## Características

**Las unidades de recuperación de calor Suprabox Comfort de Rosenberg 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 familia ofrece conexiones horizontales y está disponible en 6 tamaños distintos que ofrecen rangos de flujos de aire desde 800 hasta 5000 m³/h. Dependiendo de las condiciones del local, se puede escoger entre unidades con conexiones izquierda o derecha. También existen modelos con protección impermeable (waterproof).**

- 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.
- Se utilizan intercambiadores de calor de contraflujo con más del 90% de eficiencia. 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 hasta SupraBox COMFORT 2000 H, conexión cuadrada con SupraBox COMFORT 3500 H y SupraBox COMFORT 5000 H.
  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 (m³/h) | Presión Máxima (Pa) | Dimensiones (mm) | Filtro F7+M5 (mm) | Connexión conductos (mm) | Peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPRABOX 1100 H | 1x230V | 4 | 2x0,31 | 2600 | 1100 | 200 | 1500x1420x660 | 513x518x96 | Ø355 | 245 |
| SUPRABOX 1500 H | 1x230V | 6 | 2x0,47 | 2900 | 1500 | 200 | 1670x1520x700 | 553x568x96 | Ø400 | 289 |
| SUPRABOX 2000 H | 1x230V | 9,2 | 2x0,675 | 2562 | 2000 | 250 | 1800x1660x760 | 592x592x96 | 498x498 | 377 |
| SUPRABOX 2700 H | 3x400V | 3,5 | 2x1,09 | 2585 | 2700 | 400 | 1950x1800x840 | 693x708x96 | 498x598 | 490 |
| SUPRABOX 3500 H | 3x400V | 5 | 2x1,6 | 2330 | 3500 | 400 | 2320x1975x840 | 693x853x96 | 598x598 | 530 |
| SUPRABOX 5000 H | 3x400V | 6,4 | 2x2,21 | 2175 | 500 | 400 | 2490x1975x1190 | 1043x853x96 | 898x598 | 770 |
| SUPRABOX 800 H | 1x230V | 3 | 2x0,2 | 2200 | 800 | 150 | 1330x1220x640 | 493x418x96 | Ø315 | 216 |