

Enfriador Evaporativo ESTÁTICO 18AP9



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

- Opcional: ductos de distribución
- Opcional: Rejilla con dampers motorizados
- Uso en interiores y exteriores
- Fácil mantenimiento
- Incluye control remoto
- Nivel sonoro <73db



Especificaciones técnicas

Nombre	Enfriador Estático 18AP9
Instalación	Interior/exterior
Tensión de alimentación	220v
Motor	Monofásico 1,5HP
Frecuencia (Hz)	Variable
Control	Remoto LCD
Área de enfriamiento	150m ² /1.615ft ²
Depósito de agua	30lts
Consumo de agua	20 lts/h
Caudal	18.000m ³ /h
Peso neto (kg)	71



(*) Control Remoto

- Ajuste de temperatura y humedad
- Control de velocidades del ventilador

Temperatura ambiente en C°	Porcentaje de humedad relativa								
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
10	4,0	4,5	5,5	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0	9,5
15	7,5	8,5	9,5	10,5	11,0	12,0	13,0	13,5	14,0
20	11,0	12,0	13,0	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,0
25	14,5	16,0	17,0	18,5	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
30	17,5	19,5	21,0	22,5	24,0	25,0	26,5	28,0	29,0
35	20,0	23,0	25,0	26,5	28,5	30,0	31,5	32,5	34,0
40	23,0	26,5	29,0	31,0	32,5	34,5	N/D	N/D	N/D
45	26,0	29,0	32,5	35,0	N/D	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	N/D

- Dimensiones: 1100 x 1100 x 950mm

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.