

Características Generales del Deshumidificador PoolMaster

El Deshumidificador PoolMaster proporciona soluciones efectivas en los problemas de control ambiental en piscinas.

Operan removiendo la humedad del aire a través de su proceso de refrigeración con alta eficiencia.

Tienen control de Humidistato ajustable para mantener el nivel de sequedad y un dren que opera de manera muy conveniente.

El Deshumidificador PoolMaster trabaja con un sistema de Ciclo Reversible con el que descongelan y derriten automáticamente la escarcha, proporcionando un eficaz funcionamiento a bajas temperaturas ambientales.

Están equipados con un silencioso ventilador autónomo de dos velocidades, de instalación fácil y rápida sin necesitar de ducto si así lo desea.

Tiene resistentes asas para transporte de tipo militar, lo que facilita su movimiento de un área a otra.

Están totalmente protegidos con un armazón de acero con recubrimiento epóxico para protegerlo del polvo.

Temperatura mínima de operación. 0° C ó 33° F.

Temperatura máxima de operación 35° C ó 95° C.



Aplicaciones del Deshumidificador PoolMaster

El Deshumidificador PoolMaster limpian la humedad del aire en espacios interiores disminuyendo el nivel de humedad.

Remueven eficazmente la humedad de ventanas, paredes y pisos.

Extraen el aire húmedo y se regresa como aire nuevo en el área deseada.

El Deshumidificador PoolMaster está diseñado para ahorrar energía, y tiene un control para ajustarlo a la humedad de aire deseadas.

Garantía del Deshumidificador PoolMaster

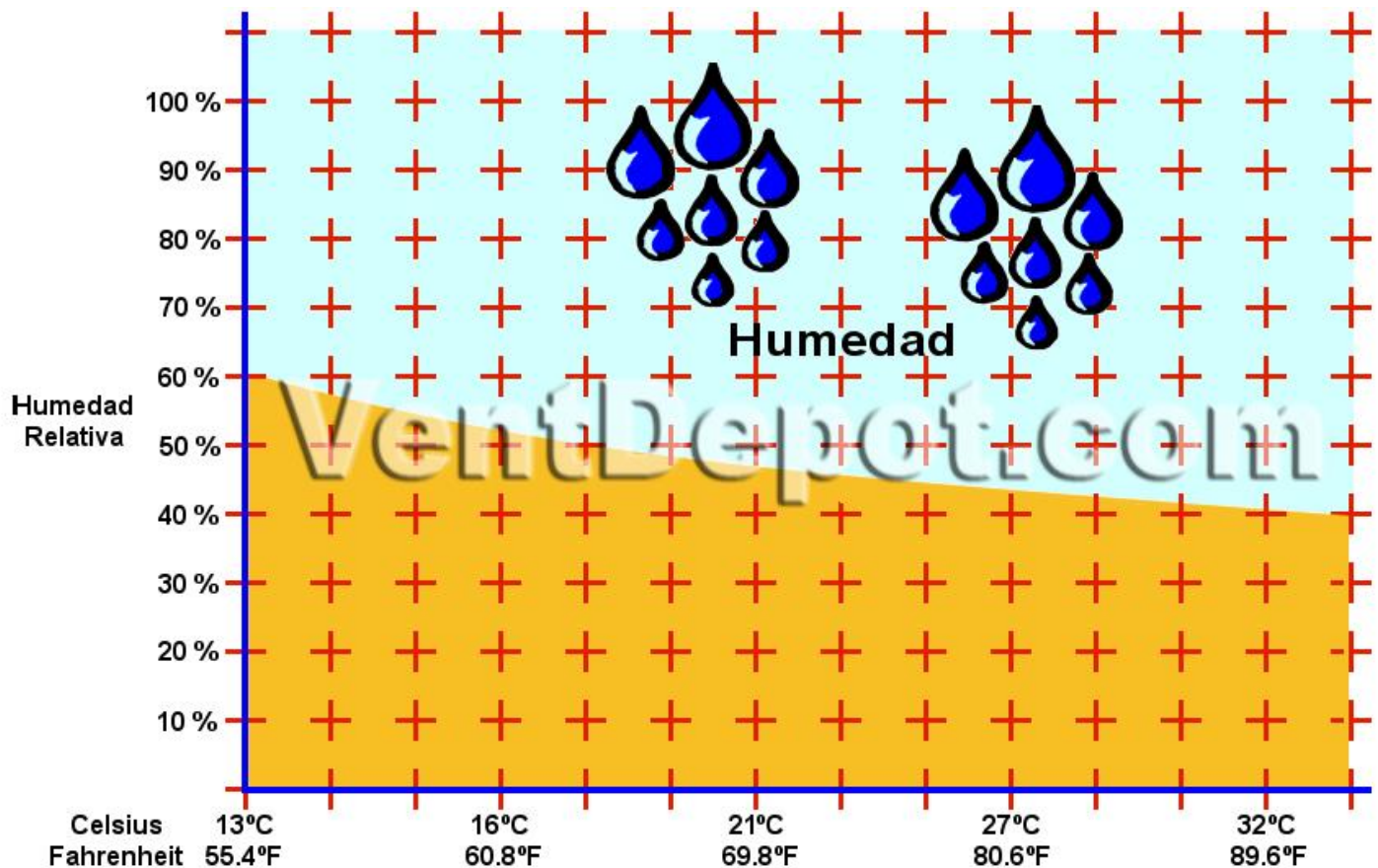
El Deshumidificador PoolMaster tiene un año de garantía del fabricante.

Características Técnicas Específicas del Deshumidificador PoolMaster

Clave	Capacidad de Remoción de 24 hrs			Flujo de Aire		Voltaje			Amperaje	Nivel Sonoro dB	Gas Refrigerante	Peso y Dimensiones con empaque en cm			
	Pintas	Galones	Litros	CFM	m³/hr	V	F	Hz				kg	Base	Altura	Fondo
MXPDC-001	110	14	52	491	834	115	1	60	9.2	69	R407c	80	82	46	77
MXPDC-002	190	24	90	491	834	220	1	60	11	73	R407c	80	82	46	77

Eficiencia del Deshumidificador PoolMaster

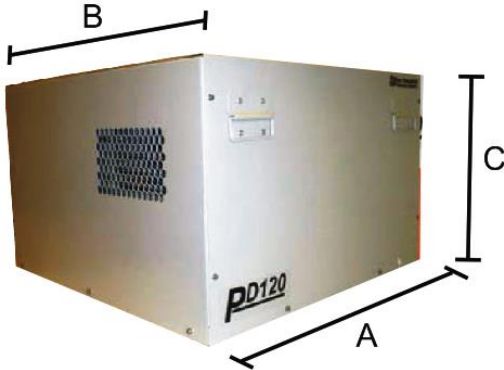
A una Temperatura Interior de:	Bajará a una Humedad Relativa máxima del:
16°C	100% al 60%
18°C	100% al 51%
20°C	100% al 48%
22°C	100% al 46%
24°C	100% al 44%
26°C	100% al 43%
28°C	100% al 42%
30°C	100% al 41%
32°C	100% al 41%
34°C en adelante	100% al 40%



No se deberá utilizar el Deshumidificador PoolMaster si su requerimiento de % de Humedad Relativa Vs Temperatura cae en la zona naranja, en caso de caer en la zona naranja se deberá utilizar un Deshumidificador Desecante.



Dimensiones del Deshumidificador PoolMaster



Clave	Modelo Ebac	Tamaño A		Tamaño B		Tamaño C	
		cm	in	cm	in	cm	in
MXPDC-001	PD120	69	27	66	26	45	18
MXPDC-002	PD200	69	27	66	26	45	18

Especificaciones Generales del Deshumidificador PoolMaster

Especificaciones	PD120	PD200	Especificaciones	PD120	PD200
Modelo	1028200	1028250	Modelo	1028200	1028250
Altura	45 cm ó 18 in	45 cm ó 18 in	Caudal de Aire Velocidad Baja	445 m3/hr	995 m3/hr
Ancho	69 cm ó 27 in	69 cm ó 27 in	Caudal de Aire Velocidad Alta	835 m3/hr	1130 m3/hr ó
Fondo	66 cm ó 26 in	66 cm ó 26 in	Refrigerante	R407c	R407c
Voltaje	115V	220V	Volumen Efectivo	300 m3	600 m3 ó
Fase	1	1	Extracción Típica	110 ppd	190 ppd
Corriente	9 A	11 A	Temperatura mínima de operación	1° C ó 33° F	1° C ó 33° F
Poder	1000 W	2250 W	Temperatura máxima de operación	35° C ó 95° F	35° C ó 95° F
Nivel De Sonido	69 dba	73 dba	Frecuencia	60 Hz	60 Hz
			Tipo de Compresor	Rotatorio	Reciproco

Aplicaciones del Deshumidificador PoolMaster

Aplicaciones	PD120	PD200	Aplicaciones	PD120	PD200
Modelo	1028200	1028250	Modelo	1028200	1028250
Albercas Públicas	√	√	Salas de ejercicio aeróbico	√	√
Albercas Residenciales	√	√	Salones de Racketball	√	√
Albercas Terapéuticas	√	√	Gimnasios	√	-
Spas	√	√	Salones de armarios	√	√
Hidromasajes	√	√	Lavanderias	√	√
Salas deportivas	√	√	Almacenes	√	-
Centros de salud	√	√	Estadios	√	-

Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Ing.
V1	Desconocido	Ficha Nueva	Ninguna	Desconocido
V2	Jessica Lorenzo	Varias Erratas Ortográficas	Se modifica abreviaturas litros, pintas, m³/hr. y se cambia formato de descripción corta y la de línea.	Julio Delgado