

BHW



CLIMATIZADORA BAJA SILUETA
Pequeña-mediana potencia | Ventiladores centrífugos

Aplicaciones flexibles y adaptables para instalaciones de agua

Las unidades fancoil tipo baja silueta están equipadas con intercambiador construido con tubos de cobre y aletas de aluminio.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 4,5 hasta 25 kW
- Intercambiador construido con tubos de cobre y aletas de aluminio
- Ventiladores centrífugos accionados por motores de tres velocidades
- Mueble exterior fabricado en chapa de acero de alta calidad revestida de una aleación de aluminio, zinc y silicio
- El conjunto está interiormente forrado con aislamiento termoacústico

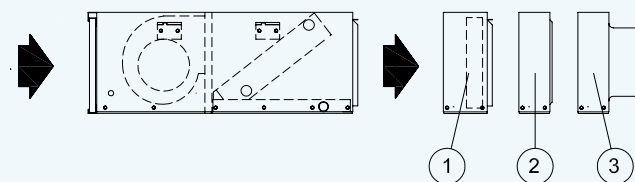
VENTAJAS

- Fácil mantenimiento
- Máxima adaptabilidad a las necesidades de instalación
- Bajo nivel sonoro
- Compatible con sistema Hydrofan siempre y cuando lleve motor de 3 velocidades y válvulas todo-nada.

APLICACIONES

- Su reducida altura permite llevar a cabo la instalación en falsos techos, con la unidad apoyada o suspendida
- Especialmente indicado para locales comerciales y grandes estancias

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA / ENTRADA DE AIRE



1. Plénum calefacción eléctrica
2. Plénum impulsión
3. Plénum impulsión tubular

SERIES BHW

MODELO		174	205	358	410
Potencia frig. temp. agua 7 °C	Veloc. I-II-III (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
Potencia cal. temp. agua 50 °C	Veloc. I-II-III (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
Potencia cal. temp. agua 70 °C	Veloc. I-II-III (kW)	7,6 - 9,8 - 10,7	10,8 - 12,1 - 12,7	14,6 - 16,5 - 20,1	18,8 - 21,4 - 25,2
Potencia total absorbida	kW	0,2	0,3	0,5	0,6
Voltaje (50 Hz ~)	V	230.1	230.1	230.1	230.1
Caudal de agua veloc. I-II-III	l/h	530 - 690 - 760	760 - 850 - 895	1.030 - 1.180 - 1.440	1.360 - 1.560 - 1.850
Caudal de aire veloc. I-II-III	m ³ /h	600 - 900 - 1.050	950 - 1.130 - 1.220	1.100 - 1.340 - 1.850	1.400 - 1.700 - 2.200
Presión disponible veloc. I-II-III	Pa	20 - 25 - 30	25 - 30 - 40	60 - 70 - 80	60 - 75 - 80
Conexiones agua	Ø (")	3/4	3/4	3/4	3/4
Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	829 x 791 x 219	829 x 791 x 258	915 x 791 x 285	915 x 791x 315
Peso neto	kg	30	34	44	45
MODELO		515	720	724	
Potencia frig. temp. agua 7 °C	Veloc. I-II-III (kW)	12,2 - 13,9 - 15,3	20,2	25	
Potencia cal. temp. agua 50 °C	Veloc. I-II-III (kW)	16,1 - 18,2 - 19,7	26,5	32,7	
Potencia cal. temp. agua 70 °C	Veloc. I-II-III (kW)	27,2 - 30,8 - 33,5	44,8	55,5	
Potencia total absorbida	kW	0,6	0,8	1,6	
Voltaje (50 Hz ~)	V	230.1	230.1	230.1	
Caudal de agua veloc. I-II-III	l/h	2.090-2.360-2.565	3.365	4.190	
Caudal de aire veloc. I-II-III	m ³ /h	2.200-2.600-2.900	3.850	5.200	
Presión disponible veloc. I-II-III	Pa	30 - 40 - 55	50	50	
Conexión de agua	Ø (")	1	1 1/4	1 1/4	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	mm	1.200 x 826 x 352	1.350 x 900 x 412	1.350 x 900 x 412	
Peso neto	kg	62	80	80	

OPCIONALES DISPONIBLES

 AHORRO ENERGÉTICO

- Filtro gravimétrico en retorno G4

 NIVEL SONORO

- Doble aislamiento termoacústico

 INSTALACIÓN EQUIPO

- Alimentación a 60 Hz y tensiones 230, 208, etc.
- Cuadro con contacto ventilador, relé térmico y magnetotérmico
- Motores potenciados (según modelos)
- Conexiones lado contrario
- Plénium impulsión rejilla
- Plénium impulsión tubular (según modelos)
- Filtro ignífugo clase M1
- Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)
- Baterías de calefacción para agua caliente
- Batería adicional para funcionamiento a 4 tubos
- Termostatos
- Válvulas de 2 vías
- Válvulas de 3 vías

- Bandeja de condensados
- Sonda de retorno
- Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar
- Baterías pretratadas anticorrosión
- Filtro con salida inferior
- Filtro embocable
- Interruptor general
- Preparada para montaje en vertical

 MANTENIMIENTO

- Detector de filtros sucios
- Filtro partido

 REGULACIÓN Y CONTROL

- Maniobra para Hydrofan
- Señalización de alarmas
- Detección de humos
- Marcha/paro remoto

Además de estos opcionales consulte con nuestro Departamento Comercial para cualquier otra configuración o función no descrita como disponible.