

SERIE COMERCIAL - INDUSTRIAL AEROTERMOS

VOLCANO - AEROTERMOS

Funciones



Opcional



Características Destacadas

Motores EC

Los motores EC de los aerotermos Volcano de Coolwell garantizan una eficiencia máxima incluso en la velocidad más baja. La regulación sin pasos "stepless" del motor da lugar a que la unidad se adapte a cualquier requerimiento con el mínimo consumo.



Diseño de alta calidad y usos ilimitados

Los Aerotermos de Coolwell son una nueva generación de dispositivos que combinan soluciones técnicas innovadoras con un diseño moderno. La carcasa ligera se asemeja a la hermosa forma de diamante: Ideal en su simplicidad.

Los usos de estos aerotermos son infinitos: desde un invernadero hasta un gimnasio.



Un control óptimo

El control de los Aerotermos Coolwell se puede realizar de forma completamente precisa:

- Control avanzado
- Regulación "stepless" y automático de la velocidad del motor ventilador.



- Programador de días laborables y fines de semana.
- Puede trabajar con varios sistemas BMS.
- Puede controlar hasta 8 Aerotermos.
- Modos ECO y "antifrost".
- Posibilidad de trabajar con válvula con actuador y con sonda de temperatura exterior.

Los mejores materiales

La gama de Aerotermos Volcano de Coolwell están fabricados con el ABS de la más alta clase con una mezcla de pigmentos anti-UV, la carcasa se caracteriza por una alta resistencia mecánica, durabilidad y resistencia a altas temperaturas. El material proporciona una estética inmutable, superficies fáciles de limpiar y durabilidad a largo plazo. Dichos materiales son 100% reciclables.



VOLCANO - AEROTERMOS

90

Código Unidad		VR Mini EC	VR1 EC	VR2 EC	VR3 EC	VR D EC
Capacidad	<i>kW</i>	3 - 20	5 - 30	8 - 50	13 - 75	-
Potencia del motor EC	<i>kW</i>	0.095	0.25		0.37	
Consumo del motor EC	<i>A</i>	0.51	1.3		1.7	
Velocidad del motor EC	<i>Rpm</i>	1450	1430		1400	
Caudal máximo	<i>m³/h</i>	2100	5300	4850	5700	6500
Número de filas (batería)		2	1	2	3	-
Volumen de agua	<i>dm³</i>	1.12	1.25	2.16	3.1	-
Temperatura máxima del agua	<i>°C</i>	130	130	130	130	-
Maxima presión de trabajo	<i>Mpa</i>	1.6	1.6	1.6	1.6	-
Distancia máxima del aire en horizontal	<i>m</i>	14	23	22	25	28
Distancia máxima del aire en vertical	<i>m</i>	8	12	11	12	15
Alimentación eléctrica	<i>F-V-Hz</i>	Monofásica 220-240V 50Hz				
Nivel sonoro	<i>dB(A)</i>	27 - 50	38 - 54		43 - 55	
Peso (sin agua)	<i>Kg</i>	14	21	21.5	24.5	15.5
Dimensiones (L-A-P)	<i>mm</i>	530x530x517	700x700x610			