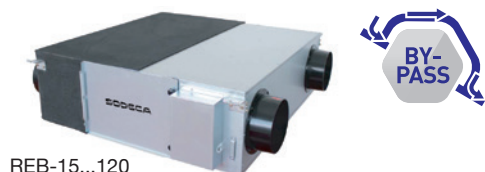


# REB

**Recuperadores de calor com tecnologia EC e bypass incorporado.**



REB-15...120



REB-180...270



REB-400...600



Recuperadores de calor com tecnologia EC e bypass incorporado. Baixo consumo elétrico e eficiência de recuperação de calor até 86%.

Características:

- Permutador de calor de placas a contrafluxo.
- Inclui bypass 100% automático (exceto modelo REB-15).
- Ventiladores de baixo consumo com regulação incorporada.
- Acesso a manutenção lateral.
- Funcionamento compatível 50/60 Hz.
- Filtros de partículas com eficiências conforme modelos.

Acabamento em modelos 15 a 120:

- Estrutura em aço galvanizado.
- Revestimento de espuma anticondensação.
- Interior em polipropileno expandido de baixo peso e baixas emissões acústicas.
- Baixo perfil para instalação em teto falso.

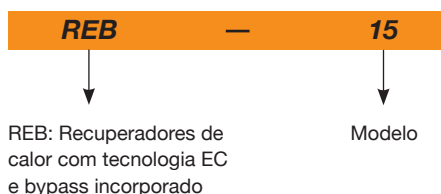
Acabamento em modelos 180 e 270:

- Estrutura caixilharia de alumínio e chapa pré-lacada com painéis de 25 mm de isolamento térmico e acústico.
- Baixo perfil para instalação em teto falso.

Acabamento em modelos REB-400 e REB-600:

- Estrutura caixilharia de alumínio e chapa pré-lacada com painéis de 30 mm de isolamento térmico e acústico.
- Instalação em cobertura ou sala técnica.

## Código do pedido



## Características consoante tamanhos

	REB-15	REB-25..120	REB-180..270	REB-400..600
Filtros standard alimentação	G4	G4	G4+F9	F6+F8
Filtros standard extração	G4	G4	G4	F6
Acesso a filtros em ambos os lados	-	-	-	SIM
Segunda etapa filtrante do circuito de insuflação, dentro de equipamento	-	-	SIM	SIM
Função free cooling 100% do caudal	-	-	SIM	SIM
Tipo de recuperação de calor	entálpico	entálpico	entálpico	sensível
Descarga de condensações	-	-	-	SIM
Pressóstato de controlo do estado dos filtros incorporados	-	-	SIM	SIM
Interruptor de manutenção	-	-	SIM	SIM
Compatível com controlo SI-VOC+HUMEDAD	SIM	SIM	SIM	-

## Características técnicas

Modelo	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Potência total (w)	Intensidade máx. admissível (A)		Eficiência recuperação (%)	Nível sonoro irradiado a 5m dB(A)	Peso (kg)	According ErP
			220-240V II	380-415 V III				
REB-15	180	60	0,26		72	38	18	Excluded
REB-25	300	70	0,30		81	35	31	2018
REB-40	480	90	0,39		82	37	39	2018
REB-60	720	140	0,61		80	39	55	2018
REB-80	960	300	1,30		82	41	72	2018
REB-120	1440	325	1,41		79	42	91	2018
REB-180	1770	750	5,80		73	53	150	2018
REB-270	2570	1000	7,20		73	53	180	2018
REB-400	4440	5000		8,00	86	63	375	2018
REB-600	5820	7800		12,40	86	63	465	2018

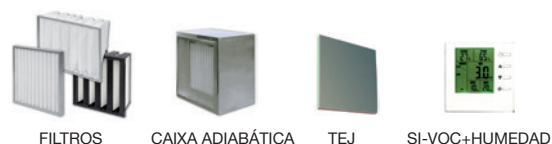


### Erp. (Energy Related Products)

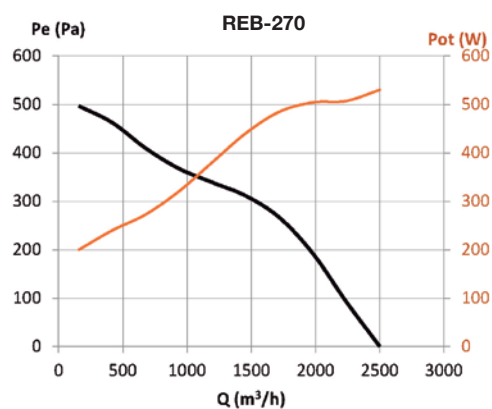
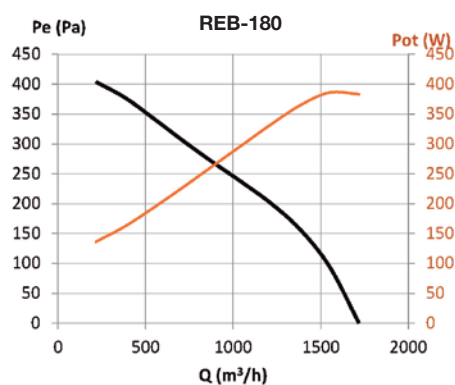
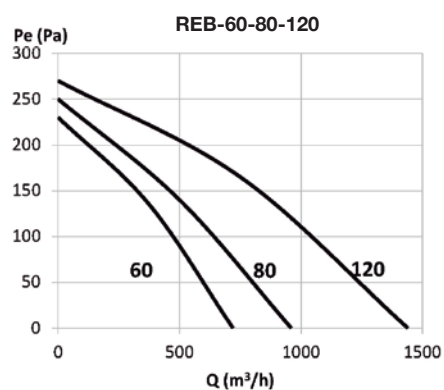
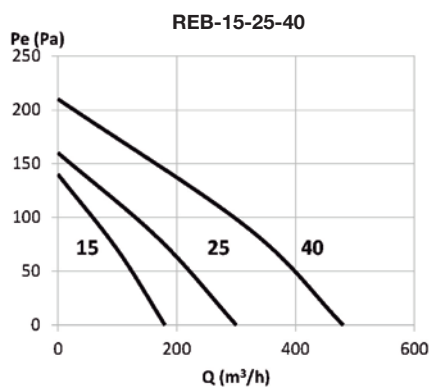
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

### Acessórios

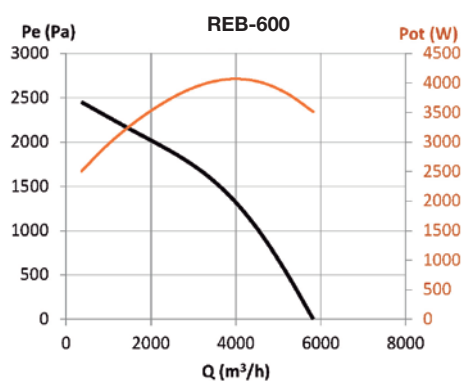
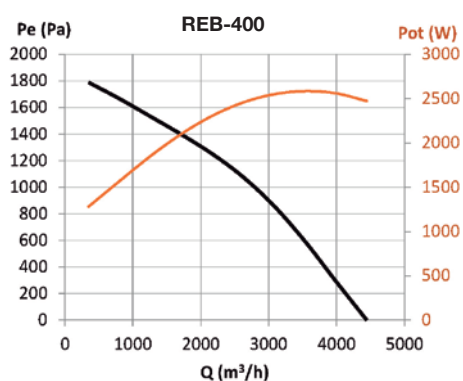
Ver secção de acessórios



## Curvas características

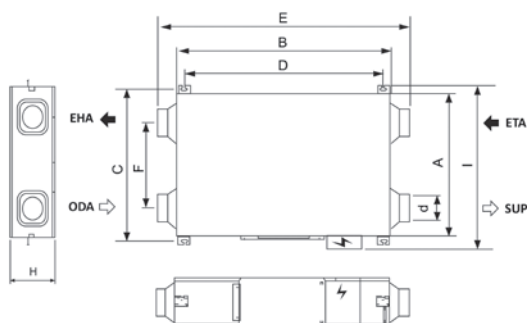


## Curvas características

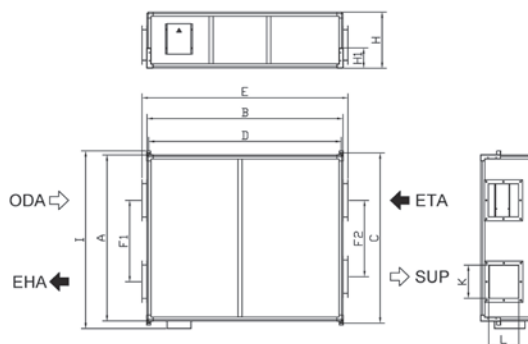


## Dimensões em mm

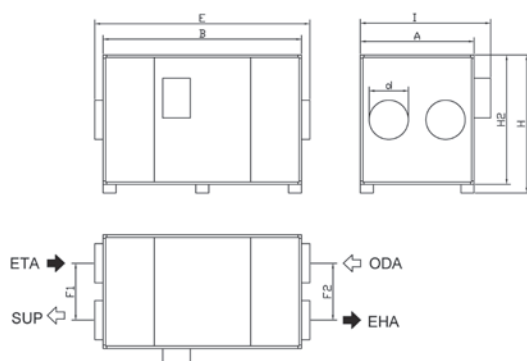
REB-15...120



REB-180...270



REB-400...600



Modelo	A	B	C	D	E	F	F1	F2	H	H1	H2	I	d	K	L
REB-15	510	883	560	813	1043	345	-	-	272	-	-	620	97	-	-
REB-25	675	890	735	820	1070	335	-	-	280	-	-	790	146	-	-
REB-40	813	888	863	818	1068	480	-	-	280	-	-	930	146	-	-
REB-60	995	970	1055	910	1130	728	-	-	313	-	-	1065	197	-	-
REB-80	883	1325	953	1255	1485	429	-	-	390	-	-	1000	247	-	-
REB-120	1132	1328	1202	1258	1488	680	-	-	395	-	-	1250	247	-	-
REB-180	1240	1630	1280	1596	1730	-	554	554	558	200	-	1355	-	230	260
REB-270	1654	1950	1695	1916	2050	-	810	760	558	200	-	1769	-	330	300
REB-400	1230	1900	-	-	2000	-	600	600	950	-	850	1385	450	-	-
REB-600	1245	2100	-	-	2200	-	600	600	1230	-	1130	1400	500	-	-

ODA: Ar fresco exterior / SUP: Impulsão de ar para o local / EHA: Saída de ar viciado / ETA: Extração de ar do local