

Características

Las unidades de recuperación de calor Suprabox Comfort de Rosenberg Vertical destacan por su espacio reducido y se distinguen por su alta eficiencia energética. Estos equipos proporcionan un ahorro energético real en el sistema de ventilación de restaurantes, tiendas de retail, hoteles, edificios de oficinas y cualquier aplicación que se le pueda dar. Esta gama ofrece conexiones verticales y está disponible en 4 tamaños distintos que ofrecen rangos de flujos de aire desde 800 hasta 2000 m³/h.



- Los modelos cumplen con requisitos de higiene para equipos de ventilación y A.A. (VDI 6022).
- Los equipos tienen una estructura firme gracias al diseño tipo sándwich con paneles de 1mm de chapa galvanizada y un aislamiento interior de 40mm.
- Con intercambiadores de calor de contraflujo con más del 90% de eficiencia se utilizan para la recuperación de calor. Se garantiza la separación completa del aire de suministro y del aire de retorno sin transferencia de olor.
- Los filtros de la clase F7 para el aire de suministro y la clase M5 (anteriormente F5) para el aire de retorno se utilizan como característica estándar. Los clips de liberación rápida permiten cambios rápidos y fáciles para su mantenimiento.
- Conexión redonda de todos los modelos según tamaño indicado en la tabla .
- Los ventiladores centrífugos con palas hacia atrás con motor EC fabricados por Rosenberg permiten un funcionamiento silencioso y eficiente.
- Los equipos viene con un control estándar con muchas funciones integradas que pueden ser fácilmente activadas.

Especificaciones

| Modelo | Tensión (V (50 Hz)) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Velocidad (rpm) | Caudal (m ³ /h) | Presión Máxima (Pa) | Dimensiones (mm) | Filtro F7+M5 (mm) | Connexión conductos (mm) | Peso (kg) |
|--------------------|---------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------|
| SUPRABOX 1100 V | 1x230V | 4 | 2x0,32 | 2600 | 1100 | 200 | 1740x1225x630 | 398x508x96 | Ø315 | 253 |
| SUPRABOX 1500 V | 1x230V | 6 | 2x0,475 | 2900 | 1500 | 200 | 1980x1365x710 | 468x548x96 | Ø355 | 315 |
| SUPRABOX 2000 V | 1x230V | 9,5 | 2x0,78 | 2350 | 2000 | 250 | 2220x1510x770 | 538x608x96 | Ø400 | 430 |
| SUPRABOX 800 V | 1x230V | 3 | 2x0,225 | 2300 | 800 | 150 | 1470x1145x600 | 328x478x96 | Ø250 | 209 |