



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	5000	400	2490x1975x1190	1043x853x96	898x598	770
SUPRABOX 800 H	1x230V	3	2x0,2	2200	800	150	1330x1220x640	493x418x96	Ø315	216