

REB

Ilmanvaihtokoneet lämmöntalteenotolla ja EC-puhaltimilla



REB-15...120



REB-180...600-ST

Ilmanvaihtokoneet lämmöntalteenotolla ja energiatehokkailla EC-puhaltimilla. Lämpötilahyötysuhde yli 86 %.

Ominaisuudet:

- Vastavirtalämmönsiirrin.
- Sisältää 100 % automaattisen ohituspellin (pois lukien malli REB-15).
- Energiatehokkaat puhaltimet integroidulla ohjauselektronikalla.
- Avattavissa kyljestä huoltoa varten.
- Soveltuu käytettäväksi 50/60 Hz.
- Hiukkassuodattimet eri erotusteilla mallin mukaan.

Mallit REB-15/REB-120:

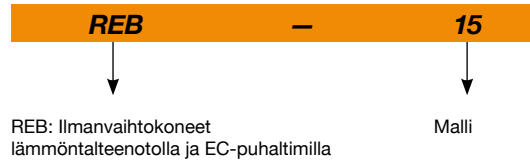
- Kotelon materiaali sinkittyä teräslevyä.
- Päälystetty eristemateriaalilla kondensaation estämiseksi.

- Sisäpinta kevyttä ja tehokkaasti äänieristävää vaahdotettua polypropeenia.
- Matalaprofiilinen malli asennettavaksi alaslasketun katon sisään.

Mallit REB-180-ST/REB-600-ST:

- Runko alumiiniprofiilia, maalipinnoitetut paneelit sinkittyä terästä 25 mm ääni- ja lämpöeristyksellä (ylä- ja alapaneelit).
- Matalaprofiilinen malli asennettavaksi alaslasketun katon sisään (REB-180-ST ja REB-270-ST).
- Asennettavaksi tekniseen tilaan (REB-400-ST ja REB-600-ST).
- Ohjaus yhteensopiva MODBUS RTU -väylään.

Tilauskoodi



Kokoon perustuvat ominaisuustiedot

	REB-15	REB-25..120	REB-180...600-ST
Tuloilmasuodattimet vakiona	G4	G4	F6+F8 tai F7+F9
Poistoilmasuodattimet vakiona	G4	G4	F6 tai F7
Kaksi eri luokan suodatinta ulkoilmapuolella	-	-	KYLLÄ
Viilennystoiminto ohituspellillä 100 % ilmamäärällä	-	KYLLÄ	KYLLÄ
Lämmönsiirtimen tyyppi	Entalpia	Entalpia	Lämpöherkkä
Lauhteen poisto	-	-	KYLLÄ
Painekytkin integroidun suodattimen tilan säätämiseksi	-	-	KYLLÄ
Huoltokytkin	-	-	KYLLÄ
Yhteensopiva SI-CO2+HUMEDAD -ohjaimen kanssa	KYLLÄ	KYLLÄ	-
Ohjaus MODBUS RTU -väylän välityksellä	-	-	KYLLÄ

Tekniset ominaisuudet

Malli	Maks. ilmamäärä	Kokonais-teho	Nimellisvirta (A)		Lämpötilahyötysuhde (%)	Heijastuvan äänen taso 5 m:n kohdalla	Paino noin (Kg)
	(m ³ /h)		(W)	220-240V II		380-415V III	
REB-15	180	60	0,26		72	38	18
REB-25	300	70	0,30		81	35	31
REB-40	480	90	0,39		82	37	39
REB-60	720	140	0,61		80	39	55
REB-80	960	300	1,30		82	41	72
REB-120	1440	325	1,41		79	42	91
REB-180-ST	2005	900	4,00		74	56	220
REB-270-ST	2440	1900	8,24		75	52	360
REB-400-ST	4585	3500	22,08		74	55	421
REB-600-ST	6425	2300		4,00	74	55	610



Erp. (Energy Related Products)

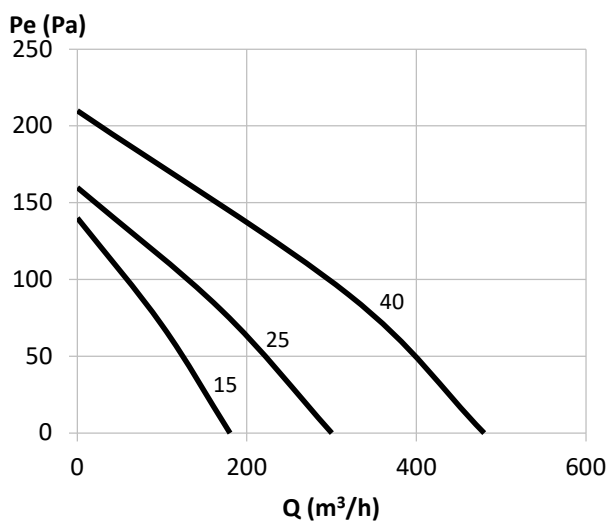
Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Ominaiskäyrät

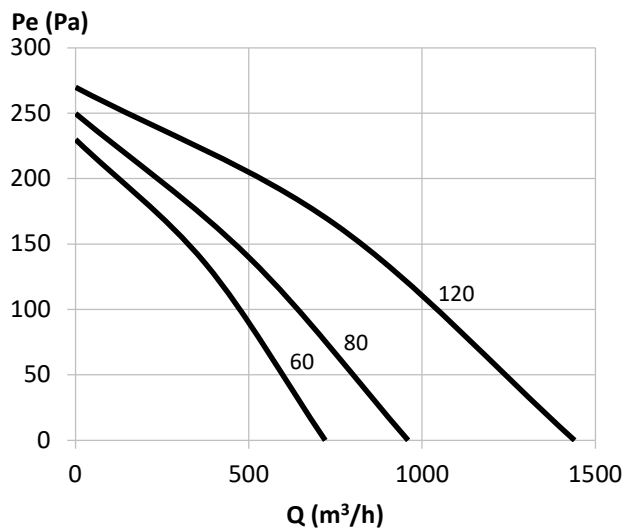
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

REB-15-25-40



REB-60-80-120

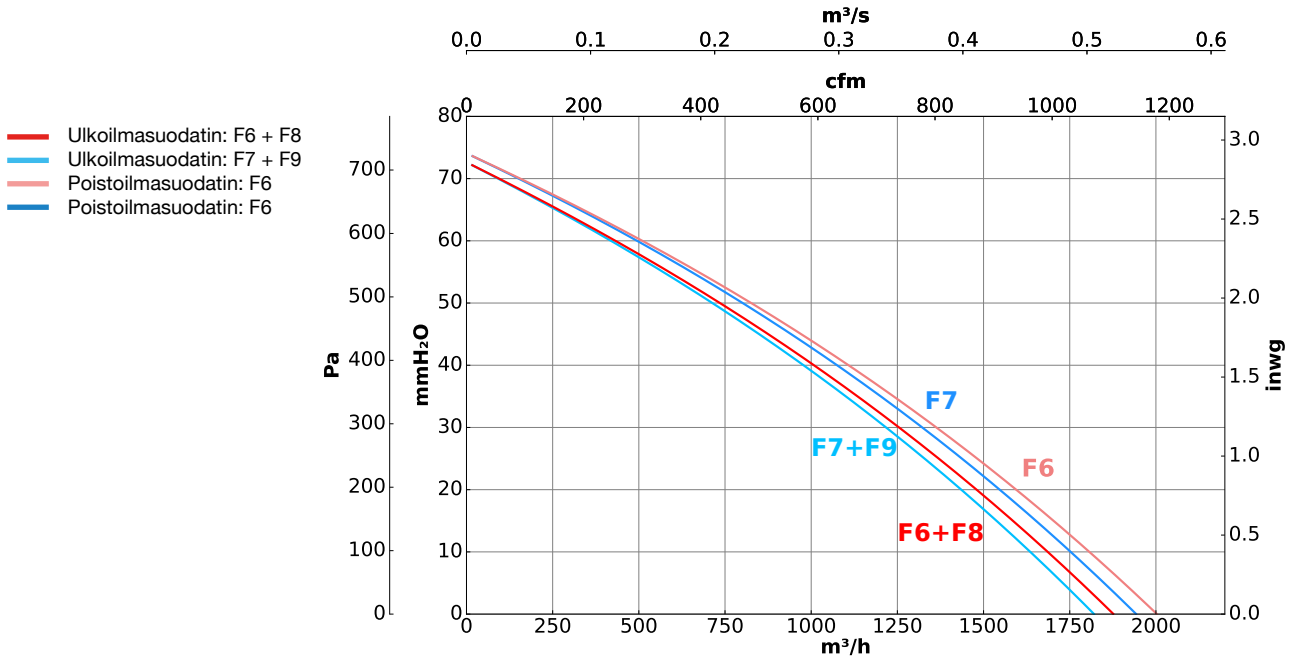


Ominaiskäyrät

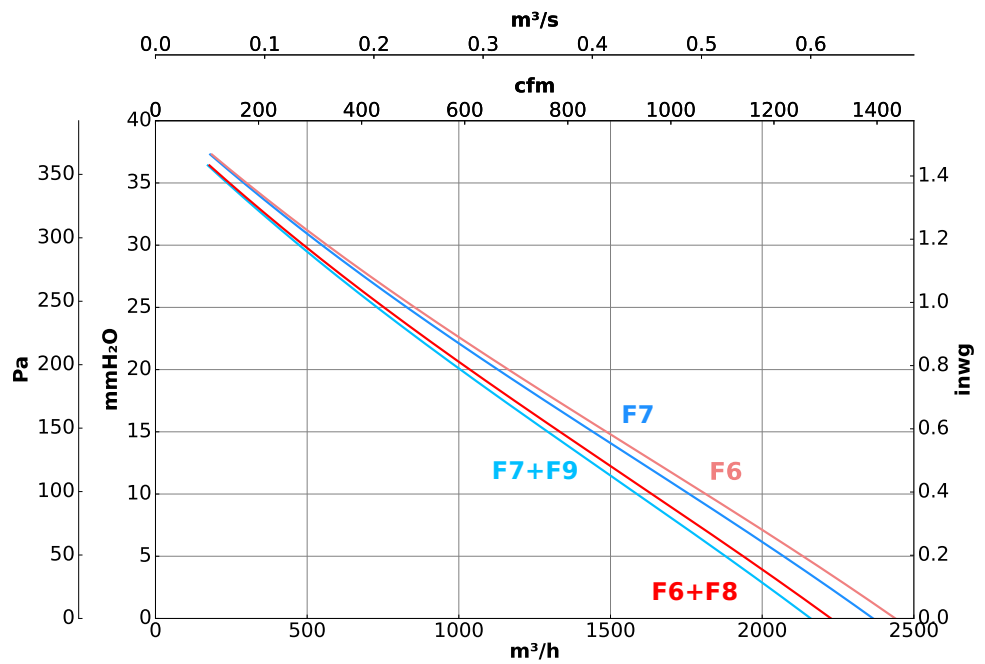
Q= Ilmämäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

REB-180-ST



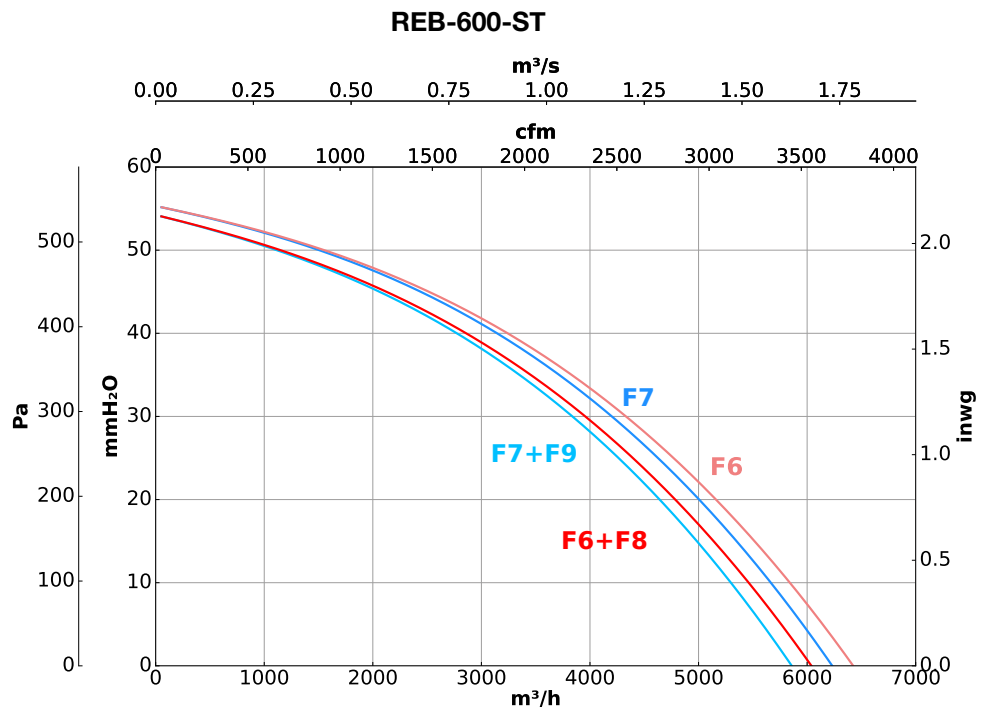
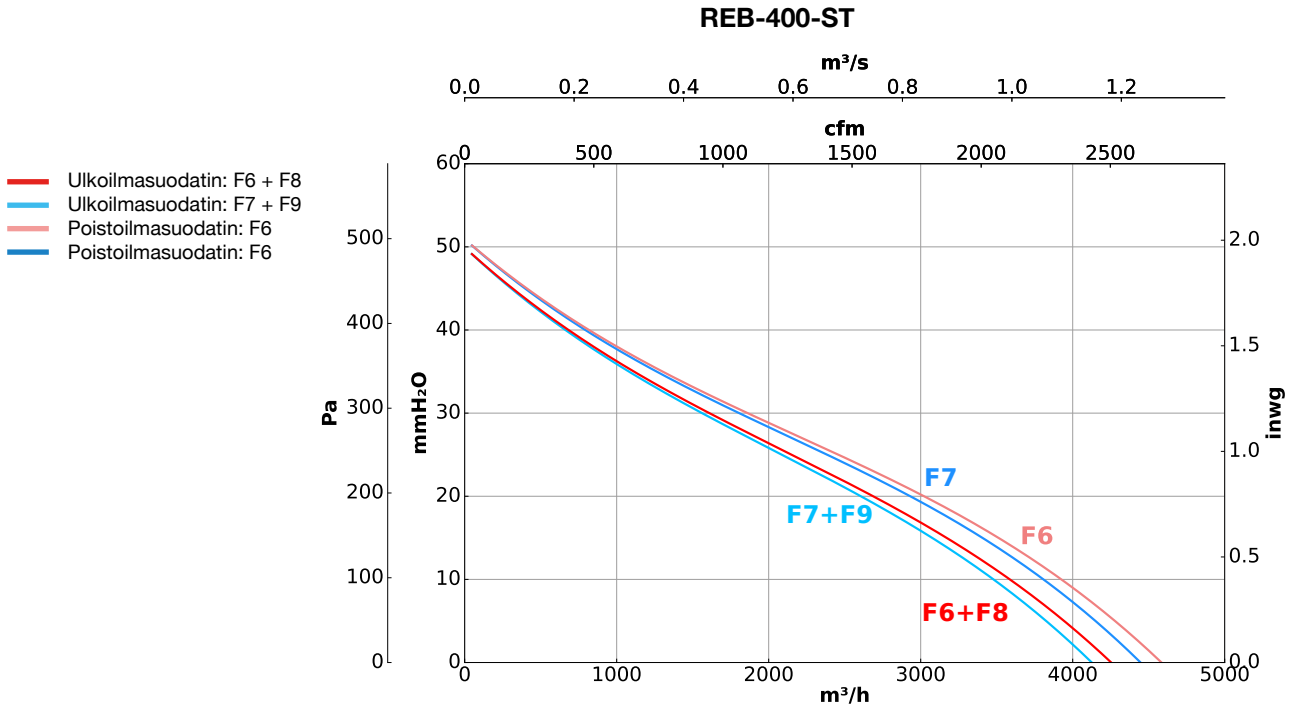
REB-270-ST



Ominaiskäyrät

Q= Ilmämäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg



Lisävarusteet



FILTROS



TEJ



SI-CO₂+HÜMEDAD



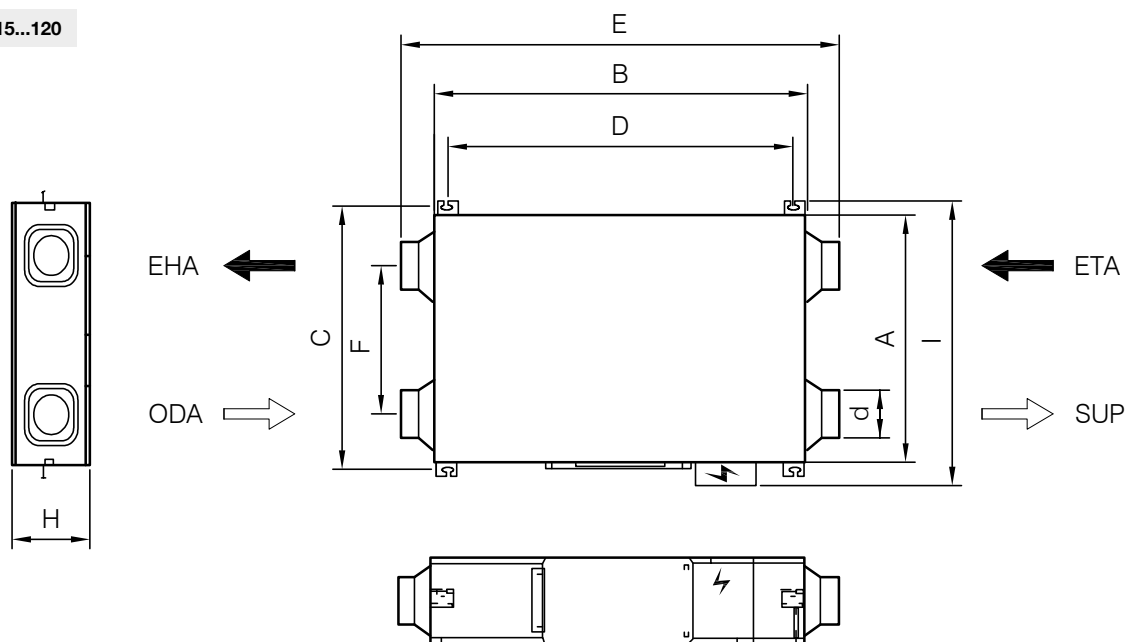
SI-CO₂ IND



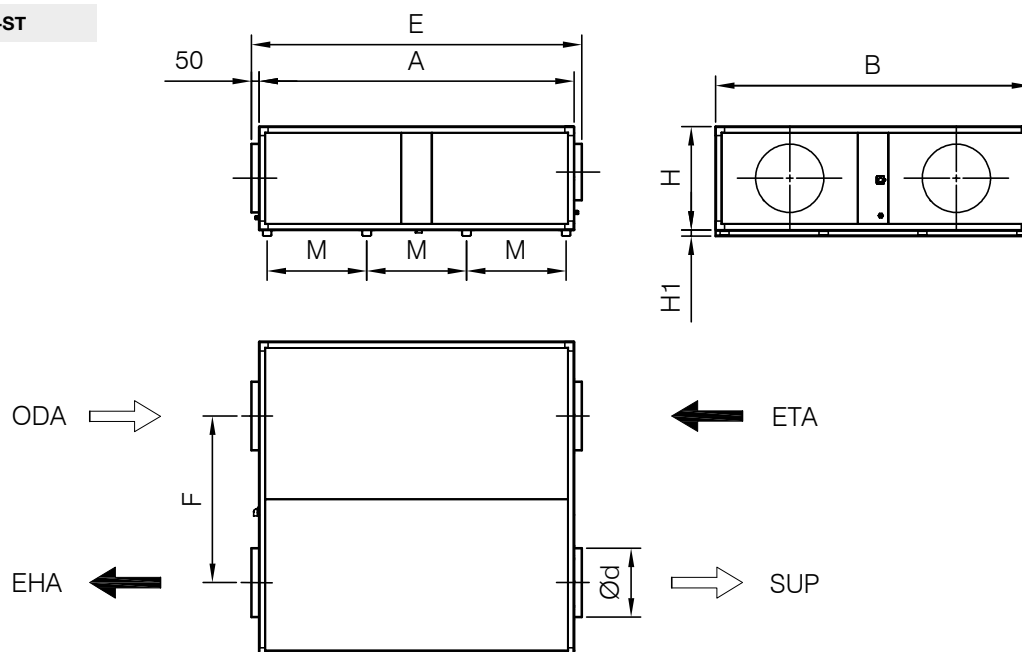
SONDA PRESIÓN DIFERENCIAL

Mitat mm

REB-15...120



REB-180...600-ST



	A	B	C	D	d	E	F	H	H1	I	M
REB-15	510	883	560	813	97	1043	345	272	-	620	-
REB-25	675	890	735	820	146	1070	335	280	-	790	-
REB-40	813	888	863	818	146	1068	480	280	-	930	-
REB-60	995	970	1055	910	197	1130	728	313	-	1065	-
REB-80	883	1325	953	1255	247	1485	429	390	-	1000	-
REB-120	1132	1328	1202	1258	247	1488	680	395	-	1250	-
REB-180-ST	1500	1500	-	-	315	1600	810	580	-	-	-
REB-270-ST	1800	1800	-	-	450	1900	960	680	-	-	-
REB-400-ST	2070	2070	-	-	450	2170	1095	800	40	-	655
REB-600-ST	2070	2070	-	-	450	2170	1095	1150	40	-	655

ODA: Raikas ulkoilma / SUP: Ilman paluu tilaan / EHA: Pakoilman poistuminen / ETA: Ilmanpoisto tiloista