

EHW



CLIMATIZADORA HORIZONTAL
Pequeña-mediana potencia | Ventiladores centrífugos

Aplicaciones flexibles y adaptables para instalaciones de agua

La serie EHW son unidades climatizadoras de techo diseñadas para complementar y optimizar la climatización con sistemas hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 18 hasta 110 kW
- Caudales de aire hasta 18.000 m³/h
- Integrables en sistema Hydrofan
- Posibilidad de montaje en exterior
- Intercambiador construido con tubos de cobre y aletas de aluminio

VENTAJAS

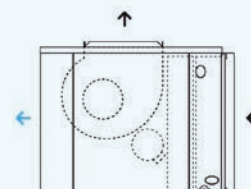
- Fácil mantenimiento
- Máxima adaptabilidad a las necesidades de instalación
- Bajo nivel sonoro
- Compatible con sistema Hydrofan, siempre y cuando lleve motor de 3 velocidades y válvulas todo/nada

APLICACIONES

- Locales comerciales y salas amplias que necesiten grandes caudales de aire

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA/ENTRADA DE AIRE

- Estándar
- Opcional



SERIES EHW

MODELO		518	725	830	1036	1042	1250
Potencia frigorífica temp. agua 7 °C	kW	18	25	30	36	42	50
Potencia frigorífica temp. agua 50 °C	kW	26,7	36	32,9	50	57,7	69,9
Potencia frigorífica temp. agua 85 °C	kW	59,3	79,2	94,2	110	127	145
Potencia total absorbida	kW	0,6	0,8	1,1	0,8	1,1	1,5
Alimentación (50 Hz ~)	V	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N
Caudal de agua	l/h	2.978	4.637	5.381	6.028	6.841	7.753
Caudal de aire	m³/h	3.500	4.200	5.200	5.500	6.500	8.200
Presión estática disponible	Pa	80	105	74	108	80	70
Conexiones de agua	Ø (")	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2	2
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.085 x 750 x 580	1.130 x 900 x 650	1.130 x 900 x 650	1.700 x 870 x 650	1.700 x 870 x 650	1.700 x 870 x 650
Peso neto	kg	108	150	150	214	214	217
MODELO		1657	2069	2476	3097	35110	
Potencia frigorífica temp. agua 7 °C	kW	57	69	76	97	110	
Potencia frigorífica temp. agua 50 °C	kW	82,8	100	110	132	155	
Potencia frigorífica temp. agua 85 °C	kW	183	220	241	290	342	
Potencia total absorbida	kW	2,2	3	3	4	4	
Alimentación (50 Hz ~)	V	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	230.3 o 400.3+N	
Caudal de agua	l/h	9.676	11.776	12.829	15.534	17.575	
Caudal de aire	m³/h	9.500	11.200	12.500	14.800	18.000	
Presión estática disponible	Pa	113	145	150	180	205	
Conexiones de agua	Ø (")	2	2	2	2 1/2	2 1/2	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	2.000 x 937 x 747	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 neto	kg	291	356	356	452	558	

OPCIONALES DISPONIBLES

 AHORRO ENERGÉTICO

- Posibilidad de módulo de mezcla para freecooling de dos y tres compuertas
- Ventilación radial EC

 CALIDAD DE AIRE

- Filtro gravimétrico en retorno G4
- Filtro opacimétrico en retorno clase F6 a F9 (combinable con un G4 o Fx+Fy)

 NIVEL SONORO

- Doble aislamiento termoacústico

 INSTALACIÓN EQUIPO

- Magnetotérmicos en cuadro eléctrico
- Alimentación a 60 Hz y tensiones 230, 208, etc.
- Kit para instalación en intemperie
- Motores potenciados
- Filtro ignífugo clase M1
- Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)
- Conexiones lado contrario
- Termostatos
- Válvulas de 2 vías

- Válvulas de 3 vías
- Bandeja de condensados
- Sonda de retorno
- Guías en base
- Impulsión aire evap. horizontal
- Baterías de calefacción para agua caliente
- Baterías de calefacción para uso en sistema 4 tubos
- Baterías de resistencias para calefacción eléctrica auxiliar
- Baterías pretratadas anticorrosión
- Preparada para desmontar

 MANTENIMIENTO

- Detector de filtros sucios
- Filtro partido

 REGULACIÓN Y CONTROL

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

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