

REB



Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado.



REB-15...120



REB-180...270



REB-400...600

Recuperadores de calor con tecnología EC y bypass incorporado. Bajo consumo eléctrico y eficiencia de recuperación de calor de hasta el 86%.

Características:

- Intercambiador de calor de placas a contraflujo.
- Incorpora bypass 100% automático (excepto modelo REB-15).
- Ventiladores de bajo consumo con regulación incorporada.
- Acceso a mantenimiento lateral.
- Funcionamiento compatible 50/60 Hz.
- Filtros de partículas con eficacias según modelos.

Acabado en modelos 15 a 120:

- Estructura en acero galvanizado.
- Recubrimiento de espuma anti condensación.
- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

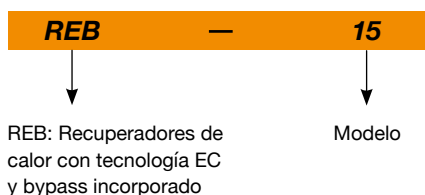
Acabado en modelos 180 y 270:

- Estructura perfilera de aluminio y chapa prelacada con paneles de 25 mm de aislamiento térmico y acústico.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

Acabado en modelos REB-400 y REB-600:

- Estructura perfilera de aluminio y chapa prelacada con paneles de 30 mm de aislamiento térmico y acústico.
- Instalación en sala técnica.

Código de pedido



Características según tamaños

	REB-15	REB-25..120	REB-180..270	REB-400..600
Filtros estándar aportación	G4	G4	G4+F9	F6+F8
Filtros estándar extracción	G4	G4	G4	F6
Acceso a filtros desde ambos lados	-	-	-	SI
Segunda etapa filtrante en circuito de aportación integrada dentro de equipo	-	-	SI	SI
Función free-cooling 100% del caudal	-	-	SI	SI
Tipo de recuperación de calor	entálpico	entálpico	entálpico	Sensible
Descarga de condensados	-	-	-	SI
Presostatos control de estado de filtros incorporados	-	-	SI	SI
Interruptor de mantenimiento	-	-	SI	SI
Compatibilidad con control SI-VOC+HUMEDAD	SI	SI	SI	-

Características técnicas

Modelo	Caudal máximo (m ³ /h)	Potencia total (W)	Intensidad máx. Admisible (A)		Eficiencia recuperación (%)	Nivel 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)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Accesorios

Ver apartado accesorios



FILTROS



CAJA ADIABÁTICA

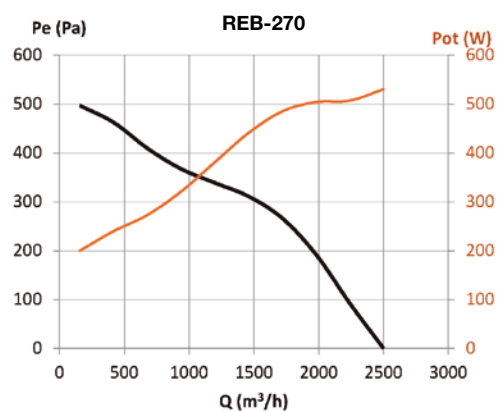
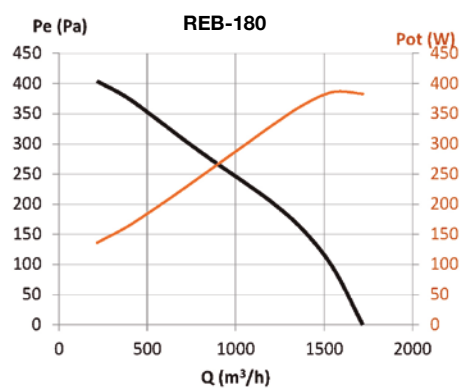
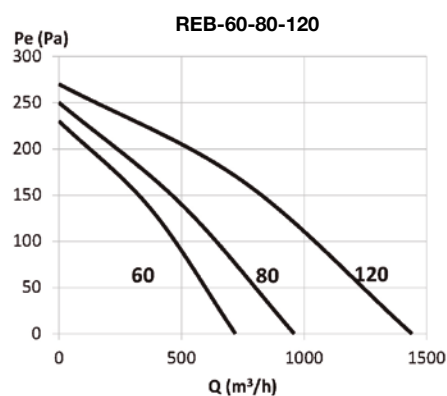
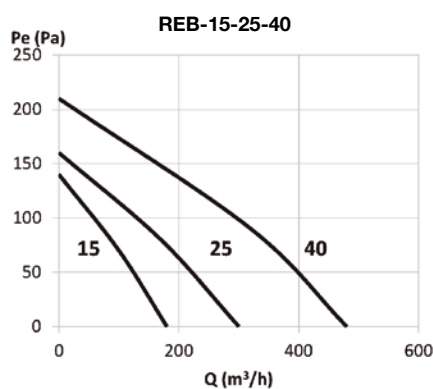


TEJ

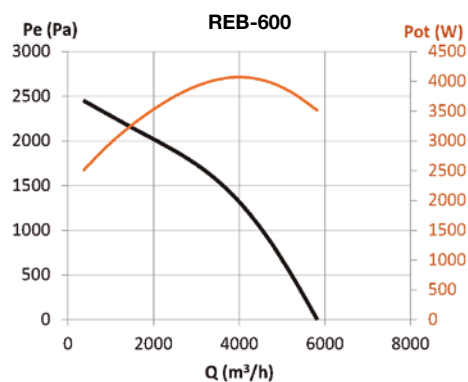
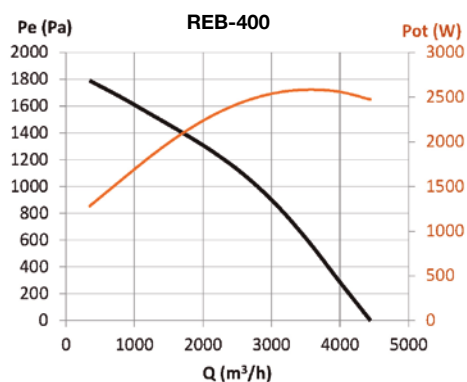


SI-VOC+HUMEDAD

Curvas características

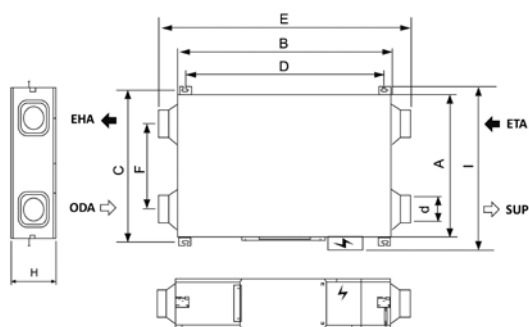


Curvas características

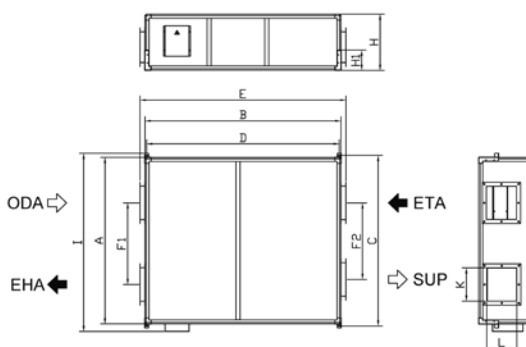


Dimensiones mm

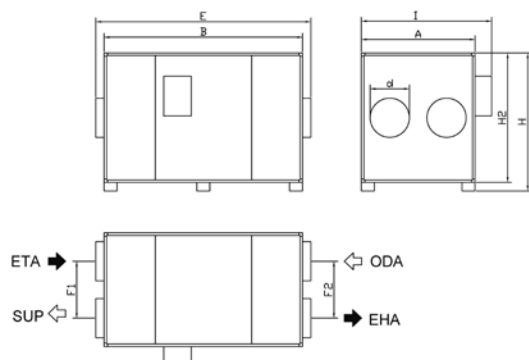
REB-15...120



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: Aire fresco exterior / SUP: Impulsión aire al local / EHA: Salida aire viciado / ETA: Extracción aire del local