



Deshumidificador para piscinas publicas y centros de salud Modelos CDP-75/125/165

Características

Alta funcionalidad y mantenimiento sencillo.

Los deshumidificadores CDP 75/125/165 son aptos para grandes piscinas y se pueden instalar en salas o locales lejos de la misma. Esto reduce el leve rumor del equipo. Diseñado flexiblemente, se puede proveer con diferentes opciones incluida una batería de calentado que instalada en la boca de salida permite aumentar la temperatura del aire deshumidificado. Es posible proveer un 10 – 15% de aire fresco directamente en el local de la piscina conectando un canal a la unidad. La instalación del deshumidificador en una sala técnica permite insertar un canal de descarga o de carga de aire para cada tipo de aplicación. La circulación del aire en el local de la piscina es muy importante para el proceso de deshumidificación. El aire recalentado y deshumidificado se puede extraer de la sala técnica a través de los tubos colocados bajo el suelo y luego por las ventanas, a fin de obtener una deshumidificación óptima.



Los componentes internos de la unidad CDP se pueden quitar fácilmente para adaptarse a cualquier situación en la sala técnica. EL panel de control y las demás partes móviles se pueden intercambiar para funcionar en ambos lados de la unidad: según la apertura de las puertas o de la posición de las paredes.

La descarga del aire se puede colocar en la parte superior de la unidad en vez que en uno de los laterales cuando el espacio es limitado.

Estas posibilidades han sido estudiadas a fin de adaptar la unidad a cualquier tipo de instalación no obstante el área a disposición sea limitada. Opcionalmente, las unidades CDP 75/125/165 se pueden equipar con un condensador enfriado a agua que contribuye al calentamiento del agua de la piscina.

Todas las unidades son completamente automáticas y micro procesadas. Un display indica el modo de operación y contiene las teclas que permiten activar y detener las operaciones de deshumidificación y de la batería opcional de calentado. EL ventilador puede permanecer en funcionamiento ininterrumpidamente.

Datos técnicos

Modelo CDP	75	125	165	
Capacidad de deshumidificación 28°C/60% ur	65	124	162	L/24h
Campo de trabajo h.r.	40-100	40-100	40-100	%hr
Temperatura de ejercicio	20-38	20-38	20-38	°C
Capacidad de aire	1500	2500	3600	m ³ /h
Presión máxima canal	170	230	240	Pa
Tensión	1x230/50	3x400/50	3x400/50	V/Hz
Consumo corriente	1850	3200	4300	Watt
Toma de corriente máx.	9,5	14,0 / 7,6*	20,2 / 11,5**	A
Gas refrigerante	R407C	R407C	R407C	
Volumen de llenado	2,1	5,2	6,8	kg
Peso	130	160	190	kg
Conexión canal, aire alimentación	Ø400	Ø400	Ø500	mm
Conexión canal, aire fresco	Ø160	Ø160	Ø160	mm

Modelo CDP	Dimensiones A / L / P (mm)	Intensidad acústica (1m) db(A)
75	650x1155x725	58
125	850x1300x900	60
165	975x1400x1010	63



Certificato UNI-EN-ISO 9001:2000