



¡EL PIONERO DE LA ATOMIZACIÓN!

El atomizador rotativo para industrias, almacenes y comercios. Pulverización en todas las direcciones.

Condair **ABS3**



Humidificación y
Enfriamiento Evaporativo

 **condair**

Condair ABS3

HUMIDIFICACIÓN



Bajo pedido: Pulverización en todas direcciones

Renovación de agua: 120 veces por hora.

Regulación continua

El modelo estándar del Condair ABS3 distribuye la neblina con un ángulo de 120°. Se puede instalar en la pared o en el techo con el fin de utilizar las posibilidades de orientación de forma óptima. El modelo a 360° para montaje techo está disponible para aplicaciones especiales.

El depósito de agua del Condair ABS3 contiene 0.055 litros. Esta cantidad tan pequeña se atomiza completamente en 30 segundos. Después de seis horas de funcionamiento se activa el ciclo de purga; en modo en espera el drenaje se lleva a cabo tras 72 horas.

Además de la señal todo/nada, el sistema electrónico puede procesar también una señal 0..10V. Como resultado, el Condair ABS3 puede ajustar con precisión su capacidad a las necesidades de humedad demandadas, evitando así la sobrehumidificación donde las condiciones ambientales fluctúan.





Las ventajas más importantes

¿Por qué Condair ABS3?

Múltiples aplicaciones.

El Condair ABS3 con atomización por tecnología rotativa es la solución perfecta en muchas aplicaciones: almacenes de papel, fruta y vegetales, salas de impresión, bodegas, cámaras de maduración de queso, en industrias textiles y de proceso de madera.

Rentable.

El Condair ABS3 emplea los recursos, ya disponibles, de forma óptima. Atomiza agua corriente o desmineralizada sin necesidad del uso de una bomba de alta presión o un compresor de aire. Esto se traduce en: Bajo consumo eléctrico con un óptimo efecto humidificador.

Sin agua estancada

El pequeño depósito de agua así como los ciclos automáticos de drenaje permiten, por decirlo así, un funcionamiento casi continuo y hacen del Condair ABS3 el producto más higiénico de su categoría.

Continuo

El Condair ABS3 humidifica el aire según sus necesidades y en los locales donde es necesario: puede incluso usarse en recintos con diferentes zonas de humedad gracias a una capacidad continuamente regulable de 1 a 6,5 litros por hora y la posibilidad de montaje a la pared o al techo.

CONDAIR ABS3

Datos técnicos

	Condair ABS3 120 Condair ABS3 360
Capacidad de humidificación	1.0...6.5 l/h
Caudal de aire	280 m ³ /h
Consumo eléctrico 230V/FN	230 W
Consumo eléctrico 115V/FN	230 W
Depósito de agua	0.055 l
Temperatura de funcionamiento	+1.. 35°C, 0...100% H.R. (opcional -2°C)
Presión en la toma de agua	1...10 bar

Opcionales

	Estándar	Opcional
Funcionamiento higiénico	•	
Control todo/nada o proporcional	•	
Terminal de 24V de entrada para la conexión del regulador	•	
Funcionamiento hasta -2°C		•
Higrostat		•
Regulador de humedad/sonda DCC		•