

EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO PARA CONDUCTOS

BAXI

LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

Capacidades disponibles frío y calor: conjuntos desde 5,0 a 14,0 kW.

Máxima eficiencia: SEER de hasta 6,1 (A++) y SCOP de 4,0 (A+).

Mínimo ruido: Potencia sonora interior desde solo 52dB(A) a 62dB(A).

Amplio rango de trabajo: desde -15°C (temperatura exterior) en calefacción y hasta +52°C (temperatura exterior) en refrigeración.

Bomba de drenaje incluida

Incluye todas las prestaciones:



Calefacción



Refrigeración

Conjuntos	RZD50	RZD70	RZD100	RZD120	RZD140
Tipo	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Capacidad Frío nom.(min.-máx.) (kW)	5,00 (1,53-5,60)	7,00 (2,16-8,20)	10,5 (2,9-12,0)	12,1 (3,2-13,2)	14,00 (4,10-16,00)
Capacidad Calor nom.(min.-máx.) (kW)	5,60 (1,40-6,20)	8,00 (1,98-9,30)	12,5 (2,6-13,2)	13,5 (3,0-14,7)	16,00 (4,60-17,50)
SEER/SCOP	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/4,0
Clasifi. energética refrigeración/calefacción	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
Potencia absorbida refrigeración nom.(min.-máx.) (kW)	1,54 (0,47-2,30)	2,05 (0,67-3,56)	3,28 (0,71-4,71)	4,28 (0,8-5,39)	4,67 (1,21-6,48)
Corriente absorbida refrigeración nom.(min.-máx.) (A)	6,76 (2,25-10,10)	9,02 (3,21-15,63)	14,86 (3,84-20,67)	18,97 (4,35-23,66)	7,32 (2,50-10,39)
Potencia absorbida calor nom.(min.-máx.) (kW)	1,55 (0,46-2,25)	2,20 (0,65-3,62)	3,64 (0,47-4,13)	4,10 (0,58-4,90)	4,57 (0,92-5,66)
Corriente absorbida calor nom.(min.-máx.) (A)	6,81 (2,20-9,88)	9,65 (3,11-15,90)	16,50 (2,57-18,3)	18,19 (3,14-21,74)	7,17 (1,90-9,08)
Máxima potencia absorbida (kW)	2,40	3,80	5,37	5,68	7,00
Máxima corriente absorbida (A)	13,04	20,65	23,6	24,9	10,31
Alimentación (V-Hz, Nº fases)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3
Diámetro tubería de líquido ("/mm)	1/4"/6,35	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52	3/8"/9,52
Diámetro tubería de gas ("/mm)	1/2"/12,7	5/8"/15,88	5/8"/15,88	5/8"/15,88	3/4"/19,05
UNIDAD INTERNA	RZND50	RZND70	RZND100	RZND120	RZND140
Cables de alimentación (mm²)	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	2x1,0+T	4x1,0+T
Cables de interconexión (mm²)	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Dimensiones unidad interior ancho/fondo/alto (mm)	890x785x290	890x785x290	1250x785x290	1250x785x290	1250x785x290
Peso unidad interior (kg)	34	36	52	52	52
Presión estática disponible (Pa)	0-50	0-80	0-80	0-80	0-80
Caudal de aire A/M/B (m³/h)	1150/960/840	1400/1190/980	2000/1700/1450	2000/1700/1450	2600/2000/1650
Presión sonora interior A/M/B (dB(A))	42/40/37	46/42/38	51/48/45	51/48/45	52/49/46
Potencia sonora (dB(A))	52	56	62	62	62
UNIDAD EXTERNA	RZT50	RZT70	RZT100	RZT120	RZT140
Cables de alimentación (mm²)	2x2,5+T	2x4,0+T	2x6,0+T	2x6,0+T	4x1,5+T
Dimensiones unidad exterior ancho/fondo/alto (mm)	800x286x530	890x320x670	940x368x1366	940x368x1366	940x368x1366
Peso unidad exterior (kg)	40	53	93	93	108
Presión sonora (dB(A))	55	58	58	58	59
Potencia sonora (dB(A))	64	66	67	67	68
Tipo gas refrigerante (PCA)	R410A (2088)				
Cantidad de gas frigorífico (kg)	1,28	1,85	2,85	2,85	4,2
tCO2 equivalente	2,67	3,86	5,95	5,95	8,77
Carga de refrigerante para (l)	8	8	8	8	8
Carga adicional (g/m)	20	50	50	50	50
Máxima presión de descarga (MPa)	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Máxima presión aspiración (MPa)	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO ESTÁ A SU DISPOSICIÓN

El departamento técnico de **el almacén** en colaboración con **BAXI** puede estudiar y dar la solución más adecuada a las propuestas que nos hagan llegar.

eadi

el almacén del *instalador*, s.a.

AEROTERMIA

BAXI

EL FUTURO ES HOY...

POR CADA KW CONSUMIDO PRODUCE 4 KW EFICIENCIA Y RENTABILIDAD EN CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO, AGUA CALIENTE SANITARIA Y AIRE ACONDICIONADO INVERTER

MURCIA

Polígono Industrial Oeste
C/ Juan de la Cierva, 21/16 - 30169 MURCIA
Teléfonos 968 88 19 29* Fax 968 88 24 04. M. 616 992 010
info@elalmacendelinstalador.com

ALMERÍA

Polígono Industrial El Real
Calle Lugarico Viejo, Nave E-5 - 04628 ANTAS
Teléfonos 950 459 306* M. 638 443 583
almeria@elalmacendelinstalador.com

ALBACETE

Polígono Industrial Campollano
C/ E, Parcela N.º 20 - 02006 ALBACETE
Teléfonos 967 21 72 74* M. 608 532 380
albacete@elalmacendelinstalador.com

GRANADA

Polígono Industrial La Marcoba
Avenida Ciudad de Guadix, 36 - 18500 GUADIX
Telephones 958 665 221* M 648 116 742
guadix@elalmacendelinstalador.com

www.eadi.es - info@elalmacendelinstalador.com

BOMBAS DE CALOR AIRE AGUA DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA, CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

AEROTERMIA

La estimación del consumo energético de una vivienda al año es de 10.290 KWh., de ellos el 70.15% corresponde a la climatización (calefacción, aire acondicionado y producción de agua caliente sanitaria). Por lo que la reducción de este importante consumo es fundamental y ello se consigue, entre otros, con los equipos de AEROTERMIA. Una mayor Eficiencia Energética, conlleva un menor consumo y consecuentemente una menor Contaminación ambiental.

En los equipos aerotermicos la bomba de calor aire-agua transporta el calor del aire exterior al interior de la vivienda, utilizando un fluido refrigerante como elemento del transporte de energía. Dicho calor se transmite mediante un intercambiador de fluido a la instalación de climatización y ACS.

La nueva Platinum BC Plus ACS integra en un equipo compacto y fácilmente integrable en sus muebles de cocina, mide 0.55 x 0.56 x 2.21 metros, incluyendo un acumulador de agua caliente sanitaria de 177 litros. Un equipo de alta eficiencia y en consecuencia de un importante ahorro energético.

Por cada kilovatio de energía eléctrica consumida, este equipo produce 4 kW., de energía para la climatización y el agua caliente sanitaria. Así pues, más del 70% de la energía utilizada para la climatización de la vivienda y del ACS es de origen renovable. Así lo expresa la Directiva Europea 2009/28/EC relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables.

Máximo confort y ahorro energético durante todo el año, con los equipos de AEROTERMIA BAXI, para la CALEFACCIÓN, la REFRIGERACIÓN y el AGUA CALIENTE SANITARIA.

75%
Energía
gratuita

100%
Necesidades
caloríficas

25%
Energía
eléctrica

GARANTÍA TOTAL TRES AÑOS*

* a través de BAXI FIDELITY

BAXI

LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

PLATINUM BC
PLUS ACS



INSTALACIÓN EN 3 PASOS

1. Kit hidráulico de conexión.
2. Unidad Interior de la Platinum BC Plus (8, 11 y 16 kW).
3. Acumulador esmaltado de 177 l. para ACS con ánodo de sacrificio.

eadi
el almacén del instalador, s.a.

MEDIDAS

Ancho: 0,55 mts.
Fondo: 0,56 mts.
Alto: 2,21 mts.

BOMBA DE CALOR

PLATINUM BC PLUS ACS

La nueva Platinum BC Plus ACS consiste en un acumulador de ACS de 177 L y un kit hidráulico que convierten la ya conocida bomba de calor Platinum BC Plus en un sistema compacto totalmente integrado.

COMPACTA Y FÁCILMENTE INTEGRABLE

Se minimiza y optimiza el espacio necesario para conseguir una instalación completa que sea capaz de satisfacer las necesidades de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.

SENCILLA Y RÁPIDA DE INSTALAR

Se minimiza el tiempo de instalación y los posibles errores de instalación, pues el kit hidráulico ya incluye todos los componentes necesarios: V3V, válvula de seguridad, filtro y grifo de llenado.

Opcionalmente, se puede pedir un Kit de tuberías flexibles para realizar la conexión frigorífica con la unidad exterior.

ALTA EFICIENCIA

La gama de bombas de calor Platinum BC Plus presentan valores de COP y ERR muy elevados que suponen un importante ahorro energético.