Dep (vaso exp. incluido) (HI085)	3.400 €	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Alta Pres. sin Dep (vaso exp. opcional) (HI082)	2.010 €	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Alta Pres. con Dep (vaso exp. incluido) (HI083)	3.490 €	consultar	consultar	consultar
Depósito y vaso de expansión (sólo en caso Kit BP std) (HI086)	1.480 €	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores antivibratorios (AMVBT)	106 €	consultar	consultar	consultar
Mando MCX remoto pared hasta 450 m (MCXR3)	345 €	consultar	consultar	consultar
Batería/as condensadora LCE COATING (BA017)	820 €	consultar	consultar	consultar
Tratamiento anticorrosivo GALVAL batería exterior (TPG01)	550 €	consultar	consultar	consultar
Batería/as condensadora BLYGOLD (BA014)	2.100 €	consultar	consultar	consultar
Filtro de agua no montado (HI061)	91 €	consultar	consultar	consultar
Presostato Diferencial (PRDIF)	289 €	consultar	consultar	consultar
Interruptor de Flujo sin montar (HI071)	238 €	consultar	consultar	consultar
Conexiones agua rosca Gas (HI103)	31 €	consultar	consultar	consultar
Resistencia de Apoyo Depósito de Agua 15 kW 400-3 (RA004)	848 €	consultar	consultar	consultar
Acumulador de aspiración B/C (ACU01)	286	consultar	consultar	consultar
Acumulador de aspiración sólo frío (ACU02)	286	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores antivibratorios con kit hidrónico (AMVKH)	120	consultar	consultar	consultar
Reja de protección intercambiadores exteriores (REJ03)	188	consultar	consultar	consultar
Resistencia de Apoyo en Depósito de Agua 8KW 400-3 (RA003)	724 €	consultar	consultar	consultar
Control Enfriadora Hydrofan	530 €	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 20 equipos: Pantalla Táctil Hydrofan	1.426 €	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 40 equipos: Doble Pantalla Táctil Hydrofan	2.852 €	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 100 equipos: Sist. Supervisión BOSS STD (incl. config. base)	5.750 €	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 300 equipos: Sist. Supervisión BOSS Hyper (incl. config. base)	8.300 €	consultar	consultar	consultar

KRONO² HE - EKWXBA HE

MODELO	121.4	132.4	171.4	193.4	207.4
Potencia en frío (kW)	120,6	131,5	171,3	193,3	206,5
Potencia en bomba (kW)	133,7	141,2	196,5	221,5	242,3
EER	2,65	2,60	2,75	2,70	2,58
COP	2,70	2,66	2,85	2,94	2,74
Caudal de agua - Modo frío (m^3/h)	20,4	22,3	29,1	32,8	35,1
Presión estática disponible bomba BP (KPa)	153	149	150	144	140
Caudal máx. aire (m^3/h)	91.780	91.626	87.660	100.428	100.222
Dimensiones (mm)	3.200 x 2.215 x 2.150				
Peso (kg)	1.621	1.733	1.865	1.898	1.901
Termostato	MCX15D				
PVP	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Configuración sólo frío (CSF01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control condensacion (proporcional PKDM) (CCC01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sin grupo de bombeo de agua (SGB01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Potenciado Ventilador EC (POTEC)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Funda Aislamiento Compresor (FC006)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Funda Aislamiento Compresor Low Noise (FC007)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Vaso de expansión (VAEXP)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit hidrónico 1 Bomba Alta Presión sin Depósito (vaso exp. opcional) (HI065)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit hidrónico 1 Bom. Alta Presi. con Depósito (vaso exp. inclu.) (HI060)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Baja Pres. sin Dep (vaso exp. opcional) (HI084)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Baja Pres. con Dep (vaso exp. incluido) (HI085)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Alta Pres. sin Dep (vaso exp. opcional) (HI082)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit hid. 1 Bom.+1 Reserva Alta Pres. con Dep (vaso exp. incluido) (HI083)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Depósito y vaso de expansión (sólo en caso Kit BP std) (HI086)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores antivibratorios (AMVBT)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Mando MCX remoto pared hasta 450 m (MCXR3)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería/as condensadora LCE COATING (BA017)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Tratamiento anticorrosivo GALVAL batería exterior (TPG01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería/as condensadora BLYGOLD (BA014)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro de agua no montado (HI061)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Presostato Diferencial (PRDIF)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Interruptor de Flujo sin montar (HI071)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexiones agua rosca Gas (HI103)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Resistencia de Apoyo Depósito de Agua 15 kW 400-3 (RA004)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Acumulador de aspiración B/C (ACU01)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Acumulador de aspiración sólo frío (ACU02)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores antivibratorios con kit hidrónico (AMVKH)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Reja de protección intercambiadores exteriores (REJ03)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Resistencia de Apoyo en Depósito de Agua 8KW 400-3 (RA003)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Enfriadora Hydrofan	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 20 equipos: Pantalla Táctil Hydrofan	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 40 equipos: Doble Pantalla Táctil Hydrofan	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 100 equipos: Sist. Supervisión BOSS STD (incl. config. base)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Gestión hasta 300 equipos: Sist. Supervisión BOSS Hyper (incl. config. base)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar

Incluidos:

- Grupo bombeo de baja presión (BP)
- Control de condensación y evaporación y motor EC
- Protecciones por magnetotérmicos y relé térmico
- Compensación por temperatura exterior (sonda exterior)
- Control por impulsión (en modelos del 38.2 al 109.2)
- Control por retorno (en modelos del 121.4 al 207.4)

CONTROL ENFRIADORAS	MODELOS DEL 38.2 AL 109.2	MODELOS DEL 121.4 AL 207.4
Control Enfriadora Hydrofan	530 €	consultar
Gestión hasta 20 equipos: Pantalla Táctil Hydrofan	1.426 €	consultar
Gestión hasta 40 equipos: Doble Pantalla Táctil Hydrofan	2.852 €	consultar
Gestión hasta 100 equipos: Sistema de supervisión (BMS) BOSS	5.750 €	consultar
Gestión hasta 300 equipos: Sistema de supervisión (BMS) BOSS	8.300 €	consultar

ADVANCE

Consulte precios con nuestro departamento comercial.

Enfriadoras Aire-agua

Potencia kW: 5 | 50 | 100 | 200 | 400

Sólo frío	**EQPU** | EQPUSS *SCROLL*	Scroll - Axial - 1 y 2 circuitos (R-410A)
	EQPUB | EQPUBS *SCROLL*	Scroll - Axial - 1 y 2 circuitos- Versión B para mercados de sustitución
	EQPU-R | EQPU-RSS *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuitos (R-410A)
	EQPUB-R | EQPUB-RS *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuitos - Versión B para mercados de
	EQPL | EQPLSS *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuito
	EQPLB | EQPLBS *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuitos
	EWNL-RC *SCROLL*	Scroll - Axial - 1 circuito - Motoevaporadoras (R-410A)
	EWML-RC *SCROLL*	Scroll - Axial - 1 circuito - Motoevaporadoras (R-410A)
	RC | RCS | RCSS	Condensadores remotos - Axial (R-410A)
	EQSA | EQSASS *TORNILLO*	Tornillo - Axial - 2 circuitos (R-134a)
	EQS | EQSS *TORNILLO*	Tornillo - Axial - 2 circuitos (R-134a)
	EQSAI | EQSAISS *TORNILLO*	Torni
	EQSA 1+*i* | EQSASS 1+*i* *TORNILLO*	Torni
	EQUI-PF *SCROLL*	Scroll - Radial - 1 circuito (R-410A) **inverter**
	EQU-PF *SCROLL*	Scroll - Radial - 1 circuito (R-410A)
Reversible	**EWMIP** *SCROLL*	Rotativo DC Inverter- Axial - 1 circuito (R-410A) **inverter**
	EWMIM *SCROLL*	Scroll DC Inverter - Axial - 1 circuito (R-410A) **inverter**
	EWMIG *SCROLL*	1 Scroll fijo + 1 Scroll DC Inverter - Axial - 1 circuito (R-410A) **inverter**
	EQPHU | EQPHUSS *SCROLL*	Scroll - Axial - 1 y 2 circuitos (R-410A)
	EQPHUB | EQPHUBS *SCROLL*	Scroll - Axial - 1 y 2 circuitos - Versión B para mercados de sustitución
	EQPH | EQPHSS *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuitos
	EQPHB | EQPHBS *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuitos - Vers
	EQUHI-PF *SCROLL*	Scroll - Radial - 1 circuito (R-410A) **inverter**
	EQUH-PF *SCROLL*	Scroll - Radial - 1 circuito (R-410A)
Free-Cooling	**EQPUF/-NG** | EQPUFS/ -NG *SCROLL*	Scroll - Axial - 2 circuitos - Free Cooling (R-410A)
	EQSF | EQSFE / EQSFS *TORNILLO*	Tornillo - Ax

HITECSA COOL AIR

ADVANCE

Consulte precios con nuestro departamento comercial.

Enfriadoras agua-agua

Potencia kW: 5 | 50 | 100 | 200 | 400

Sólo Frío	**EWNLM** *SCROLL*		Scroll - 1 circuito (R-410A)
	EWMLG *SCROLL*		Scroll - 1 y 2 circuitos (R-410A)
	EWSLA | EWSLAS *TORNILLO*		Tornillo - 1, 2 y 3 circuitos (R-134a)
Reversible	**EWNH** *SCROLL*		Scroll - 1 circuito (R-410A)
	EWNHM *SCROLL*		Scroll - 1 circuito (R-410A)
	EWMHG *SCROLL*		Scroll - 1 y 2 circuitos (R-410A)

ADVANCE

Polivalentes aire-agua

Potencia kW: 5 | 50 | 100 | 200 | 400

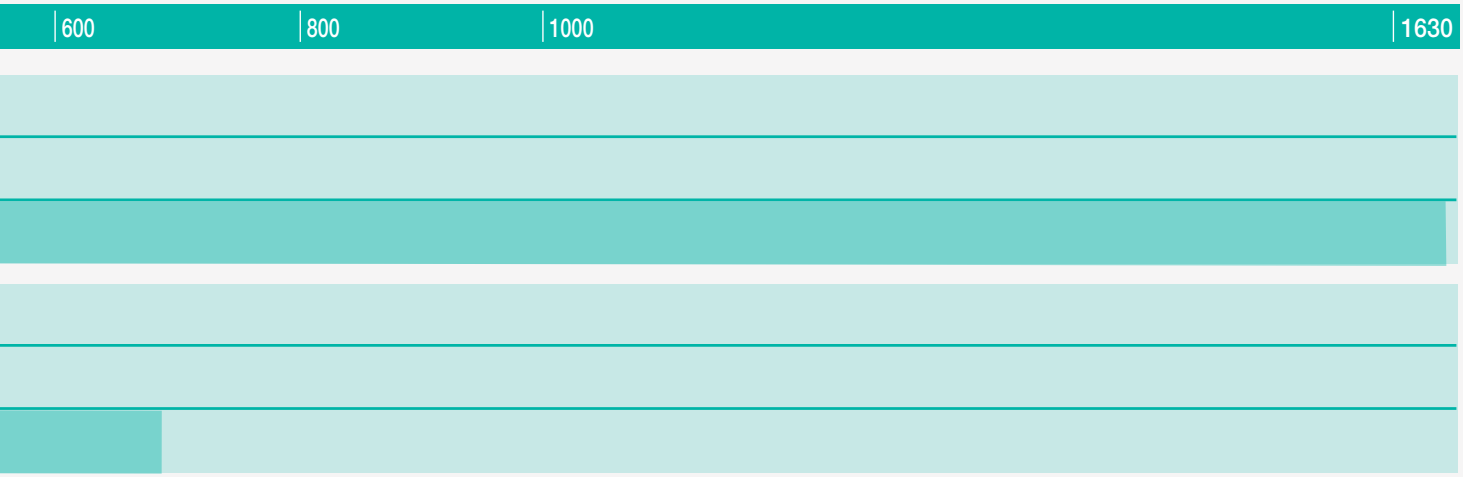
Reversible	**EQP1X** *SCROLL*		Scroll - 4 Tubos - Axial - 1 circuito - Xsystem (R-410A)
	EQP2X *SCROLL*		Scroll - 4 Tubos - Axial - 1 circuito - Xsystem (R-410A)
	EQP3X | EQP3XS *SCROLL*		Scroll - 4 Tubos - Axial - 2 circuitos - Xsystem (R-410A)
	EQP4X | EQP4XSS *SCROLL*		Scroll - 4 Tubos - Axial - 2 circuitos

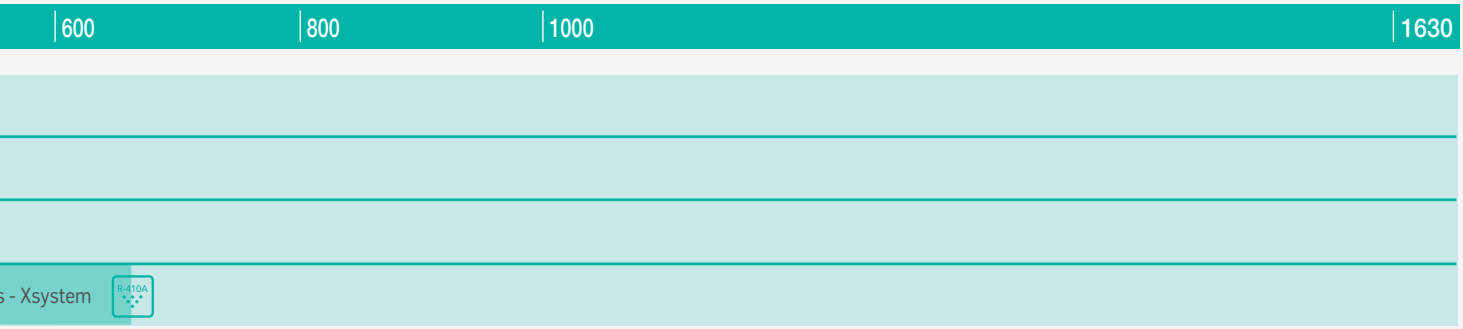
ADVANCE

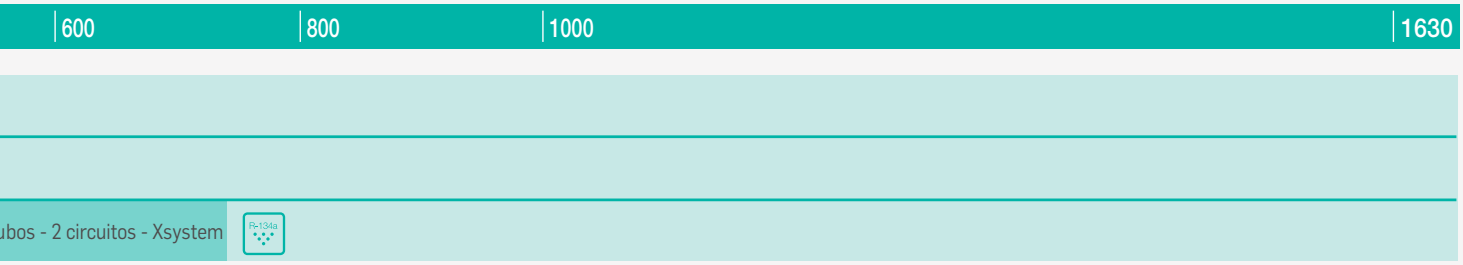
Polivalentes agua-agua

Potencia kW: 5 | 50 | 100 | 200 | 400

Reversible	**EWNX** *SCROLL*		Scroll - 4 Tubos - 1 circuito - Xsystem (R-410A)
	EWMX *SCROLL*		Scroll - 4 Tubos - 1 y 2 circuitos - Xsystem (R-410A)
	EWSX | EWSXI *TORNILLO*		Tornillo - 4 Tu


600
800
1000
1630


600
800
1000
1630
s - Xsystem
R-410A


600
800
1000
1630
ubos - 2 circuitos - Xsystem
R-134a

LA GAMA MÁS VERSÁTIL PARA TODO TIPO DE INSTALACIÓN.

UNIDADES TERMINALES DE AGUA

Una de las soluciones más versátiles y fiables para la climatización con múltiples configuraciones adaptables a su instalación.

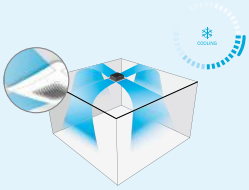
i-Digit

i-Basic

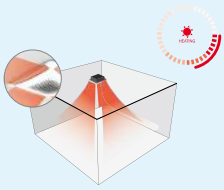
Control remoto IR

RWI ECM2

EFECTO COANDA



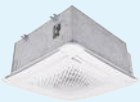
EFECTO ANTIESTRATIFICACIÓN



UNA GAMA VERSÁTIL

FANCOILS CASSETTE

Para locales comerciales, oficinas, hoteles, salones de actos, restaurantes. Dotados de motor de 3 velocidades o EC (opcional).



FKZEN

FKZEN BIG

FANCOILS DE SUELO SIN ENVOLVENTE

Para su instalación detrás de paneles decorativos o falsos techos, se integran en cualquier ambiente. Dotados de motor de 3 velocidades o EC (opcional).

FCW

FANCOILS PARA FALSO TECHO CANALIZABLE

Pueden distribuir el aire a una o más zonas. Elevadas presiones disponibles. Bajo nivel sonoro.

BSW

FANCOILS DE SUELO CON ENVOLVENTE

Decorativos y modernos.
Fáciles de instalar. Ecológicos.
FC SOHO con motor EC de serie.
FCCW con motor de 3 velocidades o EC (opcional).

FC SOHO FCCW

FANCOILS SPLIT PARED

Versión tipo split de pared. Sin necesidad de falsos techos.

FPW

CLIMATIZADORAS

EHW

BHW

CLW

UTAS

- Caudal de aire de 600 a 160.000 m³/h.
- Sistema modular.
- Integración del sistema purificador.
- Sistema de control a medida.
- Todo tipo de filtrado.
- Recuperación de calor.
- Humectación.

Fancoils

Potencia kW: 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50

FC-SOHO	Horizontal y vertical | 2 y 4 tubos | Ventilador centrífugo
FCW/FCCW	Horizontal y vertical | 2 y 4 tubos | Ventilador centrífugo
FKZEN	Cassette de agua | 2 y 4 tubos
FKZEN BIG	Cassette de agua | 2 y 4 tubos
FPW/FPWS	Split pared | 2 tubos
BSW	Horizontal y vertical - 2 y 4 tubos - Alta presión

Climatizadoras

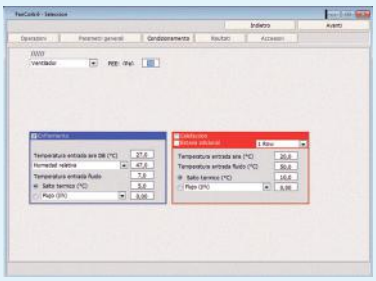
Potencia kW: 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 100

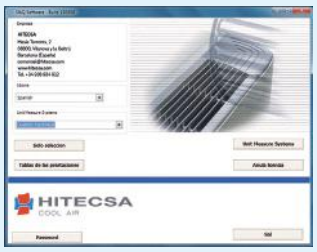
BHW	Baja silueta | 2 tubos
EHW	Horizontal | 2 y 4 tubos
CLW	Vertical | 2 tubos

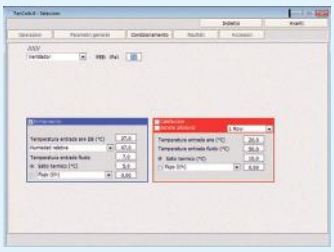
SOFTWARE DE SELECCIÓN PARA FANCOILS

Nuestro departamento de ofertas especiales dispone del más moderno software de ayuda a la selección de fancoils, lo que les permite un cálculo optimizado de las prestaciones de los mismos.

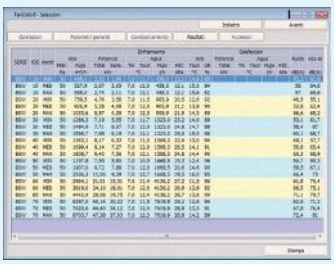
A través de diferentes parámetros, tales como: la potencia, el caudal



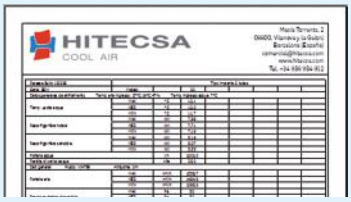




la pérdida de carga de conductos



se obtienen tablas de resultados que permiten optimizar al máximo el cálculo de las unidades...



... y entregar a nuestros clientes unas hojas técnicas de acuerdo con sus peticiones

FC SOHO

La armonía del silencio...

FANCOIL CENTRÍFUGO
Horizontal y vertical | 2 y 4 tubos | Ventilador centrífugo | Motor EC

FC SOHO H o V

MODELO	20 M	30 M	40 M	50 M	60 M	70 M	80 M	90 M	100 M
Potencia en frío (kW)	1,30	1,91	2,32	2,68	3,14	3,77	4,15	5,79	7,74
Potencia en bomba (kW)	1,66	2,46	3,05	3,74	4,15	4,87	5,71	7,45	10,2
Caudal Nominal aire (m^3/h)	211 (Vel. alta)	292 (Vel.alta)	359 (Vel. alta)	398 (Vel. alta)	503 (Vel. alta)	619 (Vel. alta)	728 (Vel. alta)	1.002 (Vel. alta)	1.511 (Vel. alta)
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	750 x 530 x 218	900 x 530 x 218	1.050 x 530 x 218	1.200 x 530 x 218	1.350 x 530 x 218	1.500 x 530 x 218		1.650 x 530 x 218	1.800 x 530 x 218
PVP	**598 €**	**635 €**	**671 €**	**703 €**	**754 €**	**821€**	**861 €**	**958 €**	**1.093 €**
V3V ON/OFF + tubos de cobre	117 €	117 €	117 €	117 €	123 €	123 €	123 €	129 €	129 €
V3V ON/OFF + Válv. de corte y regulac.	152 €	152 €	152 €	152 €	167 €	167 €	167 €	193 €	193 €
V3V ON/OFF + 2 Válv. de corte	148 €	148 €	148 €	148 €	161 €	161 €	161 €	167 €	167 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
V3V ON/OFF + Válv. de corte y regulac. para bat. agua cal.	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €
V3V ON/OFF + 2 válv. de corte para bat.agua cal.	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre	103 €	103 €	103 €	103 €	110 €	110 €	110 €	117 €	117 €
V2V ON/OFF + Válv. de corte y regulac.	138 €	138 €	138 €	138 €	153 €	153 €	153 €	181 €	181 €
V2V ON/OFF + 2 Válv. de corte	134 €	134 €	134 €	134 €	147 €	147 €	147 €	155 €	155 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €
V2V ON/OFF + Válv. de corte y regulac. para bat. agua cal.	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €
V2V ON/OFF + 2 Válv. de corte para bat. agua cal.	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	64 €	68 €	72 €	84 €	89 €	94 €	94 €	131 €	132 €
Bandeja auxiliar de condensados	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €
Resistencia eléctrica con termostato de seguridad	215 €	228 €	228 €	246 €	246 €	279 €	279 €	279 €	279 €
Bomba de condensados H	212 €	212 €	212 €	212 €	254 €	254 €	254 €	254 €	254 €
Bomba de condensados V	215 €	215 €	215 €	215 €	260 €	260 €	260 €	260 €	260 €
Pies soporte	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €
Pies soporte + panel posterior montado	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

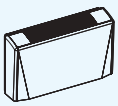
Válvula de 3 vías: V3V Válvula de 2 vías: V2V

FC SOHO H o V

MODELO	20 MF	30 MF	40 MF	50 MF	60 MF	70 MF	80 MF	90 MF	100 MF
Potencia en frío (kW)	1,30	1,91	2,32	2,68	3,14	3,77	4,15	5,79	7,74
Potencia en bomba (kW)	1,66	2,46	3,05	3,74	4,15	4,87	5,71	7,45	10,2
Caudal Nominal aire (m^3/h)	211 (Vel. alta)	292 (Vel.alta)	359 (Vel. alta)	398 (Vel. alta)	503 (Vel. alta)	619 (Vel. alta)	728 (Vel. alta)	1.002 (Vel. alta)	1.511 (Vel. alta)
Dimensiones (mm)	750 x 530 x 218	750 x 530 x 218	1.050 x 530 x 218	1.200 x 530 x 218	1.350 x 530 x 218	1.500 x 530 x 218	1.500 x 530 x 218	1.650 x 530 x 218	1.800 x 530 x 218
PVP	**621 €**	**661 €**	**689 €**	**726 €**	**765 €**	**834€**	**874 €**	**1.303 €**	**1.454 €**
V3V ON/OFF + tubos de cobre	117 €	117 €	117 €	117 €	123 €	123 €	123 €	129 €	129 €
V3V ON/OFF + Válv. de corte y regulac.	152 €	152 €	152 €	152 €	167 €	167 €	167 €	193 €	193 €
V3V ON/OFF + 2 Válv. de corte	148 €	148 €	148 €	148 €	161 €	161 €	161 €	167 €	167 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €	114 €
V3V ON/OFF + Válv. de corte y regulac. para bat. agua cal.	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €	139 €
V3V ON/OFF + 2 válv. de corte para bat.agua cal.	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €	136 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre	103 €	103 €	103 €	103 €	110 €	110 €	110 €	117 €	117 €
V2V ON/OFF + Válv. de corte y regulac.	138 €	138 €	138 €	138 €	153 €	153 €	153 €	181 €	181 €
V2V ON/OFF + 2 Válv. de corte	134 €	134 €	134 €	134 €	147 €	147 €	147 €	155 €	155 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €
V2V ON/OFF + Válv. de corte y regulac. para bat. agua cal.	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €
V2V ON/OFF + 2 Válv. de corte para bat. agua cal.	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €	121 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	64 €	68 €	72 €	84 €	89 €	94 €	94 €	131 €	132 €
Bandeja auxiliar de condensados	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €
Resistencia eléctrica con termostato de seguridad	215 €	228 €	228 €	246 €	246 €	279 €	279 €	279 €	292 €
Bomba de condensados H	212 €	212 €	212 €	212 €	254 €	254 €	254 €	254 €	254 €
Bomba de condensados V	215 €	215 €	215 €	215 €	260 €	260 €	260 €	260 €	260 €
Pies soporte	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €	14 €
Pies soporte + panel posterior montado	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €	62 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

VERSIONES:

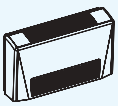
UNIDAD VERTICAL CARROZADA



FC SOHO xM

Retorno de aire inferior
Impulsión de aire vertical
Sin zócalo
Con zócalo
Con zócalo y cierres

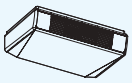
UNIDAD VERTICAL CARROZADA



FC SOHO xMF

Retorno de aire frontal
Impulsión de aire vertical

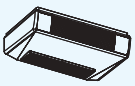
UNIDAD HORIZONTAL CARROZADA



FC SOHO xM

Retorno trasero
Impulsión horizontal

UNIDAD HORIZONTAL CARROZADA



FC SOHO xMF

Retorno de aire vertical
Impulsión horizontal

FC SERIES

FCW / FCCW

Sin carcasa *Con carcasa*

FANCOIL CENTRÍFUGO
Horizontal y vertical | 2 y 4 tubos | Ventilador centrífugo

FCW

MODELO	1*	2*	3*	4*	5*	6*
Potencia en frío a Vmedia (kW) (7-12ºC)	0,83	1,25	2,13	2,34	3,05	3,45
Potencia en bomba a Vmedia (kW) (45-40ºC)	1,09	1,61	2,15	2,77	3,05	3,76
Caudal Aire Vmedia (m³/h)	147	173	216	285	390	504
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	420 x 460 x 220	620 x 460 x 220	820 x 460 x 220	820 x 460 x 220	1.020 x 460 x 220	1.020 x 460 x 220
PVP FCW versión *2	**238 €**	**266 €**	**295 €**	**326 €**	**349 €**	**374 €**
PVP FCW versión *7	**236 €**	**264 €**	**293 €**	**325 €**	**348 €**	**372 €**
PVP FCW versión *3	**243 €**	**271 €**	**301 €**	**332 €**	**354 €**	**378 €**
Motor Brushless EC (montado)	-	186 €	173 €	173 €	174 €	174 €
Motor Brushless EC potenciado	-	202 €	189 €	189 €	190 €	190 €
Motor potenciado	-	19 €	23 €	23 €	43 €	43 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	57 €	69 €	74 €	76 €	85 €	93 €
Bandeja auxiliar de condensados	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €
Resistencia eléctrica con termostato de seguridad	176 €	182 €	192 €	192 €	203 €	203 €
Bomba de condensados	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €
Válvula de 3 vías ON/OFF	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre	146 €	146 €	146 €	146 €	146 €	146 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	178 €	178 €	178 €	178 €	178 €	178 €
Válvula de 3 vías ON/OFF para bat.agua cal.	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	167 €	167 €	167 €	167 €	167 €	167 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €
Válvula de 2 vías ON/OFF	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	138 €	138 €	138 €	138 €	138 €	138 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	164 €	164 €	164 €	164 €	164 €	164 €
Válvula de 2 vías ON/OFF para bat.agua cal.	109 €	109 €	109 €	109 €	109 €	109 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	123 €	123 €	123 €	123 €	123 €	123 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	155 €	155 €	155 €	155 €	155 €	155 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

*2	*7	*3

VERSIONES:
: completar modelo con versión (= 2, 7, 3)

FCW

MODELO	7*	8*	9*	10*	11*	12*
Potencia en frío a Vmedia (kW) (7-12ºC)	4,02	4,95	5,91	7,89	9,69	11,65
Potencia en bomba a Vmedia (kW) (45-40ºC)	4,30	5,04	5,88	8,36	10,69	12,91
Caudal Aire Vmedia (m^3/h)	536	720	822	1.228	1.844	1.835
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	1.020 x 565 x 220	1.220 x 565 x 220	1.220 x 565 x 220	1.385 x 585 x 252	1.685 x 585 x 252	1.685 x 585 x 252
PVP FCW versión *2	**431 €**	**512 €**	**527 €**	**821 €**	**919 €**	**953 €**
PVP FCW versión *7	**428 €**	**510 €**	**525 €**	**818 €**	**917 €**	**950 €**
PVP FCW versión *3	**437 €**	**518 €**	**533 €**	**826 €**	**928 €**	**960 €**
Motor Brushless EC (montado)	174 €	162 €	162 €	182 €	182 €	182 €
Motor Brushless EC potenciado	190 €	-	-	-	-	-
Motor potenciado	50 €	-	-	-	-	-
Batería de agua caliente (4 tubos)	106 €	111 €	121 €	142 €	163 €	168 €
Bandeja auxiliar de condensados	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €
Resistencia eléctrica con termostato de seguridad	203 €	206 €	206 €	364 €	372 €	372 €
Bomba de condensados	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €
Válvula de 3 vías ON/OFF	136 €	136 €	136 €	158 €	158 €	158 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre	151 €	151 €	151 €	173 €	173 €	173 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	195 €	195 €	195 €	236 €	236 €	236 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	189 €	189 €	189 €	210 €	210 €	210 €
Válvula de 3 vías ON/OFF para bat.agua cal.	134 €	134 €	134 €	136 €	136 €	136 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	148 €	148 €	148 €	150 €	150 €	150 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	192 €	192 €	192 €	230 €	230 €	230 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	186 €	186 €	186 €	188 €	188 €	188 €
Válvula de 2 vías ON/OFF	123 €	123 €	123 €	158 €	158 €	158 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre	138 €	138 €	138 €	173 €	173 €	173 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	182 €	182 €	182 €	236 €	236 €	236 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	176 €	176 €	176 €	210 €	210 €	210 €
Válvula de 2 vías ON/OFF para bat.agua cal.	116 €	116 €	116 €	123 €	123 €	123 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	130 €	130 €	130 €	137 €	137 €	137 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	174 €	174 €	174 €	201 €	201 €	201 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat. agua cal.	168 €	168 €	168 €	175 €	175 €	175 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

*0	*8	*5	*9	*1	*4

VERSIONES: *: completar modelo con versión (*= 0, 8, 5, 9, 1, 4)

FCCW

MODELO	1*	2*	3*	4*	5*	6*
Potencia en frío a Vmedia (kW) (7-12ºC)	0,83	1,25	2,13	2,34	3,05	3,45
Potencia en bomba a Vmedia (kW) (45-40ºC)	1,09	1,61	2,15	2,77	3,05	3,76
Caudal Aire Vmedia (m^3/h)	216	275	384	430	546	651
Dimensiones FCCW-V (mm) largo x alto x prof.	660 x 225 x 480	860 x 225 x 480	1.060 x 225 x 480		1.260 x 225 x 480	
Dimensiones FCCW-H (mm) largo x alto x prof.	660 x 480 x 225	860 x 480 x 225	1.060 x 480 x 225		1.260 x 480 x 225	
PVP FCCW-V versión *0	**279 €**	**313 €**	**350 €**	**381 €**	**408 €**	**438 €**
PVP FCCW-V versión *8	**313 €**	**352 €**	**391 €**	**423 €**	**450 €**	**481 €**
PVP FCCW-V versión *5	**296 €**	**335 €**	**376 €**	**409 €**	**440 €**	**469 €**
PVP FCCW-H versión *9	**281 €**	**309 €**	**346 €**	**377 €**	**401 €**	**431 €**
PVP FCCW-H versión *1	**314 €**	**347 €**	**385 €**	**418 €**	**445 €**	**474 €**
PVP FCCW-H versión *4	**297 €**	**331 €**	**371 €**	**399 €**	**435 €**	**464 €**
Motor Brushless EC (montado)	-	186 €	173 €	173 €	174 €	174 €
Motor Brushless EC potenciado	-	202 €	189 €	189 €	190 €	190 €
Motor potenciado	-	19 €	23 €	23 €	43 €	43 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	57 €	69 €	74 €	76 €	85 €	93 €
Bandeja auxiliar de condensados	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €
Resistencia eléctrica con termostato de seguridad	183 €	191 €	203 €	203 €	215 €	215 €
Bomba de condensados	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €
Válvula de 3 vías ON/OFF	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre	146 €	146 €	146 €	146 €	146 €	146 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €	182 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	178 €	178 €	178 €	178 €	178 €	178 €
Válvula de 3 vías ON/OFF para bat.agua cal.	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €	131 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	167 €	167 €	167 €	167 €	167 €	167 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat. agua cal.	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €
Válvula de 2 vías ON/OFF	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €	117 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €	132 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	168 €	138 €	138 €	138 €	138 €	138 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	164 €	164 €	164 €	164 €	164 €	164 €
Válvula de 2 vías ON/OFF para bat.agua cal.	109 €	109 €	109 €	109 €	109 €	109 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	123 €	123 €	123 €	123 €	123 €	123 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €	159 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat. agua cal.	155 €	155 €	155 €	155 €	155 €	155 €
Pies soporte	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

FCCW

MODELO	7*	8*	9*	10*	11*	12*
Potencia en frío a Vmedia (kW) (7-12ºC)	4,02	4,95	5,91	7,89	9,69	11,65
Potencia en bomba a Vmedia (kW) (45-40ºC)	4,30	5,04	5,88	8,36	10,69	12,91
Caudal Aire Vmedia (m^3/h)	673	1.005	1.180	1.291	1.916	1.908
Dimensiones FCCW-V (mm) largo x alto x prof.	1.260 x 225 x 585	1.460 x 225 x 585		1.660 x 257 x 602	1.960 x 257 x 602	
Dimensiones FCCW-H (mm) largo x alto x prof.	1.260 x 585 x 225	1.460 x 585 x 225		1.660 x 602 x 257	1.960 x 602 x 257	
PVP FCCW-V versión *0	**498 €**	**543 €**	**558 €**	**916 €**	**1.037 €**	**1.057 €**
PVP FCCW-V versión *8	**541 €**	**592 €**	**607 €**	**989 €**	**1.128 €**	**1.146 €**
PVP FCCW-V versión *5	**532 €**	**581 €**	**598 €**	**958 €**	**1.084 €**	**1.105 €**
PVP FCCW-H versión *9	**494 €**	**538 €**	**554 €**	**932 €**	**1.066 €**	**1.088 €**
PVP FCCW-H versión *1	**537 €**	**585 €**	**602 €**	**1.005 €**	**1.158 €**	**1.180 €**
PVP FCCW-H versión *4	**526 €**	**577 €**	**592 €**	**973 €**	**1.103 €**	**1.126 €**
Motor Brushless EC (montado)	174 €	162 €	162 €	182 €	182 €	182 €
Motor Brushless EC potenciado	190 €	-	-	-	-	-
Motor potenciado	50 €	-	-	-	-	-
Batería de agua caliente (4 tubos)	106 €	111 €	121 €	142 €	163 €	168 €
Bandeja auxiliar de condensados	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €	5 €
Resistencia eléctrica con termostato de seguridad	215 €	221 €	221 €	382 €	394 €	394 €
Bomba de condensados	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €	203 €
Válvula de 3 vías ON/OFF	136 €	136 €	136 €	158 €	158 €	158 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre	151 €	151 €	151 €	173 €	173 €	173 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	195 €	195 €	195 €	236 €	236 €	236 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	189 €	189 €	189 €	210 €	210 €	210 €
Válvula de 3 vías ON/OFF para bat.agua cal.	134 €	134 €	134 €	136 €	136 €	136 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	148 €	148 €	148 €	150 €	150 €	150 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	192 €	192 €	192 €	230 €	230 €	230 €
Válvula de 3 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat. agua cal.	186 €	186 €	186 €	188 €	188 €	188 €
Válvula de 2 vías ON/OFF	123 €	123 €	123 €	158 €	158 €	158 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre	138 €	138 €	138 €	173 €	173 €	173 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación	182 €	182 €	182 €	236 €	236 €	236 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte	176 €	176 €	176 €	210 €	210 €	210 €
Válvula de 2 vías ON/OFF para bat.agua cal.	116 €	116 €	116 €	123 €	123 €	123 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + tubos de cobre para bat. agua cal.	130 €	130 €	130 €	137 €	137 €	137 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	174 €	174 €	174 €	201 €	201 €	201 €
Válvula de 2 vías ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat. agua cal.	168 €	168 €	168 €	175 €	175 €	175 €
Pies soporte	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

FKZEN

600 x 600 mm

FANCOIL CASSETTE DE AGUA
2 y 4 tubos | Ventilador centrífugo | Motor EC

NC = sin control | **ECM** = con motor EC | **E** = con resistencia eléctrica integrada | **2T** = 2 tubos

FKZEN - NC 2T

MODELO	61 2T	62 2T	63 2T	64 2T	65 2T
Potencia en frío (kW)	2,22	2,67	4,25	4,98	5,38
Potencia en bomba (kW)	2,8	3,15	4,91	5,9	6,5
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	575 x 285 x 575 (plafón 680 x 40 x 680)				
PVP FKZEN NC 2T	**825 €**	**869 €**	**933 €**	**1.017 €**	**1.093 €**
PVP FKZEN NC ECM 2T	**924 €**	**1.009 €**	**1.089 €**	**1.166 €**	**1.280 €**
PVP FKZEN NC E 2T	**1.026 €**	**1.123 €**	**1.198 €**	**1.290 €**	**1.418 €**
Suplemento plafón metálico 60x60 NC	214 €	214 €	214 €	214 €	214 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 60x60	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €
Cierre deflactor aire de impulsión 60x60	18 €	18 €	18 €	18 €	18 €
Aire habitación contigua 150 mm 60x60	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €
Kit cierre 150 mm 60x60	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	86 €	86 €	95 €	95 €	95 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	91 €	91 €	103 €	103 €	103 €
1 válvula de corte regulación	30 €	30 €	37 €	37 €	37 €
2 válvulas de corte regulación	-	-	-	-	-
2 válvulas de corte	27 €	27 €	32 €	32 €	32 €
4 válvulas de corte	-	-	-	-	-
2 tubos cobre recto	12 €	12 €	13 €	13 €	13 €
4 tubos cobre recto	-	-	-	-	-
2 tubos cobre 90º	22 €	22 €	24 €	24 €	24 €
4 tubos cobre 90º	-	-	-	-	-
2 tubos flexibles inox	23 €	23 €	30 €	30 €	30 €
4 tubos flexibles inox	-	-	-	-	-
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

NC = sin control | **ECM** = con motor EC | **E** = con resistencia eléctrica integrada | **4T** = 4 tubos

FKZEN - NC 4T

MODELO	81 4T	82 4T	83 4T	83C 4T	84 4T	84C 4T
Potencia en frío (kW)	2,3	2,71	3,34	3,83	3,83	4,4
Potencia en bomba (kW)	3,05	3,5	4,45	3,3	5	3,71
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	575 x 285 x 575 (plafón 680 x 40 x 680)					
PVP FKZEN NC 4T	**915 €**	**946 €**	**985 €**	**1.000 €**	**1.035 €**	**1.051 €**
PVP FKZEN NC ECM 4T	**1.104 €**	**1.124 €**	**1.176 €**	**1.215 €**	**1.259 €**	**1.286 €**
PVP FKZEN NC E 4T	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Suplemento plafón metálico 60x60 NC	214 €	214 €	214 €	214 €	352 €	214 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 60x60	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €
Cierre deflector aire de impulsión 60x60	18 €	18 €	18 €	18 €	18 €	18 €
Aire habitación contigua 150 mm 60x60	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €
Kit cierre 150 mm 60x60	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	156 €	156 €	156 €	156 €	156 €	156 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €
1 válvula de corte regulación	-	-	-	-	-	-
2 válvulas de corte regulación	61 €	61 €	61 €	61 €	61 €	61 €
2 válvulas de corte	-	-	-	-	-	-
4 válvulas de corte	53 €	53 €	53 €	53 €	53 €	53 €
2 tubos cobre recto	-	-	-	-	-	-
4 tubos cobre recto	24 €	24 €	24 €	24 €	24 €	24 €
2 tubos cobre 90º	-	-	-	-	-	-
4 tubos cobre 90º	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €
2 tubos flexibles inox	-	-	-	-	-	-
4 tubos flexibles inox	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €

RC = con control remoto | **ECM** = con motor EC | **E** = con resistencia eléctrica integrada | **2T** = 2 tubos

FKZEN - RC 2T

MODELO	61 2T	62 2T	63 2T	64 2T	65 2T
Potencia en frío (kW)	2,22	2,67	4,25	4,98	5,38
Potencia en bomba (kW)	2,8	3,15	4,91	5,9	6,5
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	575 x 285 x 575 (plafón 680 x 40 x 680)				
FKZEN RC 2T	**978 €**	**1.035 €**	**1.113 €**	**1.170 €**	**1.278 €**
FKZEN RC ECM 2T	**1.146 €**	**1.252 €**	**1.341 €**	**1.435 €**	**1.576 €**
FKZEN RC E 2T	**1.247 €**	**1.365 €**	**1.456 €**	**1.545 €**	**1.698 €**
Suplemento plafón ABS 60x60 RC aletas motorizadas y receptor IR	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €
Suplemento plafón metálico 60x60 RC	254 €	254 €	254 €	254 €	254 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 60x60	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €
Cierre deflactor aire de impulsión 60x60	18 €	18 €	18 €	18 €	18 €
Aire habitación contigua 150 mm 60x60	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €
Kit cierre 150 mm 60x60	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	86 €	86 €	95 €	95 €	95 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	91 €	91 €	103 €	103 €	103 €
1 válvula de corte regulación	30 €	30 €	37 €	37 €	37 €
2 válvulas de corte regulación	-	-	-	-	-
2 válvulas de corte	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €
4 válvulas de corte	-	-	-	-	-
2 tubos cobre recto	12 €	12 €	12 €	12 €	12 €
4 tubos cobre recto	-	-	-	-	-
2 tubos cobre 90º	22 €	22 €	22 €	22 €	22 €
4 tubos cobre 90º	-	-	-	-	-
2 tubos flexibles inox	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €
4 tubos flexibles inox	-	-	-	-	-
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €

RC = con control remoto | **ECM** = con motor EC | **E** = con resistencia eléctrica integrada | **4T** = 4 tubos

FKZEN - RC 4T

MODELO	81 4T	82 4T	83 4T	83C 4T	84 4T	84C 4T
Potencia en frío (kW)	2,3	2,71	3,34	3,83	3,83	4,4
Potencia en bomba (kW)	3,05	3,5	4,45	3,3	5	3,71
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	575 x 285 x 575 (plafón 680 x 40 x 680)					
FKZEN RC 4T	**1.086 €**	**1.112 €**	**1.155 €**	**1.174 €**	**1.209 €**	**1.225 €**
FKZEN RC ECM 4T	**1.323 €**	**1.348 €**	**1.410 €**	**1.459 €**	**1.485 €**	**1.545 €**
FKZEN RC E 4T	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Suplemento plafón ABS 60x60 RC aletas motorizadas y receptor IR	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €	25 €
Suplemento plafón metálico 60x60 RC	234 €	234 €	234 €	234 €	234 €	234 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 60x60	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €
Cierre deflector aire de impulsión 60x60	18 €	18 €	18 €	18 €	18 €	18 €
Aire habitación contigua 150 mm 60x60	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €	27 €
Kit cierre 150 mm 60x60	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €	88 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	156 €	156 €	156 €	156 €	156 €	156 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €
1 válvula de corte regulación	-	-	-	-	-	-
2 válvulas de corte regulación	61 €	61 €	61 €	61 €	61 €	61 €
2 válvulas de corte	-	-	-	-	-	-
4 válvulas de corte	53 €	53 €	53 €	53 €	53 €	53 €
2 tubos cobre recto	-	-	-	-	-	-
4 tubos cobre recto	24 €	24 €	24 €	24 €	24 €	24 €
2 tubos cobre 90º	-	-	-	-	-	-
4 tubos cobre 90º	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €
2 tubos flexibles inox	-	-	-	-	-	-
4 tubos flexibles inox	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €	45 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €

FKZEN BIG

900 x 900 mm

FANCOIL CASSETTE DE AGUA
2 y 4 tubos | Ventilador centrífugo | Motor EC

NC = sin control | **ECM** = con motor EC | **2T** = 2 tubos

FKZEN BIG - NC 2T

MODELO	71 2T	72 2T	73 2T
Potencia en frío (kW)	6,13	9,46	10,87
Potencia en bomba (kW)	7,65	10,4	13,5
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	818 x 326 x 818 (plafón 900 x 55 x 900)		
FKZEN BIG NC 2T	**1.358 €**	**1.450 €**	**1.547 €**
FKZEN BIG NC ECM 2T	**1.561 €**	**1.634 €**	**1.686 €**
Suplemento plafón metálico 90x90 NC	350 €	350 €	350 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 90x90	23 €	23 €	23 €
Cierre deflactor aire de impulsión 90x90	23 €	23 €	23 €
Aire habitación contigua 150 mm 90x90	34 €	34 €	34 €
Kit cierre 150 mm 90x90	114 €	114 €	114 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	121 €	143 €	143 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	141 €	159 €	159 €
1 válvula de corte regulación	37 €	38 €	38 €
2 válvulas de corte regulación	-	-	-
2 válvulas de corte	32 €	33 €	33 €
4 válvulas de corte	-	-	-
2 tubos cobre recto	13 €	13 €	13 €
4 tubos cobre recto	-	-	-
2 tubos cobre 90º	24 €	24 €	24 €
4 tubos cobre 90º	-	-	-
2 tubos flexibles inox	30 €	30 €	30 €
4 tubos flexibles inox	-	-	-
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €

NC = sin control | **ECM** = con motor EC | **4T** = 4 tubos

FKZEN BIG - NC 4T

MODELO	91 4T	92 4T	93 4T	94 4T
Potencia en frío (kW)	6,13	7,1	8,67	9,96
Potencia en bomba (kW)	9	10,5	12,5	9,6
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	818 x 326 x 818 (plafón 900 x 55 x 900)			
FKZEN BIG NC 4T	**1.503 €**	**1.583 €**	**1.660 €**	**1.678 €**
FKZEN BIG NC ECM 4T	**1.728 €**	**1.787 €**	**1.833 €**	**1.855 €**
Suplemento plafón metálico 90 x 90 NC	350 €	350 €	350 €	350 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 90 x 90	23 €	23 €	23 €	23 €
Cierre deflactor aire de impulsión 90 x 90	23 €	23 €	23 €	23 €
Aire habitación contigua 150 mm 90 x 90	34 €	34 €	34 €	34 €
Kit cierre 150 mm 90 x 90	114 €	114 €	114 €	114 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	229 €	229 €	229 €	242 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	264 €	264 €	264 €	277 €
1 válvula de corte regulación	-	-	-	-
2 válvulas de corte regulación	67 €	67 €	67 €	67 €
2 válvulas de corte	-	-	-	-
4 válvulas de corte	64 €	64 €	64 €	64 €
2 tubos cobre recto	-	-	-	-
4 tubos cobre recto	33 €	33 €	33 €	33 €
2 tubos cobre 90º	-	-	-	-
4 tubos cobre 90º	57 €	57 €	57 €	57 €
2 tubos flexibles inox	-	-	-	-
4 tubos flexibles inox	70 €	70 €	70 €	70 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €

RC = con control remoto | **ECM** = con motor EC | **2T** = 2 tubos

FKZEN BIG - RC 2T

MODELO	71 2T	72 2T	73 2T
Potencia en frío (kW)	6,13	9,46	10,87
Potencia en bomba (kW)	7,65	10,4	13,5
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	818 x 326 x 818 (plafón 900 x 55 x 900)		
FKZEN BIG RC 2T	**1.583 €**	**1.675 €**	**1.773 €**
FKZEN BIG RC ECM 2T	**1.797 €**	**1.874 €**	**1.935 €**
Suplemento plafón ABS 90x90 RC aletas motorizadas y receptor IR	46 €	254 €	254 €
Suplemento plafón metálico 90x90 RC	355 €	355 €	355 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 90x90	23 €	23 €	23 €
Cierre deflactor aire de impulsión 90x90	23 €	23 €	23 €
Aire habitación contigua 150 mm 90x90	34 €	34 €	34 €
Kit cierre 150 mm 90x90	114 €	114 €	114 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	121 €	143 €	143 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	141 €	159 €	159 €
1 válvula de corte regulación	37 €	38 €	38 €
2 válvulas de corte regulación	-	-	-
2 válvulas de corte	32 €	33 €	33 €
4 válvulas de corte	-	-	-
2 tubos cobre recto	13 €	13 €	13 €
4 tubos cobre recto	-	-	-
2 tubos cobre 90º	24 €	24 €	24 €
4 tubos cobre 90º	-	-	-
2 tubos flexibles inox	30 €	30 €	30 €
4 tubos flexibles inox	-	-	-
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €

RC = con control remoto | **ECM** = con motor EC | **4T** = 4 tubos

FKZEN BIG - RC 4T

MODELO	91 4T	92 4T	93 4T	94 4T
Potencia en frío (kW)	6,13	7,1	8,67	9,96
Potencia en bomba (kW)	9	10,5	12,5	9,6
Dimensiones (mm) largo x alto x prof.	818 x 326 x 818 (plafón 900 x 55 x 900)			
FKZEN BIG RC 4T	**1.728 €**	**1.807 €**	**1.885 €**	**1.904 €**
FKZEN BIG RC ECM 4T	**1.984 €**	**2.040 €**	**2.081 €**	**2.105 €**
Suplemento plafón ABS 90x90 RC aletas motorizadas y receptor IR	46 €	46 €	46 €	46 €
Suplemento plafón metálico 90x90 RC	355 €	355 €	355 €	355 €
Bandeja auxiliar de condensados	10 €	10 €	10 €	10 €
Toma aire exterior 80 mm 90x90	23 €	23 €	23 €	23 €
Cierre deflactor aire de impulsión 90x90	23 €	23 €	23 €	23 €
Aire habitación contigua 150 mm 90x90	34 €	34 €	34 €	34 €
Kit cierre 150 mm 90x90	114 €	114 €	114 €	114 €
Válvula de 2 vías ON/OFF montadas	229 €	229 €	229 €	242 €
Válvula de 3 vías ON/OFF montadas	264 €	264 €	264 €	277 €
1 válvula de corte regulación	-	-	-	-
2 válvulas de corte regulación	67 €	67 €	67 €	67 €
2 válvulas de corte	-	-	-	-
4 válvulas de corte	64 €	64 €	64 €	64 €
2 tubos cobre recto	-	-	-	-
4 tubos cobre recto	33 €	33 €	33 €	33 €
2 tubos cobre 90º	-	-	-	-
4 tubos cobre 90º	57 €	57 €	57 €	57 €
2 tubos flexibles inox	-	-	-	-
4 tubos flexibles inox	70 €	70 €	70 €	70 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €

FP SERIES

FPW / FPWS
FPW+V3V /FPWS+V3V

FANCOIL SPLIT PARED
2 tubos

FPW

MODELO	1	2	3	4
Potencia en frío (kW)	1,93	2,35	3,29	3,95
Potencia en bomba (kW)	2,42	2,97	4,39	4,92
Caudal Nominal (m³/h)	344	417	553	620
Dimensiones (mm)	880 x 205 x298	990 x 205 x 305	1.172 x 226 x 360	
PVP	**494 €**	**548 €**	**651 €**	**693 €**
Bomba de condensados	212 €	212 €	212 €	212 €
Caja para preinstalación	30 €	30 €	30 €	30 €
Tubo flexible en acero inoxidable	23 €	23 €	23 €	23 €
Válvula de corte regulación	35 €	35 €	35 €	35 €
2 Válvulas de corte	31 €	31 €	31 €	31 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	-	-	-	-
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	-	-	-	-
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	-	-	-	-

VERSIONES DISPONIBLES

- FPW (con mando infrarrojos propio)
- FPWS (sin mando y preparado para instalación con mando de pared)
- FPW+V3V (con mando infrarrojos y con válvula de 3 vías)
- FPWS+V3V (sin mando y con válvula de 3 vías)

MODELO	1 - S	2 - S	3 - S	4 - S	1 V3V	2 V3V
Potencia en frío (kW)	1,93	2,35	3,29	3,95	1,93	2,35
Potencia en bomba (kW)	2,42	2,97	4,39	4,92	2,42	2,97
Caudal Nominal (m³/h)	344	417	553	620	344	417
Dimensiones (mm)	880 x 205 x 298	990 x 205 x 305	1.172 x 226 x 360		880 x 205 x 298	990 x 205 x 305
PVP	**441 €**	**496 €**	**598 €**	**641 €**	**648 €**	**699 €**
Bomba de condensados	212 €	212 €	212 €	212 €	212 €	212 €
Caja para preinstalación	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €
Tubo flexible en acero inoxidable	-	-	-	-	23 €	23 €
Válvula de corte regulación	-	-	-	-	35 €	35 €
2 Válvulas de corte	-	-	-	-	31 €	31 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	-	-
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	-	-
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	-	-

MODELO	3 V3V	4 V3V	1 S V3V	2 S V3V	3 S V3V	4 S V3V
Potencia en frío (kW)	3,29	3,95	1,93	2,35	3,29	3,95
Potencia en bomba (kW)	4,39	4,92	2,42	2,97	4,39	4,92
Caudal Nominal (m³/h)	553	620	344	417	553	620
Dimensiones (mm)	1.172 x 226 x 360		880 x 205 x 298	990 x 205 x 305	1.172 x 226 x 360	
PVP	**809 €**	**871 €**	**592 €**	**641 €**	**751 €**	**813 €**
Bomba de condensados	212 €	212 €	212 €	212 €	212 €	212 €
Caja para preinstalación	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €	30 €
Tubo flexible en acero inoxidable	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €	23 €
Válvula de corte regulación	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €	35 €
2 Válvulas de corte	31 €	31 €	31 €	31 €	31 €	31 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	-	-	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	-	-	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	-	-	125 €	125 €	125 €	125 €

BSW

FANCOIL ALTA PRESIÓN
Horizontal y vertical | 2 y 4 tubos

BSW

MODELO	H 1	H 2	H 3	H 4
Potencia en frío (kW)	2,98	6,06	9,02	11,28
Potencia en bomba (kW)	3,14	6,57	9,63	12,24
Caudal Nominal (m^3/h)	516	1.039	1.528	1.946
Presión Nominal (Pa)	57	55	73	88
Dimensiones (mm)	770 x 643 x 297	1.070 x 643 x 297	1.270 x 6143 x 347	1.420 x 770 x 372
PVP	**721 €**	**979 €**	**1.130 €**	**1.572 €**
Suplemento doble panel	216 €	294 €	339 €	472 €
Motor Brushless EC (montado)	223 €	188 €	439 €	1.171 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	155 €	204 €	255 €	289 €
Bandeja auxiliar de condensados	26 €	26 €	26 €	28 €
Filtro de aire G3 (25 mm)	10 €	12 €	14 €	16 €
Filtro de aire G3 (48 mm)	22 €	25 €	27 €	31 €
Filtro de aire G4 (48 mm)	29 €	41 €	42 €	45 €
Bomba condensados conexión izquierda	225 €	225 €	226 €	226 €
Bomba condensados conexión derecha	270 €	270 €	271 €	271 €
V3V ON/OFF	114 €	121 €	138 €	165 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre	133 €	143 €	162 €	190 €
V3V ON/OFF + Válvula de corte y regulación	159 €	175 €	260 €	282 €
V3V ON/OFF + 2 válvulas de corte	157 €	173 €	210 €	232 €
V3V ON/OFF para bat.agua cal.	114 €	114 €	138 €	165 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	133 €	133 €	160 €	190 €
V3V ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	161 €	161 €	194 €	284 €
V3V ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	159 €	159 €	193 €	234 €
V2V ON/OFF	88 €	90 €	107 €	109 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre	107 €	114 €	129 €	134 €
V2V ON/OFF + Válvula de corte y regulación	133 €	146 €	226 €	226 €
V2V ON/OFF + 2 válvulas de corte	130 €	144 €	177 €	177 €
V2V ON/OFF para bat.agua cal.	87 €	88 €	107 €	109 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	107 €	108 €	129 €	134 €
V2V ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat.agua cal.	137 €	138 €	164 €	228 €
V2V ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	132 €	133 €	162 €	178 €
Resistencia eléctrica unidad std	647 €	677 €	684 €	695 €
Resistencia eléctrica unidad doble panel	943 €	977 €	987 €	1.008 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €
Batería 6R	387 €	403 €	506 €	534 €

BSW

MODELO	H 5	H 6	H 7	V 1	V 2
Potencia en frío (kW)	15,13	24,49	27,86	2,98	6,06
Potencia en bomba (kW)	16,84	28,02	31,82	3,14	6,57
Caudal Nominal (m^3/h)	2.806	4.916	5.668	516	1.039
Presión Nominal (Pa)	72	63	72	57	55
Dimensiones (mm)	1.520 x 770 x 397	2.190 x 770 x 373	2.190 x 770 x 398	770 x 347 x 740	107 x 347 x 740
PVP	**1.812 €**	**2.553 €**	**2.954 €**	**750 €**	**1.018 €**
Suplemento doble panel	543 €	766 €	886 €	225 €	305 €
Motor Brushless EC (montado)	1.171 €	1.235 €	2.342 €	223 €	188 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	348 €	569 €	608 €	155 €	204 €
Bandeja auxiliar de condensados	28 €	28 €	28 €	26 €	26 €
Filtro de aire G3 (25 mm)	18 €	-	-	10 €	12 €
Filtro de aire G3 (48 mm)	34 €	-	-	22 €	25 €
Filtro de aire G4 (48 mm)	68 €	155 €	174 €	29 €	41 €
Bomba condensados conexión izquierda	226 €	353 €	353 €	225 €	225 €
Bomba condensados conexión derecha	271 €	422 €	422 €	270 €	270 €
V3V ON/OFF	165 €	669 €	808 €	114 €	121 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre	190 €	710 €	850 €	133 €	143 €
V3V ON/OFF + Válvula de corte y regulación	282 €	967 €	1.106 €	159 €	175 €
V3V ON/OFF + 2 válvulas de corte	232 €	773 €	894 €	157 €	173 €
V3V ON/OFF para bat.agua cal.	170 €	674 €	693 €	114 €	114 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	195 €	715 €	735 €	133 €	133 €
V3V ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat. agua cal.	289 €	817 €	837 €	161 €	161 €
V3V ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	239 €	766 €	786 €	159 €	159 €
V2V ON/OFF	109 €	572 €	659 €	88 €	90 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre	134 €	613 €	707 €	107 €	114 €
V2V ON/OFF + Válvula de corte y regulación	226 €	862 €	979 €	133 €	146 €
V2V ON/OFF + 2 válvulas de corte	177 €	699 €	785 €	130 €	144 €
V2V ON/OFF para bat.agua cal.	114 €	588 €	600 €	87 €	88 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	139 €	623 €	635 €	107 €	108 €
V2V ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat. agua cal.	233 €	725 €	738 €	137 €	138 €
V2V ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	183 €	673 €	688 €	132 €	133 €
Resistencia eléctrica unidad std	698 €	969 €	993 €	647 €	677 €
Resistencia eléctrica unidad doble panel	1.022 €	1.361 €	1.388 €	943 €	977 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €
Batería 6R	592 €	765 €	784 €	334 €	349 €

Válvula de 3 vías: V3V
Válvula de 2 vías: V2V

BSW

MODELO	V 3	V 4	V 5	V 6	V 7
Potencia en frío (kW)	9,02	11,28	24,49	24,49	27,86
Potencia en bomba (kW)	9,63	12,24	28,02	28,02	31,82
Caudal Nominal (m^3/h)	1.528	1.946	4.916	4916	5668
Presión Nominal (Pa)	73	88	63	63	72
Dimensiones (mm)	1.270 x 397 x 815	1.420 x 422 x 890	2.190 x 770 x 373	2.190 x 459 x 891	2.190 x 484 x 916
PVP	**1.175 €**	**1.635 €**	**1.884 €**	**2.655 €**	**3.072 €**
Suplemento doble panel	352 €	491 €	565 €	797 €	922 €
Motor Brushless EC (montado)	439 €	1.171 €	1.171 €	1.235 €	2.342 €
Batería de agua caliente (4 tubos)	255 €	289 €	348 €	569 €	608 €
Bandeja auxiliar de condensados	26 €	28 €	28 €	28 €	28 €
Filtro de aire G3 (25 mm)	14 €	16 €	18 €	-	-
Filtro de aire G3 (48 mm)	27 €	31 €	34 €	-	-
Filtro de aire G4 (48 mm)	42 €	45 €	68 €	155 €	174 €
Bomba condensados conexión izquierda	226 €	226 €	226 €	353 €	353 €
Bomba condensados conexión derecha	271 €	271 €	271 €	422 €	422 €
V3V ON/OFF	138 €	165 €	165 €	669 €	808 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre	162 €	190 €	190 €	710 €	850 €
V3V ON/OFF + Válvula de corte y regulación	260 €	282 €	282 €	967 €	1.106 €
V3V ON/OFF + 2 válvulas de corte	210 €	232 €	232 €	773 €	894 €
V3V ON/OFF para bat.agua cal.	138 €	165 €	170 €	674 €	693 €
V3V ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	160 €	190 €	195 €	715 €	735 €
V3V ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat. agua cal.	194 €	284 €	289 €	817 €	837 €
V3V ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	193 €	234 €	239 €	766 €	786 €
V2V ON/OFF	107 €	109 €	109 €	572 €	659 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre	129 €	134 €	134 €	613 €	707 €
V2V ON/OFF + Válvula de corte y regulación	226 €	226 €	226 €	862 €	979 €
V2V ON/OFF + 2 válvulas de corte	177 €	177 €	177 €	699 €	785 €
V2V ON/OFF para bat.agua cal.	107 €	109 €	114 €	588 €	600 €
V2V ON/OFF + tubos de cobre para bat.agua cal.	129 €	134 €	139 €	623 €	635 €
V2V ON/OFF + Válvula de corte y regulación para bat. agua cal.	164 €	228 €	233 €	725 €	738 €
V2V ON/OFF + 2 válvulas de corte para bat.agua cal.	162 €	178 €	183 €	673 €	688 €
Resistencia eléctrica unidad std	684 €	695 €	698 €	969 €	993 €
Resistencia eléctrica unidad doble panel	987 €	1.008 €	1.022 €	1.361 €	1.388 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €	142 €	142 €	142 €	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €	126 €	126 €	126 €	126 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €	125 €	125 €	125 €	125 €
Batería 6R	438 €	462 €	512 €	662 €	679 €

Válvula de 3 vías: V3V
Válvula de 2 vías: V2V

BHW

CLIMATIZADORA BAJA SILUETA
Pequeña-mediana potencia | Ventiladores centrífugos

BHW

MODELO	174	205	358	410	515	720	724
Potencia en frío (kW)	3,1-4,1-4,5	4,4-5,0-5,3	6,0-5,9-8,9	7,9-9,1-10,8	12,2-13,9-15,3	20,2	25
Potencia en bomba (kW)	4,5-5,8-6,3	6,4-7,1-7,5	8,6-9,7-11,9	11,1-12,6-14,9	16,1-18,2-19,7	26,5	32,7
Caudal Nominal (m^3/h)	600-900-1.050	9.50-1.130-1.220	1.100-1.340-1.850	1.400-1.700-2.200	2.259-2.596-2.800	3.500	4.850
Presión Nominal (Pa)	20-25-30	25-30-40	45-50-60	60-75-80	30-40-55	50	50
Dimensiones (mm)	829 x 791 x 219	829 x 791 x 258	915 x 791 x 285	915 x 791 x 315	1.200 x 826 x 352	1.350 x 900 x 412	1.350 x 900 x 412
Peso (kg)	30	34	44	45	62	80	80
PVP	**1.024 €**	**1.066 €**	**1.339 €**	**1.555 €**	**1.837 €**	**2.059 €**	**2.207 €**
Batería de agua caliente (sistema 4 tubos)	372 €	372 €	450 €	494 €	583 €	646 €	646 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4 kW	337 €	337 €	337 €	337 €	337 €	337 €	337 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 6 kW	375 €	375 €	375 €	375 €	375 €	375 €	375 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 7,5 kW	423 €	423 €	423 €	423 €	423 €	423 €	423 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	460 €	460 €	460 €	460 €	460 €	460 €	460 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	514 €	514 €	514 €	514 €	514 €	514 €	514 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	567 €	567 €	567 €	567 €	567 €	567 €	567 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18 kW	637 €	637 €	637 €	637 €	637 €	637 €	637 €
Plénum Impulsión tubular	248 €	259 €	376 €	397 €	-	-	-
Plénum Impulsión recto + rejilla	280 €	291 €	301 €	312 €	398 €	451 €	451 €
Baterías pretratadas anticorrosión	25 €	27 €	34 €	42 €	49 €	58 €	62 €
Ventilador interior radial EC	-	-	-	-	-	2.546 €	2.546 €
Ventilador interior centrífugo EC	637 €	637 €	796 €	796 €	955 €	1.963 €	1.963 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	191 €	239 €	239 €	239 €	292 €	292 €	292 €
Interruptor General	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €

EHW

CLIMATIZADORA HORIZONTAL
Pequeña-mediana potencia | Ventiladores centrífugos

EHW

MODELO	518	725	830	1036	1042	1250
Potencia en frío (kW)	18	25	30	36	42	50
Potencia en bomba (kW)	27	36	33	50	58	70
Caudal Nominal (m^3/h)	3.500	4.200	5.200	5.500	6.500	8.200
Presión Nominal (Pa)	80	105	74	108	80	70
Dimensiones (mm)	1.085 x 750 x 580	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650	1.700 x 870 x 650	1.700 x 870 x 650
Peso (kg)	108	150	150	214	214	217
PVP	**2.238 €**	**2.823 €**	**3.020 €**	**3.517 €**	**3.709 €**	**4.004 €**
Batería de agua caliente (sistema 4 tubos)	597 €	672 €	672 €	875 €	875 €	875 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	718 €	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	-	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	-	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	-	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	-	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	-	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	-	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	-	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	-	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+27 kW	-	1.715 €	1.715 €	1.715 €	1.715 €	1.715 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 27+27 kW	-	1.776 €	1.776 €	1.776 €	1.776 €	1.776 €
Baterías pretratadas anticorrosión	66 €	83 €	89 €	104 €	109 €	118 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	1.591 €	2.069 €	2.069 €	2.917 €	2.917 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	292 €	292 €	382 €	382 €	382 €	382 €
Kit de Instalación Exterior	190 €	226 €	226 €	248 €	248 €	248 €
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €

EHW

MODELO	1657	2069	2476	3097	35110
Potencia en frío (kW)	57	69	76	97	110
Potencia en bomba (kW)	83	100	110	132	155
Caudal Nominal (m^3/h)	9.500	11.200	12.500	14.800	18.000
Presión Nominal (Pa)	113	145	150	180	205
Dimensiones (mm)	2.000 x 939 x 747	2.600 x 980 x 752	2.600 x 980 x 752	2.800 x 1050 x 915	2.800 x 1050 x 915
Peso (kg)	291	356	356	452	558
PVP	**5.182 €**	**5.860 €**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Batería de agua caliente (sistema 4 tubos)	875 €	1.306 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	699 €	699 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	975 €	975 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	1.004 €	1.004 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	1.214 €	1.214 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	1.342 €	1.342 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	1.461 €	1.461 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	1.487 €	1.487 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	1.655 €	1.655 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+27 kW	1.715 €	1.715 €	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 27+27 kW	1.776 €	1.776 €	consultar	consultar	consultar
Baterías pretratadas anticorrosión	152 €	172 €	consultar	consultar	consultar
Ventilador interior radial EC	3.448 €	3.607 €	consultar	consultar	consultar
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	743 €	743 €	consultar	consultar	consultar
Kit de Instalación Exterior	254 €	271 €	consultar	consultar	consultar
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	consultar	consultar	consultar

CLW

CLIMATIZADORA VERTICAL
Pequeña-mediana potencia | Ventiladores centrífugos

CLW

MODELO	270	412	515	720	824
Potencia en frío (kW)	7,6	14	15,6	18,6	22,4
Potencia en bomba (kW)	11,7	20,7	23,5	27,9	29,2
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	1.900	2.801	3.500	4.200	3.500
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	100	50	150	135	100
Dimensiones (mm)	697 x 500 x 1.000	697 x 500 x 1.000	757 x 500 x 1.100	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200
Peso (kg)	45	71	94	115	151
PVP	**1.336 €**	**1.845 €**	**2.051 €**	**2.345 €**	**2.566 €**
Motor potenciado	163 €	163 €	163 €	163 €	163 €
Batería de agua caliente (sistema 4 tubos)	641 €	641 €	794 €	794 €	794 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	515 €	515 €	515 €	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	616 €	616 €	616 €	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	718 €	718 €	718 €	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	-	-	-	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	-	-	-	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	-	-	-	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	-	-	-	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	-	-	-	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	-	-	-	1.461 €	1.461 €
Baterías pretratadas anticorrosión	39 €	54 €	60 €	69 €	75 €
Plénum impulsión 45º	354 €	354 €	453 €	593 €	593 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €	2.069 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	239 €	239 €	292 €	292 €	382 €
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €	69 €

CLW

MODELO	830	1036	1042	1250
Potencia en frío (kW)	29,5	36,7	41	47,6
Potencia en bomba (kW)	40,1	48,6	55,7	66,9
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	5.200	5.500	6.500	8.200
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	100	85	75	85
Dimensiones (mm)	1.152 x 600 x 1.200	1.700 x 600 x 1.300	1.700 x 600 x 1.300	1.700 x 600 x 1.300
Peso (kg)	151	171	171	182
PVP	**2.820 €**	**3.232 €**	**3.291 €**	**4.701 €**
Motor potenciado	163 €	163 €	163 €	163 €
Batería de agua caliente (sistema 4 tubos)	794 €	1.051 €	1.051 €	1.051 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías pretratadas anticorrosión	83 €	95 €	97 €	138 €
Plénum impulsión 45º	593 €	730 €	730 €	730 €
Ventilador interior radial EC	2.069 €	2.917 €	2.917 €	2.917 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	382 €	382 €	382 €	382 €
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €

CONTROLES PARA FANCOILS

	PVP
Control + Termostato CT	72 €
Control remoto por infrarrojos (IR)	26 €
Termostato pared RWI ECM2, en sustitución del comando por infrarrojos	132 €
i-Basic 1	59 €
i-Basic 2	75 €
i-Basic 3	89 €
Caja montaje en pared i-Basic	17 €
i-Digit 1	174 €
i-Digit 2	165 €
i-Digit 3	205 €
Sonda aire NTC	21 €
Interfaz hasta 4 unidades SDI-V (sin montar)	125 €
Kit Hydrofan 2T T-N	276 €
Kit Hydrofan 2T 0-10V	318 €
Kit Hydrofan 2T 3P 230	297 €
Kit Hydrofan 4T T-N	286 €
Kit Hydrofan 4T 0-10V	329 €
Kit Hydrofan 4T 3P 230	308 €
Termostato ACQUA Hydrofan	122 €
Tarjeta SDP fancoils Montada	142 €
Tarjeta SDP fancoils Sin Montar	126 €

TABLA DE COMPATIBILIDADES DE CONTROLES CON FANCOILS

	FC SOHO	FCW	FCCW (x8, x5)	FCCW (x9, x1, x4)	FKZEN RC	FKZEN NC	FPW	BSW	BHW	EHW	CLW
Control + Termostato CT											
Control remoto por infrarrojos (IR)											
Termostato pared RWI ECM2, en sustitución del comando por infrarrojos											
i-Basic 1											
i-Basic 2											
i-Basic 3											
i-Digit 1											
i-Digit 2											
i-Digit 3											
Termostato ACQUA Hydrofan											

UTAM

Unidades de tratamiento de aire modulares

NOVEDAD

Tailor Made SOLUTIONS

R-410A

UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE MODULARES

Consulte precios con nuestro departamento comercial.

VERSIÓN DISPONIBLE

Unidad de tratamiento de aire modular higiénica (UTAMH), de acuerdo a la directiva VDI 6022 para hospitales y tratamiento de aire higiénico.

MODELO	DIMENSIONES EXTERIORES				CAUDAL DE AIRE				VELOCIDAD EN LAS BATERÍAS				ÁREA DE LA BATERÍA	
	ANCHO		ALTURA		MÍNIMO		MÁXIMO		MÍNIMO		MÁXIMO			
	mm	in	mm	in	m³.h	ft³.min	m³.h	ft³.min	m.s	ft.s	m.s	ft.s	m²	ft²
UTAM 01	830	32,68	520	20,47	711	418,48	965	567,98	1,7	5,58	2,3	7,55	0,12	1,29
UTAM 02	830	32,68	830	32,68	1.715	1.009,41	2.320	1.365,50	1,7	5,58	2,3	7,55	0,28	3,01
UTAM 03	1.135	44,69	830	32,68	2.705	1.592,10	3.660	2.154,19	1,7	5,58	2,3	7,55	0,44	4,74
UTAM 04	1.440	56,69	830	32,68	3.695	2.174,79	4.995	2.939,95	1,7	5,58	2,3	7,55	0,6	6,46
UTAM 05	1.440	56,69	1.135	44,69	5.815	3.422,58	7.870	4.632,11	1,7	5,58	2,3	7,55	0,95	10,23
UTAM 06	1.440	56,69	1.440	56,69	7.940	4.673,31	10.745	6.324,27	1,7	5,58	2,3	7,55	1,3	13,99
UTAM 07	1.745	68,7	1.135	44,69	7.375	4.340,76	9.980	5.874,01	1,7	5,58	2,3	7,55	1,2	12,92
UTAM 08	1.745	68,7	1.440	56,69	10.070	5.926,98	13.625	8.019,37	1,7	5,58	2,3	7,55	1,64	17,65
UTAM 09	2.050	80,71	1.440	56,69	12.195	7.177,71	16.500	9.711,53	1,7	5,58	2,3	7,55	1,99	21,42
UTAM 10	2.050	80,71	1.745	68,70	15.460	9.099,41	20.915	12.310,10	1,7	5,58	2,3	7,55	2,53	27,23
UTAM 11	2.050	80,71	2.050	80,71	18.725	11.021,12	25.330	14.908,68	1,7	5,58	2,3	7,55	3,06	32,94
UTAM 12	2.500	98,43	1.440	56,69	15.335	9.025,84	20.750	12.212,99	1,7	5,58	2,3	7,55	2,51	27,02
UTAM 13	2.500	98,43	1.745	68,70	19.450	11.447,84	26.300	15.479,60	1,7	5,58	2,3	7,55	3,18	34,23
UTAM 14	2.810	110,63	1.745	68,70	22.180	13.054,66	30.010	17.663,22	1,7	5,58	2,3	7,55	3,62	38,97
UTAM 15	2.810	110,63	2.050	80,71	26.865	15.812,14	36.345	21.391,86	1,7	5,58	2,3	7,55	4,39	47,25
UTAM 16	2.810	110,63	2.500	98,43	33.770	19.876,27	45.690	26.892,12	1,7	5,58	2,3	7,55	5,52	59,42
UTAM 17	3.115	122,64	2.500	98,43	37.875	22.292,38	51.245	30.161,67	1,7	5,58	2,3	7,55	6,19	66,63
UTAM 18	3.115	122,64	2.810	110,63	43.215	25.435,39	58.465	34.411,20	1,7	5,58	2,3	7,55	7,06	75,99
UTAM 19	3.420	134,65	1.745	68,70	27.575	16.230,03	37.310	21.959,84	1,7	5,58	2,3	7,55	4,51	48,55
UTAM 20	3.420	134,65	2.810	110,63	47.900	28.192,88	64.800	38.139,84	1,7	5,58	2,3	7,55	7,83	84,28
UTAM 21	3.725	146,65	2.050	80,71	36.660	21.577,26	49.600	29.193,46	1,7	5,58	2,3	7,55	5,99	64,48
UTAM 22	3.725	146,65	2.810	110,63	52.585	30.950,36	71.140	41.871,42	1,7	5,58	2,3	7,55	8,59	92,46
UTAM 23	4.030	158,66	2.810	110,63	57.270	33.707,85	77.480	45.603,01	1,7	5,58	2,3	7,55	9,36	100,75
UTAM 24	4.030	158,66	3.115	122,64	64.225	37.801,41	86.895	51.144,47	1,7	5,58	2,3	7,55	10,49	112,91
UTAM 25	4.030	158,66	3.420	134,65	71.185	41.897,91	96.310	56.685,93	1,7	5,58	2,3	7,55	11,63	125,18
UTAM 26	4.030	158,66	3.725	146,65	78.145	45.994,41	105.725	62.227,39	1,7	5,58	2,3	7,55	12,77	137,46

TECNOLOGÍA DO IT YOURSELF (DIY) BY HITECSA

Gracias a la amplia experiencia de Hitecsa en sistemas de climatización y en soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto, hemos desarrollado la tecnología DIY compuesta por motocondensadoras y unidades tipo fan-coil con baterías de expansión directa combinables entre sí o con equipos de otros fabricantes. Con esta serie de unidades conseguimos la máxima adaptabilidad a las necesidades específicas de cada cliente.

DO IT YOURSELF HITECSA COOL AIR

- MÚLTIPLES COMBINACIONES
- MÁXIMA ADAPTABILIDAD
- AHORRO ENERGÉTICO
- ALTA CALIDAD
- BIENESTAR

Hitecsa ofrece una gama de productos que incorporan esta tecnología revolucionaria que permite ahorrar energía sin renunciar a prestaciones ni al bienestar.

UNIDADES EXTERIORES

UNIDADES INTERIORES

TABLA DE COMPATIBILIDAD ENTRE UNIDAD EXTERIOR Y UNIDAD INTERIOR

UNIDADES EXTERIORES						
MODELO		UMXCBA	UMXCA	UD. BOMBA DE CALOR	UD. SÓLO FRÍO	UD. EXTERIORES VRF
UNIDADES INTERIORES	ECHBA	*		*		
	ECHA		*		*	
	ECVBA	*		*		
	ECVA		*		*	
	CLVBA	*		*		
	CLVA		*		*	
	ECV SP					*
	UD. INTERIORES BOMBA	*		*		
	UD. INTERIORES SÓLO FRÍO		*		*	

UNIDADES EXTERIORES		Potencia kW	12	26	50	70	100	135
Sólo frío	UMXCA MISTRAL	Ventilador axial R-410A						
Bomba calor	UMXCBA MISTRAL	Ventilador axial R-410A						

UNIDADES INTERIORES		Potencia kW	12	26	50	70	100	135
Sólo frío	ECHA	Ventilador centrífugo R-410A						
	ECVA	Ventilador centrífugo R-410A						
	CLVA	Ventilador centrífugo R-410A						
Bomba calor	ECHBA	Ventilador centrífugo R-410A						
	ECVBA	Ventilador centrífugo R-410A						
	CLVBA	Ventilador centrífugo R-410A						
	ECV SP	Ventilador centrífugo R-410A						

MISTRAL
AXIAL CONDENSING SERIES BY HITECSA

UMXCBA
Bomba de calor

UMXCA
Sólo frío

DO IT YOURSELF
HITECSA

R-410A

Unidades exteriores
Ventilador axial

MISTRAL - UNIDAD EXTERIOR

MODELO	801.1	1001.1	1201.1	1501.1
Potencia en frío (kW)	25,9	31,2	38,1	42,9
Potencia en bomba (kW)	27,3	30,7	39,5	43,6
EER	2,94	3,19	3,05	3,01
COP	3,85	3,67	3,63	3,82
Caudal Nominal (m³/h)	17.700	17.700	19.700	19.700
Presión Nominal (Pa)	0	0	0	0
Dimensiones (mm)	1.200 x 1.050 x 1.470	1.200 x 1.050 x 1.470	1.200 x 1.050 x 1.470	1.200 x 1.050 x 1.470
Peso (kg)	256	277	283	287
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP UMXCBA	**5.706 €**	**6.378 €**	**7.361 €**	**8.676 €**
PVP UMXCA	**4.956 €**	**5.517 €**	**6.424 €**	**7.455 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	337 €	337 €	410 €	410 €
Aislamiento acústico en compresor	95 €	95 €	95 €	95 €
Control de condensación por regulador de velocidad	963 €	963 €	963 €	963 €
Control de condensación por variador, perfil biónico y motor EC (Presión disponible a consultar)	2.015 €	2.015 €	2.015 €	2.015 €
Control condensacion de doble velocidad mediante presostato	438 €	438 €	438 €	438 €
Control de condensación con motor EC	1.750 €	1.750 €	1.750 €	1.750 €
Separador de aceite	208 €	208 €	323 €	323 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	286 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Sonda conducto TH Tune/ PGD	25 €	25 €	25 €	25 €
Sonda ambiente TH Tune/ PGD	50 €	50 €	50 €	50 €
Cambio TH Tune a SuperSi	53 €	53 €	53 €	53 €
Sonda de temperatura ambiente de pared SuperSi	43 €	43 €	43 €	43 €
Sonda de temperatura de retorno en conducto SuperSi	43 €	43 €	43 €	43 €
Cambio TH Tune a DSX@	132 €	132 €	132 €	132 €
Sonda de temperatura ambiente de pared DSX@	57 €	57 €	57 €	57 €
Sonda de temperatura de retorno en conducto DSX@	33 €	33 €	33 €	33 €
Amortiguadores de goma	85 €	85 €	85 €	85 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Reja protección en intercambiador exterior	100 €	100 €	100 €	100 €
Válvula conexión rápida + precarga de gas (sólo uds. partidas)	1.433 €	1.528 €	1.718 €	1.775 €
Funcionamiento multisplit 2x1 (consultar modelos)	-	-	-	-

MISTRAL - UNIDAD EXTERIOR

MODELO	1602.2	2002.2	2402.2	3002.2	3502.2	4002.2	4502.2
Potencia en frío (kW)	50,4	62,8	74	85	108,8	123,9	139,7
Potencia en bomba (kW)	53,2	61,8	76,6	86,7	118,2	131	142,4
EER	2,9	3,3	3,03	3,02	3,05	3,07	3,01
COP	3,55	3,54	3,36	3,57	3,63	3,57	3,49
Caudal Nominal (m^3/h)	35.400	35.400	39.400	39.400	46.400	65.900	65.900
Presión Nominal (Pa)	0	0	0	0	0	0	0
Dimensiones (mm)	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.960 x 2.170	2.215 x 1.960 x 2.170	2.215 x 1.960 x 2.170
Peso (kg)	506	549	560	568	979	1.043	1.046
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP UMXCBA	**11.098 €**	**13.023 €**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
PVP UMXCA	**9.470 €**	**11.317 €**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	675 €	675 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	191 €	191 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por regulador de velocidad	1.554 €	1.554 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por variador, perfil biónico y motor EC (Presión disponible a consultar)	3.952 €	4.150 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control condensacion de doble velocidad mediante presostato	438 €	438 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación con motor EC	3.498 €	3.498 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Separador de aceite	615 €	615 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Mini PGD	382 €	382 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Control PGD	591 €	591 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda conducto TH Tune/ PGD	25 €	25 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda ambiente TH Tune/ PGD	50 €	50 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Cambio TH Tune a SuperSi	53 €	53 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda de temperatura ambiente de pared SuperSi	43 €	43 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda de temperatura de retorno en conducto SuperSi	43 €	43 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Cambio TH Tune a DSX@	132 €	132 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda de temperatura ambiente de pared DSX@	57 €	57 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda de temperatura de retorno en conducto DSX@	33 €	33 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Amortiguadores de goma	106 €	106 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Señalización de alarmas	88 €	88 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Reja protección en intercambiador exterior	188 €	188 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula conexión rápida + precarga de gas (sólo uds. partidas)	2.797 €	2.987 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Funcionamiento multisplit 2x1 (consultar modelos)	607 €	607 €	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar

ECHBA

Bomba de calor

ECHA

Sólo frío

R-410A

Unidades interiores horizontales
Ventilador centrífugo

EC HORIZONTALES - UNIDADES INTERIORES

MODELO	401	501	701	721
Potencia en frío (kW)	12,4	14,1	17,2	18,5
Potencia en bomba (kW)	13,8	16,4	18,9	20,4
Caudal Nominal Unidad Interior (m³/h)	2.700	3.200	4.300	4.300
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	32	48	50	40
Dimensiones (mm)	1.455 x 642 x 562	1.455 x 642 x 562	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640
Peso (kg)	89	96	136	136
PVP ECHBA	**1.657 €**	**1.830 €**	**2.254 €**	**2.254 €**
PVP ECHA	**1.539 €**	**1.716 €**	**2.100 €**	**2.100 €**
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	48 €	53 €	66 €	66 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	75 €	75 €	75 €	75 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	87 €	87 €	87 €	87 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	97 €	97 €	97 €	97 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	111 €	111 €	111 €	111 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	1.687 €	1.687 €	1.772 €	1.772 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.220 €	2.220 €	2.305 €	2.305 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno axial	2.960 €	2.960 €	3.147 €	3.147 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno axial	3.494 €	3.494 €	3.680 €	3.680 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno centrífugo	4.375 €	4.375 €	4.674 €	4.674 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno centrífugo	4.909 €	4.909 €	5.208 €	5.208 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 6 kW	422 €	422 €	422 €	422 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 7,5 kW	460 €	460 €	460 €	460 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	515 €	515 €	515 €	515 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	616 €	616 €	616 €	616 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	718 €	718 €	718 €	718 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	239 €	292 €	292 €	292 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €
Kit de Instalación Exterior	190 €	190 €	226 €	226 €
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €

EC HORIZONTALES - UNIDADES INTERIORES

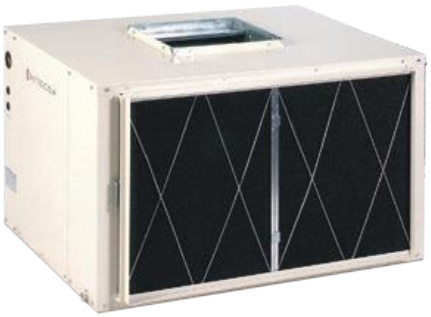
MODELO	751	801	1001	1201
Potencia en frío (kW)	20,8	21,9	28,4	33,5
Potencia en bomba (kW)	21,9	24,6	29,8	37,2
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	4.300	4.300	5.900	7.550
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	50	50	60	82
Dimensiones (mm)	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.750 x 900 x 662	2.300 x 925 x 782
Peso (kg)	137	137	172	209
PVP ECHBA	**2.446 €**	**2.539 €**	**2.741 €**	**2.742 €**
PVP ECHA	**2.216 €**	**2.316 €**	**2.535 €**	**2.628 €**
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	71 €	74 €	80 €	80 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	75 €	75 €	75 €	75 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	87 €	87 €	87 €	87 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	97 €	97 €	97 €	97 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	111 €	111 €	111 €	111 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	1.772 €	1.772 €	1.857 €	1.857 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.305 €	2.305 €	2.390 €	2.390 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno axial	3.147 €	3.147 €	3.278 €	3.278 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno axial	3.680 €	3.680 €	3.812 €	3.812 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno centrífugo	4.674 €	4.674 €	4.858 €	4.858 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno centrífugo	5.208 €	5.208 €	5.391 €	5.391 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 6 kW	422 €	422 €	422 €	422 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 7,5 kW	460 €	460 €	460 €	460 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	515 €	515 €	515 €	515 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	616 €	616 €	616 €	616 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	718 €	718 €	718 €	718 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	292 €	382 €	382 €	382 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	2.069 €	2.917 €	2.917 €
Kit de Instalación Exterior	226 €	226 €	248 €	248 €
Filtro Ignífugo	69 €	69 €	69 €	69 €

ECVBA

Bomba de calor

ECVA

Sólo frío



Unidades interiores verticales
Ventilador centrífugo

EC VERTICALES - UNIDADES INTERIORES

MODELO	401	501	701	721	751	801	1001
Potencia en frío (kW)	12,5	14,4	18,9	19,6	22,7	24,2	30,1
Potencia en bomba (kW)	13,7	15,0	20,0	21,0	23,9	25,3	31,7
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	2.600	3.540	4.720	4.720	5.133	5.125	6.277
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	50	60	55	55	53	83	73
Dimensiones (mm)	937 x 750 x 580	1.087 x 750 x 580	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650
Peso (kg)	95	99	126	126	136	136	197
PVP ECVBA	**1.803 €**	**1.923 €**	**2.465 €**	**2.465 €**	**2.545 €**	**2.545 €**	**3.189 €**
PVP ECVA	**1.677 €**	**1.793 €**	**2.329 €**	**2.329 €**	**2.444 €**	**2.444 €**	**2.935 €**
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	53 €	56 €	72 €	72 €	74 €	74 €	93 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	138 €	138 €	178 €	178 €	178 €	178 €	267 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	151 €	151 €	194 €	194 €	194 €	194 €	291 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	173 €	173 €	223 €	223 €	223 €	223 €	334 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	191 €	191 €	245 €	245 €	245 €	245 €	368 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	220 €	220 €	282 €	282 €	282 €	282 €	423 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	2.164 €	2.228 €	2.228 €	2.228 €	2.228 €	2.228 €	2.364 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.698 €	2.762 €	2.762 €	2.762 €	2.762 €	2.762 €	2.897 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno axial	3.649 €	3.964 €	3.964 €	3.964 €	3.964 €	3.964 €	4.099 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno axial	4.183 €	4.497 €	4.497 €	4.497 €	4.497 €	4.497 €	4.633 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno centrífugo	5.300 €	5.892 €	5.892 €	5.892 €	5.892 €	5.892 €	6.028 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno centrífugo	5.833 €	6.426 €	6.426 €	6.426 €	6.426 €	6.426 €	6.562 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 9 kW	515 €	515 €	-	-	-	-	-
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de de 12 kW	616 €	616 €	-	-	-	-	-
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de de 4,5+9 kW	-	-	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 9+9 kW	-	-	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 9+13,5 kW	-	-	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 13,5+13,5 kW	-	-	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 13,5+18 kW	-	-	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 18+18 kW	-	-	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 18+22,5 kW	-	-	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Bat. resist. calef. eléctr. auxiliar de 22,5+22,5 kW	-	-	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	239 €	292 €	292 €	292 €	292 €	382 €	382 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €	2.069 €	2.917 €
Kit de Instalación Exterior	190 €	190 €	226 €	226 €	226 €	226 €	248 €
Filtro Ignífugo	138 €	138 €	178 €	178 €	178 €	178 €	268 €
Interruptor General	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €

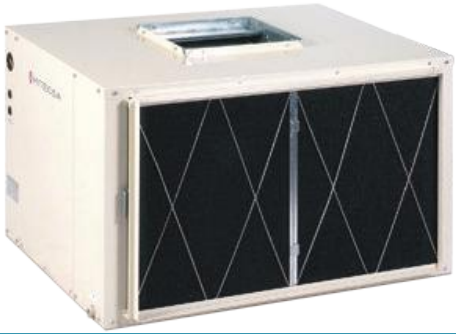
EC VERTICALES - UNIDADES INTERIORES

MODELO	1201	1501	1402	1502	1602	2002
Potencia en frío (kW)	34,9	42,9	37,8	43,4	50,2	63,1
Potencia en bomba (kW)	38,2	43,6	39,5	44,2	51,9	65,5
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	8.000	9.000	8.000	10.000	10.000	11.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	91	130	130	145	145	175
Dimensiones (mm)	1.700 x 870 x 650	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.600 x 980 x 752
Peso (kg)	199	272	253	272	272	333
PVP ECVBA	**3.590 €**	**4.389 €**	**4.174 €**	**4.544 €**	**4.663 €**	**5.319 €**
PVP ECVA	**3.315 €**	**4.333 €**	**3.802 €**	**4.408 €**	**4.462 €**	**5.074 €**
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	105 €	128 €	122 €	132 €	136 €	155 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	267 €	267 €	267 €	267 €	267 €	356 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	291 €	291 €	291 €	291 €	291 €	387 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	334 €	334 €	334 €	334 €	334 €	446 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	368 €	368 €	368 €	368 €	368 €	490 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	423 €	423 €	423 €	423 €	423 €	564 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	2.364 €	2.801 €	2.801 €	2.801 €	2.801 €	2.928 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	2.897 €	3.334 €	3.334 €	3.334 €	3.334 €	2.401 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno axial	4.099 €	4.193 €	4.193 €	4.193 €	4.193 €	4.710 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno axial	4.633 €	4.726 €	4.726 €	4.726 €	4.726 €	5.244 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno centrífugo	6.028 €	6.121 €	6.121 €	6.121 €	6.121 €	6.691 €
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno centrífugo	6.562 €	6.655 €	6.655 €	6.655 €	6.655 €	7.225 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	-	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	-	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	382 €	743 €	743 €	743 €	743 €	743 €
Ventilador interior radial EC	2.917 €	3.448 €	3.448 €	3.448 €	3.448 €	3.607 €
Kit de Instalación Exterior	248 €	254 €	254 €	254 €	254 €	271 €
Filtro Ignífugo	268 €	268 €	268 €	268 €	268 €	356 €
Interruptor General	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €	37 €

EC VERTICALES - UNIDADES INTERIORES

MODELO	2302	2402	3002	3502	4002	4502
Potencia en frío (kW)	73,6	78,5	86,6	114,3	123,9	134,7
Potencia en bomba (kW)	81,9	81,9	88,8	119,6	131,0	142,4
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	12.000	12.000	14.000	18.000	20.500	22.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	160	160	200	250	210	200
Dimensiones (mm)	2.600 x 980 x 752	2.600 x 980 x 752	2.800 x 1.050 x 915	2.800 x 1. 050 x 915	2.900 x 1.200 x 1.115	2.900 x 1.200 x 1.115
Peso (kg)	333	333	418	524	550	570
PVP ECVBA	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
PVP ECVA	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling térmico de dos compuertas	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling entálpico de dos compuertas	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno axial	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno axial	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling térmico + ventilador de retorno centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling entálpico + ventilador de retorno centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador interior radial EC	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit de Instalación Exterior	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro Ignífugo	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar
Interruptor General	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar	consultar

ECV SP



Soluciones combinables con unidades exteriores VRF

ECV SP

MODELO	1001 Kit 8	1001 Kit 10	1502 Kit 8	1502 Kit 8-10	1602 Kit 10
PVP	3.715 €	4.005 €	4.995 €	5.311 €	5.150 €
Ventilador interior radial EC	2.917 €	2.917 €	3.448 €	3.448 €	3.448 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	267 €	267 €	267 €	267 €	267 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	291 €	291 €	291 €	291 €	291 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	334 €	334 €	334 €	334 €	334 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	368 €	368 €	368 €	368 €	368 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	423 €	423 €	423 €	423 €	423 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+27 kW	1.715 €	1.715 €	1.715 €	1.715 €	1.715 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 27+27 kW	1.776 €	1.776 €	1.776 €	1.776 €	1.776 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 27+31,5 kW	1.959 €	1.959 €	1.959 €	1.959 €	1.959 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 31,5+31,5 kW	2.143 €	2.143 €	2.143 €	2.143 €	2.143 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 31,5+36 kW	2.289 €	2.289 €	2.289 €	2.289 €	2.289 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 36+36 kW	2.436 €	2.436 €	2.436 €	2.436 €	2.436 €

MODELO	2003 Kit 10	2003 Kit 8	2303 Kit 10	3004 Kit 8-10	3504 Kit 10
PVP	6.927 €	6.657 €	8.271 €	9.900 €	10.058 €
Ventilador interior radial EC	3.607 €	3.607 €	3.607 €	3.819 €	3.819 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	356 €	356 €	356 €	398 €	398 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F6	387 €	387 €	387 €	433 €	433 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F7	446 €	446 €	446 €	498 €	498 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F8	490 €	490 €	490 €	547 €	547 €
Filtro opacimétrico en retorno clase F9	564 €	564 €	564 €	630 €	630 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+27 kW	1.715 €	1.715 €	1.715 €	1.715 €	1.715 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 27+27 kW	1.776 €	1.776 €	1.776 €	1.776 €	1.776 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 27+31,5 kW	1.959 €	1.959 €	1.959 €	1.959 €	1.959 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 31,5+31,5 kW	2.143 €	2.143 €	2.143 €	2.143 €	2.143 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 31,5+36 kW	2.289 €	2.289 €	2.289 €	2.289 €	2.289 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 36+36 kW	2.436 €	2.436 €	2.436 €	2.436 €	2.436 €

CLVBA
Bomba de calor
CLVA
Sólo frío

R-410A

Unidades interiores para instalación por conductos

CLVBA/CLVA - UNIDADES INTERIORES

MODELO	401	501	701	721	751	801
Potencia en frío (kW)	12,1	14,4	18,2	22,1	22,1	23,2
Potencia en bomba (kW)	12,7	15,5	19,3	23,5	23,5	24,4
Caudal Nominal Unidad Interior (m³/h)	3.000	3.400	4.200	4.400	4.800	5.200
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	56	100	115	109	120	84
Dimensiones (mm)	657 x 500 x 1.000	757 x 500 x 1.100	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200	1.152 x 600 x 1.200
Peso (kg)	73	94	118	118	119	125
PVP CLVBA	**1.873 €**	**2.143 €**	**2.614 €**	**2.789 €**	**3.039 €**	**3.647 €**
PVP CLVA	**1.817 €**	**2.067 €**	**2.351 €**	**2.582 €**	**2.748 €**	**3.298 €**
Plénum de impulsión inclinado	354 €	453 €	593 €	593 €	593 €	593 €
Plénum impulsión recto	-	-	-	-	-	-
Reja de aspiración	169 €	202 €	264 €	264 €	264 €	264 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 6 kW	422 €	422 €	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	515 €	515 €	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	616 €	616 €	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	718 €	718 €	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	-	-	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	-	-	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	-	-	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	-	-	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	-	-	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	-	-	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	-	-	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	-	-	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €	2.069 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	239 €	292 €	292 €	292 €	292 €	382 €

CLVBA/CLVA - UNIDADES INTERIORES

MODELO	1001	1201	1402	1502	1602
Potencia en frío (kW)	29,7	35	36,4	44,2	45,4
Potencia en bomba (kW)	31,7	37	38,6	46,6	48,8
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	7.200	8.000	8.400	9.600	10.200
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	78	85	72	129	123
Dimensiones (mm)	1.700 x 600 x 1.300	1.700 x 600 x 1.300	1.800 x 675 x 1.400	1.800 x 675 x 1.400	1.800 x 675 x 1.400
Peso (kg)	175	175	187	187	197
PVP CLVBA	**3.723 €**	**4.127 €**	**4.716 €**	**5.444 €**	**6.546 €**
PVP CLVA	**3.521 €**	**3.767 €**	**4.295 €**	**5.028 €**	**5.219 €**
Plénum de impulsión inclinado	730 €	730 €	-	-	-
Plénum impulsión recto	-	-	759 €	759 €	759 €
Reja de aspiración	416 €	416 €	397 €	397 €	397 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 6 kW	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9 kW	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 12 kW	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 15 kW	-	-	-	-	-
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 4,5+9 kW	699 €	699 €	699 €	699 €	699 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+9 kW	975 €	975 €	975 €	975 €	975 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 9+13,5 kW	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €	1.004 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+13,5 kW	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €	1.214 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 13,5+18 kW	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €	1.342 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+18 kW	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €	1.461 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 18+22,5 kW	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €	1.487 €
Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar de 22,5+22,5 kW	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €	1.655 €
Ventilador interior radial EC	2.917 €	2.917 €	3.448 €	3.448 €	3.448 €
Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)	382 €	382 €	743 €	743 €	743 €

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Los equipos autónomos de la serie aire-aire de HITECSA constituyen la oferta más completa del mercado a la climatización de espacios.
La tecnología centrífuga aplicada en estos equipos permite la instalación de todo el sistema en el interior, dotando de una gran integración arquitectónica al conjunto.
Las múltiples configuraciones disponibles de nuestra gama aire-aire (equipos horizontales o verticales, compactos o partidos, baja silueta, 2x1, 1x2) nos convierten en el aliado perfecto para encontrar una solución a la climatización de sus instalaciones.
Estos equipos, por su robustez, están pensados para aplicaciones industriales.

INDUSTRIAL SERIES
HITECSA COOL AIR

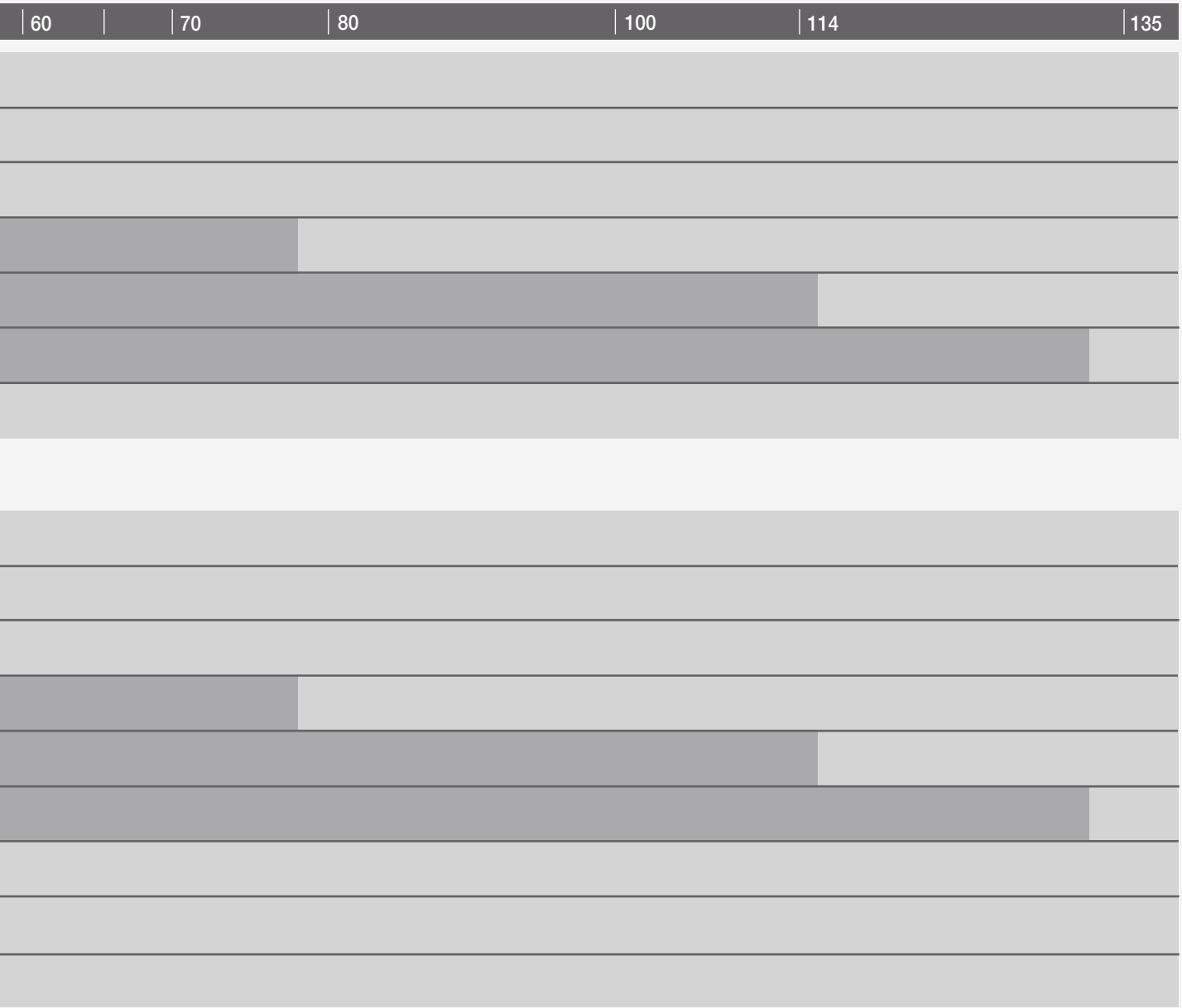
Equipos ON-OFF

Potencia kW: 12 | 20 | 26 | 30 | 40 | 50

Sólo frío	ACHA	Configuración compacta | Horizontal	R-410A
	CCHA	Configuración partida | Unidad exterior horizontal | Ventilador centrífugo	R-410A
	ECHA	Configuración partida| Unidad interior horizontal	R-410A
	ACVA	Configuración compacta | Vertical	R-410A
	CCVA	Configuración partida | Unidad exterior vertical	R-410A
	ECVA	Configuración partida | Unidad interior vertical	R-410A
	DXCZ	Configuración partida | Unidad exterior | Ventilador axial	R407C

Reversible	ACHBA	Configuración compacta | Horizontal	R-410A
	CCHBA	Configuración partida | Unidad exterior horizontal | Ventilador centrífugo	R-410A
	ECHBA	Configuración partida| Unidad interior horizontal	R-410A
	ACVBA	Configuración compacta | Vertical	R-410A
	CCVBA	Configuración partida | Unidad exterior vertical	R-410A
	ECVBA	Configuración partida | Unidad interior vertical	R-410A
	FTBA	Configuración partida | Unidad interior baja silueta | Universal combinable con gama CCH	R-410A
	DXCBZ	Configuración partida | Unidad exterior | Ventilador axial	R407C
	FTBZ	Configuración partida | Unidad interior baja silueta | Combinable con gama DX	R407C

- Máxima adaptabilidad para climatización por conductos
- Múltiples configuraciones para todo tipo de instalación industrial
- Tecnología centrífuga
- Robustez y alta resistencia a ambientes agresivos
- Elevada resistencia eléctrica a los armónicos en red
- Gran durabilidad
- Mantenimiento simple y económico



ACHBA
Bomba de calor
ACHA
Sólo frío

CCHBA / ECHBA
Bomba de calor
CCHA / ECHA
Sólo frío

R-410A

ACHBA / ACHA - Configuración compacta
CCHBA / ECHBA CCHA / ECHA - Configuración partida (split)

AUTÓNOMOS AIRE-AIRE HORIZONTALES

MODELO	401	501	701	721
Potencia en frío (kW)	12,4	14,1	17,2	18,5
Potencia en bomba (kW)	13,8	16,4	18,9	20,4
EER	2,4	2,2	2,2	2,2
COP	2,7	2,6	2,7	2,6
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	3.800	4.150	5.600	5.600
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	40	50	50	50
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	2.700	3.200	4.300	4.300
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	32	48	50	50
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	1.512 x 1.389 x 562	1.512 x 1.389 x 562	1.697 x 1.755 x 640	1.697 x 1.755 x 640
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	1.455 x 843 x 562	1.455 x 843 x 562	1.755 x 1004 x 640	1.755 x 1004 x 640
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	1.455 x 642 x 562	1.455 x 642 x 562	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640
Peso Unidad Compacta (kg)	256	266	384	384
Peso Unidad Condensadora (kg)	172	172	223	223
Peso Unidad Evaporadora (kg)	89	96	136	136
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACHBA	**6.349 €**	**6.869 €**	**8.426 €**	**8.675 €**
PVP ACHA	**5.579 €**	**6.108 €**	**7.381 €**	**7.672 €**
PVP CCHBA	**4.287 €**	**4.619 €**	**5.733 €**	**5.961 €**
PVP ECHBA	**1.657 €**	**1.830 €**	**2.254 €**	**2.254 €**
PVP CCHA	**3.743 €**	**4.060 €**	**4.880 €**	**5.158 €**
PVP ECHA	**1.539 €**	**1.716 €**	**2.100 €**	**2.100 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	125 €	135 €	167 €	174 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	48 €	53 €	66 €	66 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACHBA	631 €	631 €	751 €	751 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	95 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico de dos compuertas	1.687 € / 2.220 €	1.687 € / 2.220 €	1.772 € / 2.305 €	1.772 € / 2.305 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno axial	2.960 € / 3.494 €	2.960 € / 3.494 €	3.147 € / 3.680 €	3.147 € / 3.680 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno centrífugo	4.375 € / 4.909 €	4.375 € / 4.909 €	4.674 € / 5.208€	4.674 € / 5.208 €
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	1.038 €	1.038 €	1.133 €	1.133 €
Filtro en condensador (G2)	114 €	114 €	139 €	139 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Ventilador interior radial EC evap.	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Válvula conexión rápida+precarga de gas (sólo uds. partidas)	907 €	1.078 €	1.211 €	1.211 €

AUTÓNOMOS AIRE-AIRE HORIZONTALES

MODELO	751	801	1001	1201
Potencia en frío (kW)	20,8	21,9	28,4	33,5
Potencia en bomba (kW)	21,9	24,6	29,8	37,2
EER	2,2	2,3	2,3	2,2
COP	2,7	2,8	2,5	2,6
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	5.700	6.200	7.600	10.000
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	50	50	50	70
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	4.300	4.300	5.900	7.750
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	50	50	60	82
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	1.697 x 1.755 x 640	1.697 x 1.755 x 640	1.998 x 1.755 x 672	2.347 x 2.300 x 772
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	1.755 x 1.004 x 640	1.755 x 1.004 x 640	1.750 x 1.057 x 662	2.300 x 1.382 x 782
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.750 x 900 x 662	2.300 x 925 x 782
Peso Unidad Compacta (kg)	402	408	425	620
Peso Unidad Condensadora (kg)	263	272	292	410
Peso Unidad Evaporadora (kg)	137	137	172	209
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACHBA	**9.294 €**	**9.670 €**	**10.641 €**	**11.474 €**
PVP ACHA	**8.086 €**	**8.389 €**	**9.360 €**	**10.587 €**
PVP CCHBA	**6.324 €**	**6.638 €**	**7.711 €**	**8.471 €**
PVP ECHBA	**2.446 €**	**2.539 €**	**2.741 €**	**2.742 €**
PVP CCHA	**5.462 €**	**5.672 €**	**6.556 €**	**7.523 €**
PVP ECHA	**2.216 €**	**2.316 €**	**2.535 €**	**2.628 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	184 €	193 €	225 €	247 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	71 €	74 €	80 €	80 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACHBA	751 €	751 €	828 €	828 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	69 €	69 €	69 €	69 €
Aislamiento acústico en compresor	95 €	95 €	95 €	95 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico de dos compuertas	1.772 € / 2.305 €	1.772 € / 2.305 €	1.857 € / 2.390 €	1.857 € / 2.390 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno axial	3.147 € / 3.680 €	3.147 € / 3.680 €	3.278 € / 3.812 €	3.278 € / 3.812 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno centrífugo	4.674 € / 5.208 €	4.674 € / 5.208 €	4.858 € / 5.391 €	4.858 € / 5.391 €
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	1.133 €	1.133 €	1.557 €	1.557 €
Filtro en condensador	139 €	151 €	151 €	151 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Ventilador interior radial EC evap.	1.591 €	2.069 €	2.917 €	2.917 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Válvula conexión rápida+precarga de gas (sólo uds. partidas)	1.249 €	1.403 €	1.908 €	2.003 €

ACVBA
Bomba de calor

ACVA
Sólo frío

CCVBA / ECVBA
Bomba de calor

CCVA / ECVA
Sólo frío

R-410A

ACVBA / ACVA - Configuración compacta
CCVBA / ECVBA CCVA / ECVA - Configuración partida (split)

AUTÓNOMOS AIRE-AIRE VERTICALES

MODELO	401	501	701	721
Potencia en frío (kW)	12,5	14,4	18,9	19,6
Potencia en bomba (kW)	13,7	15	20	21
EER	2,2	2	2,3	2,1
COP	2,7	2,3	2,5	2,6
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	3.950	4.900	6.800	6.800
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	50	50	50	50
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	2.600	3.540	4.720	4.720
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	50	60	55	55
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	937 x 750 x 1604	1.087 x 750 x 1.604	1.130 x 800 x 1.900	1.130 x 800 x 1.900
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	937 x 750 x 1022	1.087 x 750 x 1.022	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	97 x 750 x 582	1.087 x 750 x 582	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650
Peso Unidad Compacta (kg)	276	290	367	392
Peso Unidad Condensadora (kg)	189	200	253	272
Peso Unidad Evaporadora (kg)	95	99	126	126
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACVBA	**6.873 €**	**7.403 €**	**9.259 €**	**9.880 €**
PVP ACVA	**6.069 €**	**6.555 €**	**8.395 €**	**8.831 €**
PVP CCVBA	**5.041 €**	**5.423 €**	**6.555 €**	**6.830 €**
PVP ECVBA	**1.803 €**	**1.923 €**	**2.465 €**	**2.465 €**
PVP CCVA	**4.329 €**	**4.611 €**	**5.774 €**	**6.032 €**
PVP ECVA	**1.677 €**	**1.793 €**	**2.329 €**	**2.329 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	147 €	158 €	191 €	199 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	53 €	56 €	72 €	72 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACVBA	631 €	631 €	751 €	751 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	138 €	138 €	178 €	178 €
Aislamiento acústico en compresor	79 €	79 €	79 €	95 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico de dos compuertas	2.164 € / 2.698 €	2.228 € / 2.762 €	2.228 € / 2.762 €	2.228 € / 2.762 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno axial	3.649 € / 4.183 €	3.964 € / 4.497 €	3.964 € / 4.497 €	3.964 € / 4.497 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno centrífugo	5.300 € / 5.834 €	5.892 € / 6.426 €	5.892 € / 6.426 €	5.892 € / 6.426 €
Filtro en condensador	179 €	179 €	179 €	179 €
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	1.022 €	1.022 €	1.133 €	1.133 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	1.591 €	1.591 €	1.591 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Interruptor general evaporadora	37 €	37 €	37 €	37 €
Válvula conexión rápida+precarga de gas (sólo uds. partidas)	926 €	1.021 €	1.306 €	1.230 €

AUTÓNOMOS AIRE-AIRE VERTICALES

MODELO	751	801	1001	1201
Potencia en frío (kW)	22,7	24,2	30,1	34,9
Potencia en bomba (kW)	23,9	25,3	31,7	38,2
EER	2,1	2,2	2,2	2,4
COP	2,3	2,6	2,6	2,9
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	7.400	7.714	10.000	12.500
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	50	57	50	50
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	5.133	5.125	6.277	8.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	53	83	73	91
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	1.130 x 800 x 1.900	1.130 x 800 x 1.900	1.700 x 870 x 1.900	1.700 x 870 x 1.900
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650	1.700 x 870 x 650
Peso Unidad Compacta (kg)	423	440	553	558
Peso Unidad Condensadora (kg)	297	304	373	397
Peso Unidad Evaporadora (kg)	136	136	197	199
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACVBA	**10.315 €**	**10.520 €**	**11.472 €**	**12.721 €**
PVP ACVA	**9.212 €**	**9.396 €**	**10.676 €**	**12.357 €**
PVP CCVBA	**7.043 €**	**7.213 €**	**7.989 €**	**8.740 €**
PVP ECVBA	**2.545 €**	**2.545 €**	**3.189 €**	**3.590 €**
PVP CCVA	**6.265 €**	**6.406 €**	**7.156 €**	**8.383€**
PVP ECVA	**2.444 €**	**2.444 €**	**2.935 €**	**3.315 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	205 €	210 €	233 €	255 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	74 €	74 €	93 €	105 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACVBA	751 €	751 €	828 €	828 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	178 €	178 €	267 €	267 €
Aislamiento acústico en compresor	95 €	95 €	95 €	95 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico de dos compuertas	2.228 € / 2.762 €	2.228 € / 2.762 €	2.364 € / 2.897 €	2.364 € / 2.897 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno axial	3.964 € / 4.497 €	3.964 € / 4.497 €	4.099 € / 4.633 €	4.099 € / 4.633 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno centrífugo	5.892 € / 6.426 €	5.892 € / 6.426 €	6.028 € / 6.562 €	6.028 € / 6.562 €
Filtro en condensador	179 €	179 €	246 €	246 €
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	1.557 €	1.557 €	1.557 €	1.557 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Ventilador interior radial EC	1.591 €	2.069 €	2.917 €	2.917 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Interruptor general evaporadora	37 €	37 €	37 €	37 €
Válvula conexión rápida+precarga de gas (sólo uds. partidas)	1.496 €	1.593 €	2.003 €	2.193 €

AUTÓNOMOS AIRE-AIRE VERTICALES

MODELO	1402	1502	1602	2002
Potencia en frío (kW)	37,8	43,4	50,2	63,1
Potencia en bomba (kW)	39,5	44,2	51,9	65,5
EER	2,3	2,5	2,4	2,3
COP	2,6	2,7	2,8	2,8
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	13.600	15.600	16.000	22.000
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	88	110	110	123
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	8.000	10.000	10.000	11.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	130	145	145	175
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	2.000 x 939 x 1.997	2.000 x 939 x 1.997	2.000 x 939 x 1.997	2.600 x 980 x 2.174
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	2.000 x 939 x 1.250	2.000 x 939 x 1.250	2.000 x 939 x 1.250	2.600 x 980 x 1.422
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.600 x 980 x 752
Peso Unidad Compacta (kg)	730	810	820	1.080
Peso Unidad Condensadora (kg)	477	538	548	747
Peso Unidad Evaporadora (kg)	253	272	272	333
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACVBA	**15.332 €**	**18.191 €**	**18.469 €**	**21.598 €**
PVP ACVA	**13.539 €**	**16.359 €**	**16.982 €**	**18.763 €**
PVP CCVBA	**11.324 €**	**12.312 €**	**12.576 €**	**14.556 €**
PVP ECVBA	**4.174 €**	**4.389 €**	**4.544 €**	**4.663 €**
PVP CCVA	**9.661 €**	**10.919 €**	**11.355€**	**12.323 €**
PVP ECVA	**3.802 €**	**4.333 €**	**4.408 €**	**4.462 €**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	330 €	359 €	367 €	424 €
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	122 €	132 €	136 €	155 €
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACVBA	849 €	849 €	849 €	902 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	267 €	267 €	267 €	356 €
Aislamiento acústico en compresor	157 €	191 €	191 €	191 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico de dos compuertas	2.364 € / 2.897 €	2.364 € / 2.897 €	2.364 € / 2.897 €	2.928 € / 3.462 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno axial	4.099 € / 4.633 €	4.099 € / 4.633 €	4.099 € / 4.633 €	4.710 € / 5.244 €
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno centrífugo	6.028 € / 6.562 €	6.028 € / 6.562 €	6.028 € / 6.562 €	6.691 € / 7.225 €
Filtro en condensador	246 €	246 €	385 €	447 €
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	1.557 €	1.557 €	1.557 €	2.991 €
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Ventilador interior radial EC	3.448 €	3.448 €	3.448 €	3.607 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €
Interruptor general evaporadora	37 €	37 €	37 €	37 €
Válvula conexión rápida+precarga de gas (sólo uds. partidas)	2.656 €	2.889 €	2.835 €	3.367 €

AUTÓNOMOS AIRE-AIRE VERTICALES

MODELO	2302	2402	3002	3502
Potencia en frío (kW)	73,6	78,5	86,6	114,3
Potencia en bomba (kW)	81,9	81,9	88,8	119,6
EER	2,6	2,3	2,5	2,7
COP	3	2,8	3	3,6
Caudal Nominal Unidad Exterior (m3/h)	23.000	23.000	27.000	32.000
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	142	142	140	160
Caudal Nominal Unidad Interior (m3/h)	12.000	12.000	20.500	22.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	160	160	210	200
Dimensiones Unidad Compacta (mm)	2.600 x 980 x 2.174	2.600 x 980 x 2.174	-	
Dimensiones Unidad Condensadora (mm)	2.600 x 980 x 1.422	2.600 x 980 x 1.422	2.800 x 1.050 x 1.722	2.800 x 1.050 x 1.722
Dimensiones Unidad Evaporadora (mm)	2.600 x 980 x 752	2.600 x 980 x 752	2.800 x 1.050 x 915	2.800 x 1.050 x 915
Peso Unidad Compacta (kg)	1.115	1.135	-	-
Peso Unidad Condensadora (kg)	782	802	978	1.058
Peso Unidad Evaporadora (kg)	333	333	418	524
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP ACVBA	**consultar**	**consultar**	**-**	**-**
PVP ACVA	**consultar**	**consultar**	**-**	**-**
PVP CCVBA	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
PVP ECVBA	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
PVP CCVA	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
PVP ECVA	**consultar**	**consultar**	**consultar**	**consultar**
Batería pretratada anticorrosión condensadora	consultar	consultar	consultar	consultar
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	consultar	consultar	consultar	consultar
Kit de Instalación Exterior + Prot. lluvia ACVBA	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro gravimétrico en retorno G4	consultar	consultar	consultar	consultar
Aislamiento acústico en compresor	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico de dos compuertas	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno axial	consultar	consultar	consultar	consultar
Módulo de mezcla para free cooling térmico / entálpico + ventilador de retorno centrífugo	consultar	consultar	consultar	consultar
Filtro en condensador	consultar	consultar	consultar	consultar
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	consultar	consultar	consultar	consultar
Sonda conducto / ambiente TH Tune/ PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	consultar	consultar	consultar	consultar
Control Mini PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Control PGD	consultar	consultar	consultar	consultar
Ventilador interior radial EC	consultar	consultar	consultar	consultar
Señalización de alarmas	consultar	consultar	consultar	consultar
Interruptor general evaporadora	consultar	consultar	consultar	consultar
Válvula conexión rápida+precarga de gas (sólo uds. partidas)	consultar	consultar	consultar	consultar

DXCBZ
Bomba de calor

DXCZ
Sólo frío

FTBA/ FTBZ
UI baja silueta

R407C

Sistema Partido (split)
UE axial | UI baja silueta

DX - UNIDADES EXTERIORES AXIALES

MODELO	451	501	701	721
Potencia en frío (kW)	13,5	14,8	16,8	18,6
Potencia en bomba (kW)	14	15,3	19,8	20,7
EER	2,5	2,6	2,3	2,38
COP	2,86	3,06	2,96	2,76
Caudal Nominal Unidad Exterior (m^3/h)	6.012 (Max.)	6.012 (Max.)	5.998 (Max.)	5.998 (Max.)
Presión Nominal Unidad Exterior (Pa)	0	0	0	0
Dimensiones (mm)	950 x 374 x 1.143	950 x 374 x 1.143	950 x 374 x 1.143	1.035 x 424 x 1.335
Peso (kg)	109	109	120	125
Termostato	TH Tune	TH Tune	TH Tune	TH Tune
PVP DXCBZ 400.III	**3.689 €**	**3.965 €**	**4.775 €**	**5.283 €**
PVP DXCZ 400.III	**3.244 €**	**3.540 €**	**4.121 €**	**4.610 €**
Control de condensación por variador de frecuencia o variador de tensión	363 €	363 €	363 €	363 €
Separador de aceite	208 €	208 €	208 €	208 €
Conexión ModBus (TH Tune-PGD)	188 €	188 €	188 €	188 €
Control Mini PGD	382 €	382 €	382 €	382 €
Control PGD	591 €	591 €	591 €	591 €
Sonda conducto /ambiente TH Tune/ PGD	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €	25 € / 50 €
Señalización de alarmas	88 €	88 €	88 €	88 €

FTBA/FTBZ - UNIDADES INTERIORES BAJA SILUETA

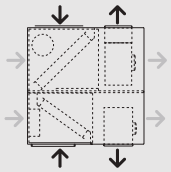
MODELO	401 FTBA	451	501	721
Potencia en frío (kW)	12,4	13,5	14,8	18,6
Potencia en bomba (kW)	13,8	14	15,3	20,7
Caudal Nominal Unidad Interior (m^3/h)	2.300	2.500	2.500	3.000
Presión Nominal Unidad Interior (Pa)	80	76	76	105
Dimensiones (mm)	1.250 x 750 x 310	1.250 x 750 x 315	1.250 x 750 x 315	1.250 x 805 x 369
Peso (kg)	59	61	61	80
PVP FTBA	**1.616 €**	**1.694 €**	**1.773 €**	**1.942 €**
PVP FTBZ	**-**	**1.694 €**	**1.773 €**	**1.942 €**
Batería pretratada anticorrosión evaporadora	44 €	44 €	46 €	53 €
Filtro gravimétrico en retorno G4	103 €	103 €	103 €	103 €
Baterías de calefacción para agua caliente	221 €	221 €	221 €	326 €
Plénum de impulsión	132 €	132 €	132 €	179 €
Plénum de retorno	132 €	132 €	132 €	179 €
Bomba de condensados	115 €	115 €	115 €	115 €
Filtro Ignífugo	483 €	483 €	483 €	499 €

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE

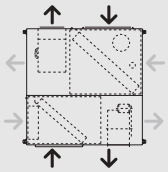
→ Estándar
→ Opcional

ACHA/ACHBA

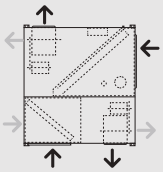
401, 501



701, 721, 751, 801

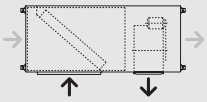


1001, 1201

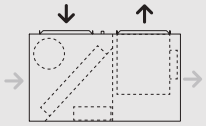


ECHA/CCHA - ECHBA/CCHBA

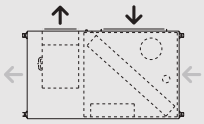
ECHA/ECHBA 401, 1201



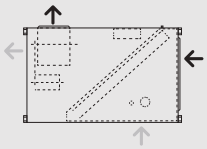
CCHA/CCHBA 401, 501



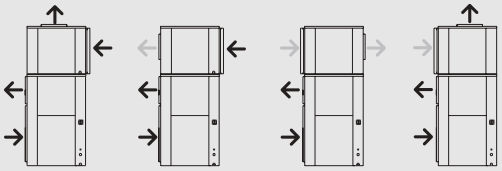
CCHA/CCHBA 701, 721, 751, 801



CCHA/CCHBA 1001, 1201



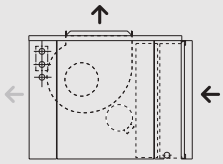
ACVA/ACVBA



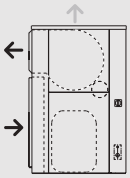
STD CONF. 1 CONF. 2 CONF. 3

ECVA/CCVA - ECVBA/CCVBA

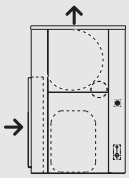
ECVA-ECVBA 401 - 3502



CCVA-CCVBA 401 - 3002



CCVA-CCVBA 3502



BATERÍAS DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS PARA CALEFACCIÓN ELÉCTRICA AUXILIAR

POTENCIA	PVP
4 kW	359 €
6 kW	422 €
7,5 kW	460 €
9 kW	515 €
12 kW	616 €
4,5+9 kW	699 €
9+9 kW	975 €
9+13,5 kW	1.004 €
13,5+13,5 kW	1.214 €
13,5+18 kW	1.342 €

POTENCIA	PVP
18+18 kW	1.461 €
18+22,5 kW	1.487 €
22,5+22,5 kW	1.655 €
22,5+27 kW	1.715 €
27+27 kW	1.776 €
27+31,5 kW	1.959 €
31,5+31,5 kW	2.143 €
31,5+36 kW	2.289 €
36+36 kW	2.436 €

- Evaluar las necesidades de cada instalación en cuanto a resistencia eléctrica de apoyo.
- Recomendación HITECSA: apoyo eléctrico de 1/3 de la potencia térmica del equipo.

CONDICIONES GENERALES DE VENTAS Y SERVICIO

TÉRMINOS Y CONSIDERACIONES GENERALES

1. Las presentes Condiciones Generales son aplicables a todas las ventas efectuadas por HIPLUS AIRE ACONDICIONADO S.L. (en adelante HIPLUS), con sede social en C/ Masia Torrents 2 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona, y CIF B 86.435.658.
2. Las presentes Condiciones Generales regulan la venta y servicio de asistencia técnica de los equipos de aire acondicionado comercializados bajo la marca Hitecsa por parte de HIPLUS y se considerarán conocidas y aceptadas por parte del comprador al realizar el pedido, siendo éstas de total aplicación, salvo derogación por escrito por parte de HIPLUS.
3. El término **'cliente'** hace referencia a la persona física o jurídica con la que HIPLUS suscribe un contrato de compraventa de equipo/s de aire acondicionado o prestación de servicios de asistencia técnica. Así mismo, **'productos'** hace referencia a los equipos de aire acondicionado objeto de venta por parte de HIPLUS al cliente.
4. Estas Condiciones de Venta y Servicio sustituyen a las publicadas con anterioridad en los diferentes catálogos comerciales de la marca Hitecsa.

OFERTAS Y PEDIDOS

1. Las ofertas comerciales tienen una validez de dos meses desde su remisión al cliente.
2. Los pedidos deben efectuarse por escrito, llevar la firma del cliente y el sello de la sociedad (en caso de ser una persona jurídica) y hacer referencia a la oferta o presupuesto de Hiplus. Con el envío de la propuesta de pedido se entienden aceptadas estas condiciones generales de venta, siendo necesaria la aceptación del pedido por parte de Hiplus para proceder a la ejecución del mismo.

MODIFICACIONES, DEVOLUCIONES Y ANULACIONES DE PEDIDOS

1. No serán aceptados cambios o devoluciones de los productos una vez expedidos los mismos, salvo autorización expresa y por escrito por parte de HIPLUS. En caso de que se autorice, los portes ocasionados serán a cargo del cliente y se entenderán los productos en perfecto estado de conservación y embalaje. HIPLUS se reserva el derecho a efectuar un cargo en concepto de depreciación y gastos de recepción, inspección y reparación de productos devueltos.
2. No se aceptarán anulaciones de pedidos una vez aceptado este por parte de HIPLUS, salvo autorización expresa por parte de éste. En caso de que se autorice, HIPLUS se reserva el derecho de efectuar un cargo económico en concepto de gastos incurridos.
3. Cualquier modificación del pedido deberá realizarse por escrito y con la aceptación de ambas partes para que surta efecto.

PLAZOS DE ENTREGA

1. Los plazos de entrega que aparecen en las ofertas y presupuestos son orientativos y ningún daño, perjuicio, multa o indemnización serán reconocidos al cliente en caso de retraso por parte de HIPLUS, sea por el motivo que sea.
2. El plazo de entrega hace referencia a la fecha de salida de fábrica de los productos.

CONDICIONES DE ENTREGA

1. Las entregas se realizarán a pie de obra sobre camión en territorio español y en la Península, siempre y cuando no haya problemas de accesibilidad no contemplados. Aquellos permisos y licencias que fueran necesarios para tal efecto irán a cargo del Cliente.
2. Las entregas se realizarán en horario comercial y en días laborables.
3. Los Productos se entregarán con un embalaje estándar, cuyo precio está incluido en el precio de venta.
4. El Cliente es responsable de la adecuada gestión medioambiental de los residuos de embalajes y envases suministrados con los productos.
5. No se aceptarán reclamaciones de falta de material una vez transcurridos 15 días desde la recepción del pedido. Es responsabilidad del cliente verificar que el pedido se entrega completo cuando se recepcione el material.

PRECIOS

1. Los precios de venta indicados en esta tarifa podrán ser variados por simple aviso al comprador. Si el comprador no acepta el nuevo precio, debe modificarlo por escrito dentro de los 5 días siguientes a la fecha de recepción de dicho aviso.
2. Los precios incluyen los portes pagados a pie de obra sobre camión en territorio peninsular y en las Islas Baleares. Para cualquier entrega fuera de este territorio los portes serán por defecto a cargo del cliente.
3. Los equipos Roof Top y las enfriadoras de agua con potencias superiores o iguales a 70 kW llevan incluidos la puesta en marcha por parte de nuestro SAT. Cualquier otra puesta en marcha deberá ser cotizada por parte de HIPLUS.
4. Los precios no llevan incluido el IVA. Todos los impuestos en vigor que pudieran gravar la venta o servicio en la fecha de entrega de los mismos serán por cuenta del cliente.

CONDICIONES DE PAGO

1. La facturación se realizará a la salida de los equipos de las instalaciones de HIPLUS.
2. En la oferta se detallará el plazo y la forma de pago, de acuerdo a la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, de lucha contra la morosidad en operaciones comerciales.
3. Toda falta de pago supone la anulación inmediata de la garantía sobre los productos suministrados y servicios prestados.
4. Los productos son propiedad de HIPLUS hasta la finalización del pago íntegro de los mismos. A efectos de reserva de dominio, se considerará realizado el pago cuando éste sea irrevocable. Sin perjuicio de la reserva de dominio, HIPLUS transfiere al Cliente el derecho a utilizar el Producto, siempre y cuando cumpla las Condiciones Generales de Venta y esté al corriente de pago de los Productos en los términos pactados.
5. El Cliente no queda facultado para vender los Productos a un tercero hasta que no se haya producido el pago íntegro de las facturas a HIPLUS.

RESPONSABILIDAD

1. HIPLUS no se responsabiliza de los daños y perjuicios ocasionados directa o indirectamente por una mala instalación de los equipos, siempre y cuando la misma no sea llevada a cabo directamente por HIPLUS o algún servicio subcontratado por HIPLUS.

GARANTÍA

1. HIPLUS publica las Condiciones Generales de Garantía a estos efectos, constituyendo un marco único de actuación en este sentido. El Cliente declara conocer dichas condiciones con la aceptación de la oferta y/o presupuesto.

JURISDICCIÓN

1. Para todas las cuestiones que se deriven de la interpretación y aplicación de las presentes Condiciones Generales de Venta, HIPLUS y el Cliente se someterán a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de Vilanova i la Geltrú (Barcelona) con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.

Todos los datos indicados en el presente catálogo podrán ser modificados sin previo aviso.

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA PRODUCTOS HITECSA

La presente garantía se otorga sin perjuicio y demás derechos reconocidos al consumidor por el Real Decreto Legislativo 1/2007, sobre garantías en la venta de bienes de consumo, el cual establece una garantía legal que obliga al vendedor del equipo frente al consumidor.

HIPLUS AIRE ACONDICIONADO, S.L. (en adelante HIPLUS), con independencia de dicha garantía legal, otorga una garantía comercial sobre sus equipos (en adelante la GARANTÍA), cuyas condiciones son análogas a las de la garantía legal, a aquellos clientes que hayan adquirido equipos Hitecsa.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA

1. Dicha garantía se aplicará exclusivamente a los equipos de aire acondicionado suministrados e instalados en el territorio español por un PERÍODO DE DOS AÑOS, a partir de la fecha de la factura. Excepcionalmente, se considerará que los dos años de garantía comienzan a contarse desde la puesta en marcha del equipo, si ésta se realiza por personal de HIPLUS. En todo caso, el período de garantía nunca sobrepasará los veintisiete meses desde la fecha de entrega e instalación de los equipos.
2. La garantía de las reparaciones y de las piezas utilizadas en las mismas es de seis meses, salvo que el período restante de la garantía de los equipos sea inferior.

COBERTURA

1. La presente garantía cubre tanto la sustitución de las piezas defectuosas como los gastos de personal de HIPLUS en el marco de la reparación y/o sustitución.
2. La aplicación de la presente garantía deberá ser previamente aceptada por HIPLUS para que resulte de aplicación. No se aceptarán aquellos costes que no sean imputables a las condiciones reguladas en las presentes condiciones generales.
3. Para que la presente garantía sobre los equipos resulte de aplicación, los equipos deberán estar perfectamente instalados, mantenidos y utilizados, de acuerdo con las normativas vigentes, el buen conocimiento del oficio, así como las indicaciones de nuestras instrucciones y documentación informativas. El inadecuado uso o manipulación del bien o el incumplimiento de alguno de los aspectos contenidos en el presente apartado dejan sin efecto la presente garantía.
4. La reparación o la sustitución de piezas originales durante el período de garantía no conlleva la ampliación del período de garantía.

EXCLUSIONES

Quedan excluidos de la garantía:
1. Las piezas averiadas como consecuencia de la aplicación de voltaje inadecuado, averías producidas por suciedad en los filtros o por incrustaciones en los intercambiadores refrigerante/agua.
2. Piezas averiadas por manipulaciones o instalación incorrecta del equipo, por atmósferas corrosivas, por mantenimiento incorrecto o por inconvenientes producidos por fuerza mayor.
3. Todos aquellos equipos que incorporen piezas no originales de HIPLUS.
4. Todos aquellos equipos que utilicen equipos electrógenos en lugar de corriente de red.
5. Las máquinas condensadas por agua (autónomos agua-aire y enfriadoras de agua) que no incorporen o no funcionen con un interruptor de flujo de agua, esté o no indicado en el manual de instalación y mantenimiento.
6. Los gastos de personal para la puesta en funcionamiento o rearme de seguridades sin que haya avería en el equipo.
7. Averías producidas por caso fortuito o fuerza mayor, tales como fenómenos atmosféricos, geológicos, sobrecarga de cualquier índole (agua, electricidad, etc.) y análogos, así como la entrada en el equipo de cualquier sustancia.
8. El arranque de la máquina previa a la puesta en marcha del equipo por SAT autorizado Hiplus, cuando esta vaya incluida, tendrá como consecuencia la pérdida de la garantía.

PROCEDIMIENTO

1. El instalador deberá enviar una solicitud de asistencia donde se especifiquen los motivos por los que se requiere la aplicación de la presente garantía, así como todos los datos correspondientes al equipo y a la instalación.
2. Para atender la solicitud de asistencia, se requiere que previamente haya sido efectuado el pago de la integridad de la factura correspondiente al equipo en el plazo convenido, así como que haya sido realizada la puesta en marcha por parte de HIPLUS de todos aquellos equipos en que se considere obligatorio (instalaciones donde estén instaladas unidades iguales o superiores a 70 kW térmicos con equipos HIPLUS Roof Top y enfriadoras de agua). En todo caso, HIPLUS podrá hacer cuantas consultas previas considere oportunas, debiendo obtener la colaboración necesaria. La presente garantía no resultará de aplicación a aquellos equipos cuyas facturas de adquisición no hayan sido pagadas íntegramente.
3. Durante la reparación en garantía, el instalador estará continuamente presente y facilitará los medios necesarios como consecuencia del lugar o modo de instalación, como andamios, grúas, montacargas, etc., así como el acceso al equipo objeto de garantía. El coste y los gastos ocasionados para acceder al equipo o a su instalación no quedan incluidos en la presente garantía.
4. Las piezas defectuosas, sustituidas en garantía, deberán ser devueltas en un plazo inferior a un mes a HIPLUS. En caso contrario el contrato de garantía quedará sin efecto, y se facturará el repuesto original y los gastos de personal ocasionados.

CONSIDERACIONES

1. La acción para reclamar el cumplimiento de lo dispuesto en la presente garantía prescribirá a los seis meses de la finalización del plazo otorgado de garantía.
2. Para condiciones de garantía distintas a las expresadas en las presentes condiciones generales de garantía, deberá establecerse el correspondiente acuerdo, por escrito, con HIPLUS antes de la venta.

NOTA: Hitecsa es una marca comercial propiedad de HIPLUS AIRE ACONDICIONADO, S.L.

Más información en

serv-hiplus@hitecsa.com

HITECSA
COOL AIR

www.hitecsa.com

HIPLUS AIRE ACONDICIONADO S.L.

Masia Torrents, 2
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona, España
Tel. +34 938 934 912
Fax +34 938 939 615

Edificio "O" Complejo Miniparc II
C/ Calendula, 95
28109 Alcobendas
Madrid, España
Tel. +34 916 187 556

C/ Prudenci Rabell i Pubill, 3
Polig. Ind. Valldegata Draper
08350 Arenys de Mar
Barcelona, España
Tel. +34 937 957 996

Ctra. Sant Jaume dels Domenys, Km. 0.5
Polig. Ind. Domenys I
08720 Vilafranca del Penedès
Barcelona, España
Tel. + 34 938 934 912