

# REB

Recuperadores de calor con motor EC Technology y by-pass incorporado



REB-15...60



REB-80...120

Recuperadores de calor con motor EC Technology y by-pass incorporado. Bajo consumo eléctrico y eficiencia de recuperación de calor de hasta el 85%.

**Características:**

- Intercambiador de calor a contraflujo.
- Incorpora by-pass 100% automático.
- 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 REB-15 a REB-60:**

- Estructura exterior del equipo en chapa galvanizada pintada.
- Recubrimiento interior de espuma anticóndensación.
- Estructura interior en chapa galvanizada anticorrosiva.

- Bajo perfil para instalación en falso techo.
- Control compatible con MODBUS RTU.

**Acabado en modelos REB-80 a REB-120:**

- Estructura del equipo en chapa galvanizada anticorrosiva.
- Recubrimiento exterior de espuma anticóndensación.
- Interior en polipropileno expandido de bajo peso y bajas emisiones acústicas.
- Bajo perfil para instalación en falso techo.

## Código de pedido



REB: Recuperadores de calor con motor EC Technology y by-pass incorporado

Modelo

## Características según tamaños

	REB-15...60	REB-80...120
Filtros estándar aportación	G4+F7	G4
Filtros estándar extracción	G4	G4
Función free cooling 100% del caudal	SÍ	SÍ
Tipo de recuperación de calor	Entálpico	Entálpico
Compatibilidad con control SI-CO2+HUMEDAD	SÍ	SÍ
Control por MODBUS RTU	SÍ	-

## Características técnicas

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia eléctrica máx. (W)	Intensidad máxima admisible (A) 220-240V	Eficiencia recuperación (%)	Nivel presión sonora dB(A) <sup>1</sup> Irradiado	Peso aprox. (Kg)
REB-15	215	80	0,66	81	18	25
REB-25	285	130	1,13	81	27	32
REB-40	425	150	1,13	84	18	39
REB-60	590	270	2,05	85	23	51
REB-80	960	300	1,30	82	41	72
REB-120	1440	325	1,41	79	42	91

1. Nivel de presión sonora en dB(A) a 5 m de distancia a caudal máximo.



## Erp. (Energy Related Products)

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

## Accesorios



FILTROS



TEJ



SI-CO2+HUMEDAD



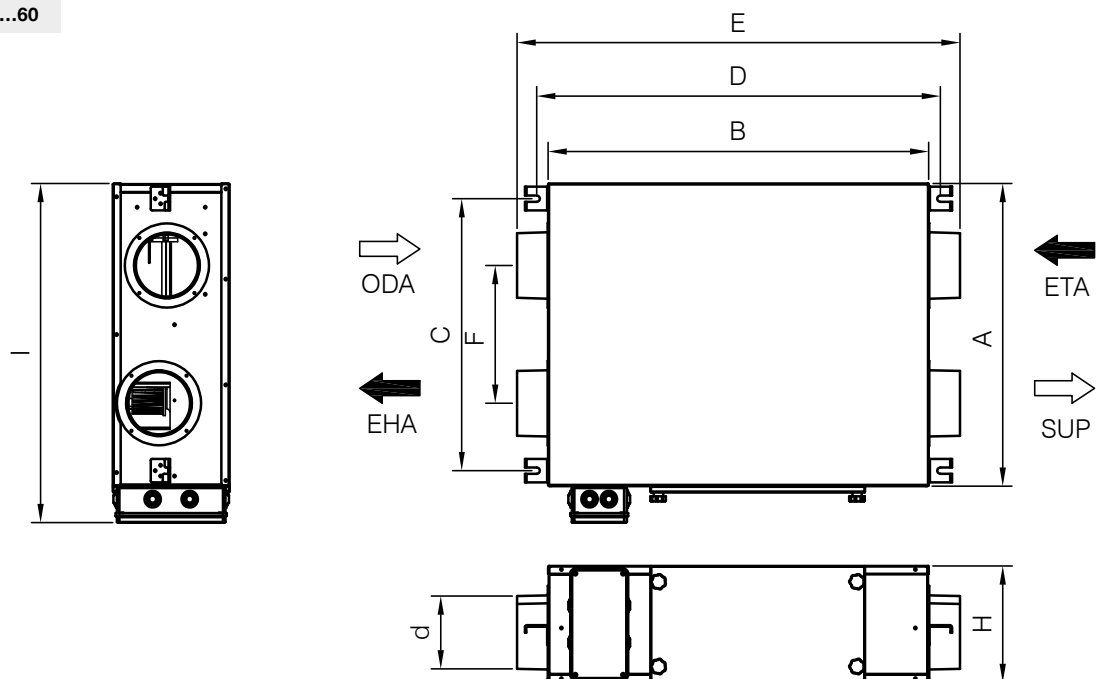
SI-CO2 IND



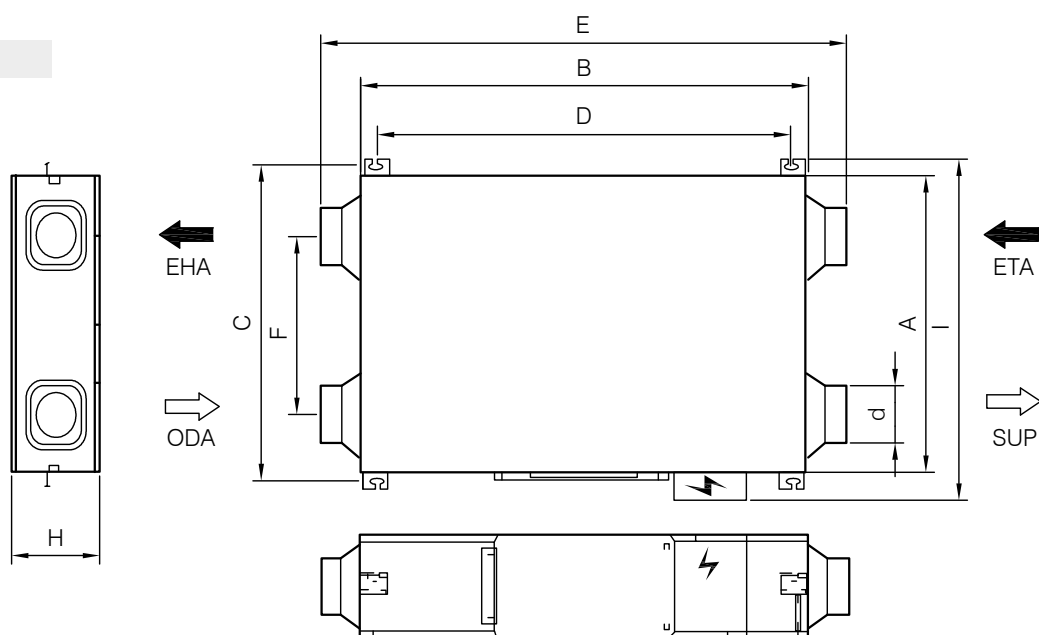
SONDA PRESIÓN DIFERENCIAL

### Dimensiones mm

#### REB-15...60



#### REB-80...120



	A	B	C	D	d	E	F	H	I
REB-15	570	718	514	762	125	826	260	220	640
REB-25	700	860	639	904	160	968	360	254	770
REB-40	710	1032	654	1076	160	1158	320	250	788
REB-60	981	1060	923	1124	200	1226	459	250	1059
REB-80	883	1325	953	1255	247	1485	429	390	1000
REB-120	1132	1328	1202	1258	247	1488	680	395	1250

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

## Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

