

## Característiques

Les unitats de recuperació de calor Suprabox Comfort de Rosenberg destaca pel seu espai reduït i destaca per la alta eficiència energètica. Aquests equips proporcionen un estalvi energètic real al sistema de ventilació de restaurants, botigues, hotels, edificis d'oficines i qualsevol altre aplicació que se li pugui donar. Aquesta família ofereix les connexions horitzontals i està disponible en 6 tamanys que ofereixen fluxes d'aire des de 800 fins a 5000 m<sup>3</sup>/h.

Depenent de les condicions del local, es pot escollir entre unitats amb connexions a l'esquerra o dreta. D'altre banda existeix la possibilitat de fer un equip impermeable(waterproof) sota comanda.



- Els models compleixen els requisits higiènics per a equips de ventilació i A.C. (VDI 6022).
- Els equips tenen una estructura firme gràcies al disseny tipus sandwich amb panells d'1mm de xapa galvanitzada i un aïllament interior de 40mm.
- Els intercanviadors de calor de contrafluxe ofereixen més d'un 90% d'eficiència. D'aquesta manera es garanteix la completa separació de l'aire d'impulsió i l'aire de retorn sense transferència d'olors.
- S'utilitzen com a standards els filtres F7 per a l'aire de suminiestre i el M5 (anteriorment F5) per a l'aire de retorn. Disposa d'uns clips de subjecció ràpida que permet fer un manteniment ràpid i fàcil.
- Les connexions són circulars fins al COMFORT 2000 H, i connexions quadrades amb el SUPRABOX 3500 H i SUPRABOX 5000 H.
- Els equips venen amb un control estandard amb moltes funcions integradas que poden ser fàcilment activades.

## Especificacions

Model	Tensió (V (50 Hz))	Intensitat (A)	Potència (kW)	Velocitat (rpm)	Cabal (m <sup>3</sup> /h)	Pressió Màxima (Pa)	Dimensions (mm)	Filtre F7+M5 (mm)	Connexió conductes (mm)	Pes (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