



HUMIDIFICACIÓN = CONFORT

El humidificador de vapor compacto por electrodos, moderno, seguro y fácil de usar

Condair **CP3mini**



Humidificación y
Enfriamiento Evaporativo

 **condair**



¿Por qué el Condair CP3mini?

Discreto

El CP3mini se puede adaptar al aspecto de cada entorno. Agua y electricidad pueden ser suministrados si es necesario a través del panel trasero de forma que no sean visibles. Su moderno diseño le permite adaptarse a todos los ambientes.

Limpio y sencillo

Para mantener el CP3mini, no es necesario llamar a un técnico, ya que se ha dado una gran importancia a la simplicidad y la seguridad en esta pequeña unidad. El cilindro de vapor es de plástico y puede ser reemplazado o sustituido en un abrir y cerrar de ojos. En tal caso, todas las piezas electrónicas con paso de corriente han sido cubiertas de forma segura.

Para altas demandas

Un humidificador de aire debe ser capaz de adaptarse a todas las exigencias. Cuando hablamos del CP3mini, su electrónica y sencillo interfaz de usuario aseguran que la unidad funcione tal y como usted espera.

Las ventajas más importantes

Agua directamente de la red

Olvídense de tratamientos de agua, desalación y desmineralización. El Condair CP3mini vaporiza el agua de red y produce vapor inodoro y estéril. Tanto para viviendas, como para oficinas y para todas las salas individuales que requieran una humedad de aire controlada.

Funciona y funciona, sigue y sigue...

Materiales de alta calidad, una electrónica de probada eficacia, una buena fabricación, estos son los ingredientes para un prolongado funcionamiento sin problemas.

Solo el agua necesaria

El Condair CP3mini sabe como ahorrar agua. Este vaporiza el agua de red normal con un alto grado de eficiencia. El proceso de quitar la acumulación de cal requiere un mínimo absoluto de agua.

Condair CP3mini

HUMIDIFICACIÓN



 **condair**



Conexiones ocultas

Las conexiones de agua y electricidad están ubicadas dentro del humidificador. Un juego de tubos está a su disposición como opcional, de tal manera que al Condaire CP3mini puedan llegar agua y electricidad a través de la pared de una manera completamente discreta. En comercios, oficinas o viviendas, la unidad diseñada de una forma atractiva, ofrece un funcionamiento completamente fiable y sencillo.

Mantenimiento: seguro y rápido

El único mantenimiento del que se tiene que preocupar es la sustitución del cilindro de vapor del Condaire CP3mini. Y esto es muy sencillo: Retire la tapa frontal, saque el cilindro, inserte un cilindro nuevo, y cierre la tapa. La electrónica y todas las partes con corriente, están protegidas mediante una segura cubierta adicional contra eventuales vertidos de agua, y contactos inadvertidos.

Fácil de leer y operar

Lea un ajuste actual, un autodiagnóstico o un problema: El gran display LCD muestra todos los parámetros de funcionamiento en un lenguaje simple. Y si quiere aumentar la producción de vapor o comprobar el intervalo de mantenimiento, basta con seguir las instrucciones del display que le guiará a la función deseada.



Humedad donde la necesite

El Condair CP3mini está disponible con un ventilador incorporado para la humidificación directa en ambiente, o con una salida de vapor por el conducto de aire. Si se usa el modelo con ventilador incorporado, usted puede subir o bajar los deflectores para dirigir el vapor exactamente donde lo necesite.

Control inalámbrico

El radio sensor de humedad a pilas opcional, mide la humedad del aire en la sala y transmite las lecturas al Condair CP3mini lógicamente sin instalación de cables. La unidad automáticamente adapta su producción de vapor a la requerida.

CONDAIR CP3MINI



CP3mini PR



CP3mini PD

Características

PR

PD

Fan incorporado para humidificación directa en ambiente

Conexión para humidificación a través de conducto

Soporte de montaje para una fácil instalación

Entrada para señal de control

Display gráfico de 5 líneas

Regulador interno de humedad PI

Sistema de autodiagnóstico

Programador de hora

Reloj en tiempo real

Variaciones ajustables para quitar la cal

Indicación remoto de funcionamiento y averías

Juego de tubos para conexiones ocultas en unidad

Sonda de control de humedad vía radio

Estándar

Opcional

Datos Técnicos

		CP3mini PR2	CP3mini PD2	CP3mini PR4	CP3mini PD4
Tensión de calentamiento 230V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Tensión de calentamiento 240V1~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Tensión de calentamiento 200V2~/50..60Hz	kg/h	0.4..2		0.4..4	
	kW	1.6		3.1	
Caudal de aire en Fan		22 m ³ /h		22 m ³ /h	
Nivel de presión sonora		37 dB(A)		37 dB(A)	
Tamaño máximo de la sala (solo de guía)		200 m ³		400 m ³	
Peso de la unidad en vacío		6.2 kg			
Peso de la unidad lleno		11 kg			
Dimensiones (An-Al-Prof.)		265 mm x 650 mm x 175 mm			
Señales de control		on/off (24VDC), 0..5VDC, 1..5VDC, 0..10VDC, 0..20mA, 4..20mA			
Calidad del agua		Sin tratar con una conductividad de 125..1250µS/cm			
Presión de agua permitida		1..10 bar			
Temperatura del agua permitida		1..40 °C			
Temperatura amb. permitida		1..40 °C			
Humedad amb. permitida		max. 75 % HR			
Presión de aire permitida en conducto			-0.8..0.8 kPa		-0.8..0.8 kPa
Protección		IP20			
Conformidad		CE, VDE, GOST			

PR = Para humidificación directa en ambiente

PD = Para humidificación a través de conducto