

Características

Las unidades de recuperación de calor Suprabox Deluxe de Rosenberg son ideales para el uso en clases y salas de formación así como en oficinas y habitaciones comunes. A través de la descarga de aire integrada y la extracción directa del aire de escape a través de la unidad, no se necesitan tubos de ventilación adicionales hacia la dirección de la sala.

Un control basado en la necesidad de CO₂ garantiza el máximo confort y crea una calidad óptima del aire interior. Existe una gama de 2 tamaños disponibles con diferentes capacidades de sistema de ventilación dependiendo de la ocupación de la habitación y el número de personas. Ambas unidades desarrollan un nivel máximo de presión acústica de 35 dB (A) (a una distancia de 1m), garantizando así un uso sin problemas del espacio.



- Sistema de aportación de aire con máxima eficiencia de ventilación al mínimo nivel sonoro
- Adecuados para el uso descentralizado en la habitación ya que trabajan en una distribución de aire sin corrientes de aire y uniforme a través de una salida de aire de fuente integrada en la unidad. La eficacia de la ventilación, que es dos veces mejor que los sistemas de aire mezclado, se obtiene utilizando el principio de la fuente de aire según VDI 3804 y DIN EN 13779.
- Demanda de aire controlada mediante regulación 0-100% a través de un sensor CO₂, que garantiza el cumplimiento continuo de 1000 ppm en la habitación.
- Bypass integrado que permite hacer freecooling en las noches de verano.
- Fácil instalación (plug & play) gracias de la renovación de aire por encima de la unidad y la fuente de aire integrada.
- Alta eficiencia energética gracias a la utilización de ventiladores con tecnología EC.
- Diseñado de acuerdo los estándares actuales de diseño, seguridad e higiene.

Especificaciones

| Modelo | Tensión (V (50 Hz)) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Velocidad (rpm) | Caudal (m ³ /h) | Presión Máxima (Pa) | Dimensiones (mm) | Filtro F7 (mm) | Filtro M5 (mm) | Connexión conductos (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|---------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|
| DELUXE 500 V | 1x230V | 1,5 | 2x0,13 | 2200 | 500 | 50 | 997x522x2,078 | 308x482x48 | 260x443x48 | Ø250 | 206 |
| DELUXE 750 H | 1x230V | 6,5 | 2x0,74 | 1750 | 750 | 50 | 1950x570x1900 | 468x428x96 | 381x464x48 | 330x480 | 335 |