

LA HUMEDAD ÓPTIMA EN CUALQUIER ÁREA:
CLIMA AMBIENTAL AGRADABLE



*Vida más saludable
con la humedad
óptima*



*Proteja los objetos
valiosos del aire
seco*

*El clima ambiental
correcto para el
bienestar y la
productividad en las
zonas de trabajo.*



Humidificador
del aire evaporativo

B-250

Electrónico



**¡con filtro de aire
y salida de aire
direccional!**

DE LA FORMA MÁS PURA.

HUMIDIFICADOR EVAPORATIVO

B 250

electrónico

¿Cómo puede reconocer que el aire está demasiado seco?

- Resfriados habituales
- Sensación de tener la nariz bloqueada sin poder estornudar
- Incrustaciones nasales
- Sequedad de garganta
- Escozor de ojos
- Piel seca
- Labios cortados...

Viva y trabaje de forma más saludable con la humedad óptima: el aire caliente puede retener más humedad que el aire frío. Por esta razón, la cantidad de humedad del aire se mide en % **humedad relativa** - y se considera **óptima una humedad relativa de aprox. 50-60%**. En los cuartos de estar se considera ideal una temperatura de 20-23°C, mientras que la temperatura ideal en dormitorios y zonas de trabajo es de 18°C y 18-23°C respectivamente. Añadiendo humedad al ambiente, se mantiene un nivel de humedad agradable y constante, particularmente en los meses de invierno.

Un principio demostrado: Con el B 250 electrónico



¡con filtro de aire y salida de aire direccional!

CE

El humidificador del aire de disco de altas prestaciones funciona según el principio de evaporación - ¡naturalmente con control completamente electrónico!

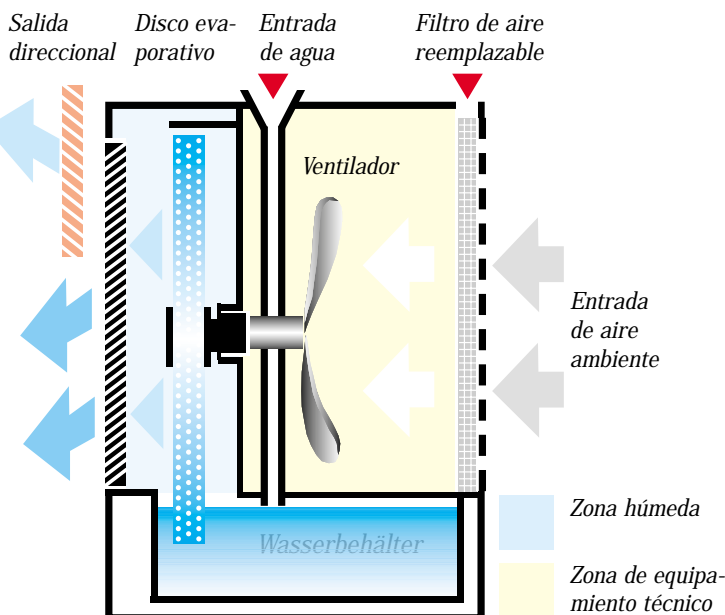
Funcionamiento

El humidificador B 250 funciona según el principio de evaporación en frío, generalmente considerado como el mejor. El aire se toma a través de un filtro especial para proporcionar limpieza adicional. El aire después pasa a través del disco rotativo de filtro húmedo

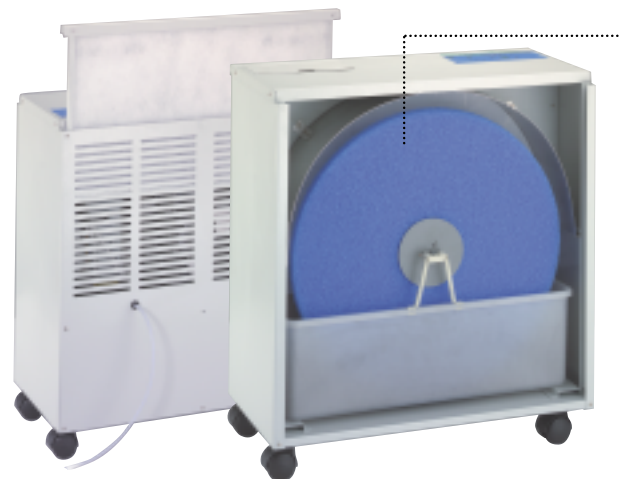
cuya estructura porosa especial proporciona una gran superficie de evaporación. Aquí, el aire absorbe el nivel de humedad requerida. Posteriormente el aire humidificado es impulsado uniformemente al aire ambiente, sin precipitaciones.

Ventilador

Dependiendo de las necesidades, se dispone de dos etapas de velocidad del ventilador (1/2/auto). En el modo "auto", la electrónica asume todas las funciones de control, naturalmente proporcionando la producción correcta de forma precisa; cuando la diferencia entre la humedad real y la deseada es muy grande (alta demanda), el ventilador funciona en la velocidad más alta. Cuando la demanda decrece, la velocidad del ventilador se reduce automáticamente al nivel requerido.



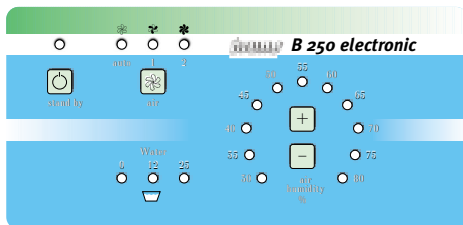
Filtro de aire desmontable



La unidad es equipada con cuatro ruedas, haciéndola **portátil**.

El disco evaporador.

humidifica, limpia y filtra...



Regulación de la humedad

El B 250 le mantiene siempre informado. Un sensor eléctrico integrado mide la humedad relativa actual y la indica en el display. Usted define y guarda el nivel de humedad deseado y la unidad asume el control completo para su regulación.

Indicador de nivel de agua

El depósito de agua no necesita ser retirado. El panel de funcionamiento muestra el nivel de agua actual del humidificador.

Si el depósito se vacía, la unidad se desconecta automáticamente, y parpadea la señal indicadora de que debe añadirse agua.

Filtro

El filtro evaporador del B 250 está hecho de espuma filtrante especial cuya estructura porosa proporciona una superficie muy grande.

Su estructura robusta es otro punto fuerte a su favor - tan fuerte, de hecho, que se usa como material filtrante en acuarios. Y su tratamiento superficial único también ayuda a reducir la formación de gérmenes.

Funcionamiento

Todo lo que usted necesita está disponible en un vistazo. La clara composición del **panel de funcionamiento** le muestra todo lo que necesita. Simplemente presionando el botón correspondiente se puede cambiar los ajustes de caudal de aire y humedad deseada. El nivel más alto de confort y precisión de vanguardia.

Bloqueo del teclado

Para evitar accesos no autorizados a los controles del humidificador, se puede bloquear el teclado con una combinación especial de teclas. Esto asegura que los ajustes se guarden permanentemente y solamente pueden ser cambiados por un procedimiento autorizado.

Opcionales

Si se desea, el humidificador B 250 puede conectarse directamente a la red de agua. La electrónica controla automáticamente la entrada de agua a través de una válvula solenoide. Por razones de seguridad, recomendamos el uso de un monitor de agua incluyendo un sensor de agua, y el tubo de presión de seguridad.

La unidad puede modificarse en fábrica para **tecnología de radio control**.

Disponible solamente franco-fábrica:

Bajo pedido, podemos proporcionar una unidad lista para conectar con **llenado automático de agua** directamente franco-fábrica.

Simplemente Llámenos

¿Cómo se llega a secar el aire?

En invierno, la humedad cae por debajo de su nivel óptimo, particularmente en locales cerrados y calentados. El aire ambiente seco y caliente entonces intenta equilibrar este déficit extrayendo la humedad de lo que le rodea.

La humidificación activa asegura un equilibrio saludable.

5 buenas razones para humidificar:

- Incrementa la resistencia contra resfriados y gripes
- Mejora el bienestar general e incrementa la concentración
- Protección contra la sequedad de la piel y los ojos
- Reducción del nivel de polvo, ayudando por tanto a los alérgicos
- Mantiene la calidad de las antigüedades, muebles valiosos, cuadros y materiales

Una correcta humidificación y filtración del aire ambiente en **áreas de vivienda y trabajo, iglesias, auditorios, bibliotecas, museos y galerías de arte** protege la salud y ayuda a mantener obras de arte y muebles valiosos.

Nuestros equipos proporcionan condiciones de almacenamiento constantes e ideales en **bodegas y cavas de tabaco**.

Nuestros equipos aseguran niveles de humedad óptimos en **grandes instalaciones técnicas** tales como **centros de proceso de datos, centralitas telefónicas, laboratorios, zonas de fotocopiado, librerías, imprentas, y hospitales y sanatorios**.



HUMIDIFICADOR EVAPORATIVO

B-250

electrónico

En un vistazo:

- **Control completamente electrónico**
- **Certificado CE**
- **No requiere instalación; enchufar y listo para usar: portátil (ruedas) o fijo**
- **Panel de funcionamiento con indicación de la humedad relativa real y la deseada, nivel de agua y estado del ventilador**
- **Funcionamiento económico - bajo nivel de ruido, mínimo consumo.**
- **Limpia el aire mediante un filtro separado en la zona de entrada**
- **Ventilador de dos etapas y funcionamiento automático**
- **Alta capacidad de evaporación utilizando un filtro de 3 m² de superficie**
- **Usa agua normal de red e incorpora un depósito de agua grande (25 l)**
- **Humidificación libre de condensaciones**
- **No produce depósitos de cal en los muebles u objetos del local**

Las "características internas" del B 250 en números:

Especificaciones técnicas:

Alimentación eléctrica	230 V / 50 Hz
Potencia absorbida	aprox. 50 W
Superficie del filtro evaporativo	aprox. 3 m ²
Caudal de aire	300 / 500 m ³ /h
Capacidad depósito de agua	aprox. 25 l
Capacidad de humidificación	max. 1,2 l/h a 23°C y 45% HR
Para locales hasta	aprox. 180 m ²
Nivel de ruido en funcionamiento	30 - 40 dBA (dependiendo de la etapa del ventilador) ...

¡La unidad ideal para locales hasta 500 m³ aprox.!

Dimensiones:

Dimensiones (largo x alto x prof.)	60 x 67 x 30 cm
Peso (vacío)	aprox. 20 kg

Material / Color *:

Carcasa metálica galvanizada en RAL 9002 gris/blanco
Rejilla de salida de aire de plástico RAL 7004 gris

* Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas

Equipamiento:

Estándar:

- Humidificador del aire portátil y filtro con electrónica
- Control utilizando un sensor de humedad
- Indicador de nivel de agua
- Ventilador de dos etapas con funcionamiento automático

Accesorios opcionales con coste adicional:

Llenado automático de agua, monitor de agua, tubo de presión de seguridad, sensor por radio control (retrofit).

¿Le gustaría saber más?



KLICON CLIMATIZACIÓN Y CONTROL, S.L.

Calle Aragón, 44 Pol. ind. Las acacias T: +34 916792223 | F: +34 916681321
28840 Mejorada del Campo comercial@climacontrol.es
MADRID - SPAIN www.climacontrol.es