

drexel und weiss



aerosilent Business 600

Unidad de ventilación para oficinas, consultas, tiendas, etc.

Buen aire en el trabajo





PARA UN BUEN TRABAJO SE NECESITA BUEN AIRE

Aerosilent Business 600 es la unidad de ventilación de confort para oficinas, salas de reuniones, consultas médicas, despacho, tiendas, etc.

Disponga siempre de buen aire para empleados y clientes. Por supuesto con recuperación de calor o recuperación combinada de calor / humedad.

Conexiones de aire al costado y en versiones de dispositivo a la derecha o izquierda.

Opciones de diseño para montaje en techo o pared.

Varias opciones de control (panel táctil, manual, unidad de control de sala, integración en el sistema de gestión del edificio). Con precalentamiento del aire exterior para control de temperatura ambiente.









ELEMENTO DE FACHADA

El elegante elemento de fachada. Para una separación limpia del aire exterior y del aire de escape está disponible en todos los colores RAL

SIMPLEMENTE CAMBIE LOS FILTROS



drexel und weiss

Aire saludable en el lugar de trabajo

- Mayor concentración
- Espacio de trabaja más sano
- Sin contaminación acústica
- Alta libertad arquitectónica
- Sin riesgo de corrientes de aire
- Control personalizado
- Alta eficiencia energética.
- Aire fresco todo el tiempo.
- Mayor calidad en el lugar de trabajo

LUGAR DE TRABAJO AREA DE EMERGENCIA

¿Sabes lo que un mal clima interior puede provocar en un lugar de trabajo?

Reduce la productividad de los empleados hasta en un 15%

La tasa de error aumenta cuando el contenido de CO₂ excede las 1.500 ppm

Como recordatorio: el aire exterior contiene 400 ppm, a los 1.500 ppm disminuye la capacidad de concentración de una persona; el valor límite máximo en el lugar de trabajo (MAK) es de 5.000 ppm.

Solo con disciplinado control de la ventilación, uno podria lograr un modesto éxito en el manejo de estas concentraciones, sin embargo los espacios se estan

volviendo cada vez mas densos y el abrir las ventanas o la ventilación en climas muy fríos se tolera cada vez menos.

Los sistemas de ventilación juegan un papel cada vez más importante de confort en oficinas, consultorios, bufetes de abogados, tiendas, etc. Por un lado, apoyan la eficiencia energética del edificio y ayudan a ahorrar costos de calefacción.

Pero es aún más importante comprender que solo con una ventilación mecánica se puede cumplir con los requisitos de higiene del aire y un buen ambiente de trabajo.

Información Técnica	aerosilent business 600
Alimentación de energía	230 VAC / 50 Hz
Transformador recomendado	16A
Volumen de aire nominal	600 m3/h
Volumen de aire máximo a 100 Pa exterior	770 m3/h
Volumen de aire máximo a 50 Pa exterior	800 m3/h
Grado de recuperación de calor del módulo de aire de escape PHI	82% (77%)
Consumo máximo de energía del ventilador (total)	330 W
Máximo consumo de energía del precalentamiento eléctrico del aire exterior	2400 W
Nivel de presión acústica con un volumen ambiente de 200 m3 y un tiempo de reverberación de 1 segundo (con silenciador instalado)	35 dB(A)
Peso	124 kg
Dimensiones	1864 x 560 x 564
Color básico	RAL 9010
Clase de eficiencia energética	A+ (A)