

CLW



CLIMATIZADORA VERTICAL
Pequeña-mediana potencia | Ventiladores centrífugos

Aplicaciones flexibles y adaptables para instalaciones de agua

Unidades climatizadoras interiores para conexión a conductos verticales, diseñadas para complementar y optimizar la climatización con sistemas hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 7,6 hasta 47,6 kW
- Caudales de aire hasta 8.200 m³/h
- Integrables en sistema Hydrofan
- Posibilidad de montaje en exterior
- Intercambiador contruido con tubos de cobre y aletas de aluminio
- Ventiladores centrífugos con presión disponible

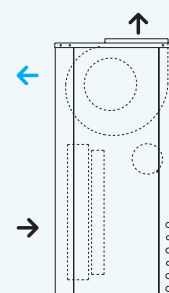
VENTAJAS

- 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

CONFIGURACIONES POSIBLES SALIDA/ ENTRADA DE AIRE

→ Estándar

→ Opcional



APLICACIONES

- Locales comerciales y salas amplias que necesiten grandes caudales de aire
- Especialmente indicados para espacios con dificultad de ubicación de equipos

SERIES CLW

MODELO		270	412	515	720	824
Potencia frigorífica temp. agua 7 °C	kW	7,6	14	15,6	18,6	25,4
Potencia calorífica temp. agua 50 °C	kW	11,7	20,7	23,5	27,9	29,2
Potencia calorífica temp. agua 85 °C	kW	25,8	45,6	51,8	61,4	64
Potencia total absorbida	kW	0,3	0,5	0,6	0,8	0,4
Alimentación (50 Hz ~)	V	230.1	230.1 - 400.3+N	230.3 - 400.3+N	230.3 - 400.3+N	230.3 - 400.3+N
Caudal de agua	l/h	1.314	2.411	2.684	3.193	3.859
Caudal de aire	m³/h	1.900	2.801	3.500	4.200	3.500
Presión disponible	Pa	100	50	150	135	100
Conexiones de agua	Ø (")	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2
Dimensiones (largo x ancho x alto)	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 neto	kg	45	71	94	115	151
MODELO		830	1036	1042	1250	
Potencia frigorífica temp. agua 7 °C	kW	32,5	36,7	41	47,6	
Potencia calorífica temp. agua 50 °C	kW	40,1	48,6	55,7	66,9	
Potencia calorífica temp. agua 85 °C	kW	88	107	122	147	
Potencia total absorbida	kW	1,1	0,8	1,1	1,5	
Alimentación (50 Hz ~)	V	230.3 - 400.3+N	230.3 - 400.3+N	230.3 - 400.3+N	230.3 - 400.3+N	
Caudal de agua	l/h	5.079	6.313	7.052	8.191	
Caudal de aire	m³/h	5.200	5.500	6.500	8.200	
Presión disponible	Pa	100	85	75	85	
Conexiones de agua	Ø (")	1 1/2	2	2	2	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	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 neto	kg	151	171	171	182	

OPCIONALES DISPONIBLES

AHORRO ENERGÉTICO

- Posibilidad de caja de mezclas con servo
- Arrancador suave de ventilador
- 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. (según modelos)
- Kit para instalación en intemperie
- Motores potenciados
- Filtro ignífugo clase M1
- Aislamiento térmico Euroclase A1 (M0)
- Conexiones lado contrario

- 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
- Reja de aspiración

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.