

Enfriador evaporativo portátil monocasco Ø36"

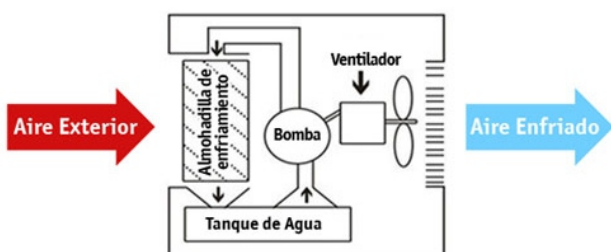


Los enfriadores evaporativos operan según un principio inspirado en los procesos naturales. Un ventilador dirige el aire a través de paneles saturados de agua, lo que permite disminuir la temperatura hasta 10°C. Este método es efectivo, eficiente y sostenible.

Al interactuar con el intercambiador húmedo, el aire ambiente se enfría mediante la evaporación del agua, generando una sensación de frescura agradable en el entorno. Este proceso natural convierte el aire seco en un flujo fresco y revitalizante..

Características

- 4 Paneles enfriadores para una óptima refrigeración
- Portátil, con ruedas giratorias
- Uso en interiores y exteriores
- Fácil mantenimiento



Especificaciones técnicas

Nombre	Enfriador monocasco Ø36"
Instalación	Interior/exterior
Tensión de alimentación	220v
Motor	Monofásico 0,75HP
Frecuencia (Hz)	Variable
Control	Remoto LCD
Área de enfriamiento	260m²/2.798ft²
Depósito de agua	200lts
Consumo de agua	20 lts/h
Caudal	21.500m³/h
Peso neto (kg)	120



- Dimensiones con ruedas: 1800 x 1600 x 780mm

Temperatura ambiente en C°	Porcentaje de humedad relativa							
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	80%	90%
10	4,0	4,5	5,5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,5
15	7,5	8,5	9,5	10,5	11,0	12,0	13,0	14,0
20	11,0	12,0	13,0	14,5	15,5	16,5	17,5	19,0
25	14,5	16,0	17,0	18,5	20,0	21,0	22,0	24,0
30	17,5	19,5	21,0	22,5	24,0	25,0	26,5	29,0
35	20,0	23,0	25,0	26,5	28,5	30,0	31,5	34,0
40	23,0	26,5	29,0	31,0	32,5	34,5	N/D	N/D
45	26,0	29,0	32,5	35,0	N/D	N/D	N/D	N/D
50	29,0	32,5	36,5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

Ejemplo: en un día con una temperatura de 30°C y una humedad del 40% el equipo entrega aire a una temperatura de 22,5°C.