

REB



Wärmerückgewinnungsgeräte mit EC Technologie-Motor und integriertem By-pass



REB-15...60



REB-80...120

Wärmerückgewinnungsgeräte mit EC Technologie-Motor und integriertem By-pass. Geringer Stromverbrauch und Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 85 %.

Eigenschaften:

- Gegenstrom-Wärmetauscher.
- Mit 100 % automatischem By-pass.
- Energiesparende Ventilatoren mit integrierter Regelung.
- Seitlicher Wartungszugang.
- Funktion kompatibel mit 50/60 Hz.
- Partikelfilter mit Wirkungsgrad je nach Modell.

Klappenausführung bei Modellen REB-15 bis REB-60:

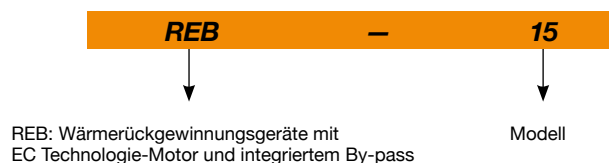
- Außenstruktur des Geräts aus lackiertem verzinktem Blech.
- Innenbeschichtung aus Anti-Kondensationssschaum.

- Innenstruktur aus korrosionsbeständigem verzinktem Blech.
- Niedriges Profil für den Einbau in Zwischendecken.
- Steuerung kompatibel mit MODBUS RTU.

Klappenausführung bei Modellen REB-80 bis REB-120:

- Gerätegehäuse aus korrosionsbeständigem verzinktem Blech.
- Außenbeschichtung mit Anti-Kondensationssschaum.
- Innen aus EPE und mit geringen Schallemissionen.
- Niedriges Profil für den Einbau in Zwischendecken.

Bestellnummer



Baugrößenspezifische Merkmale

	REB-15...60	REB-80...120
Standardfilter Zuluft	G4+F7	G4
Standardfilter Abluft	G4	G4
Funktion freie Kühlung 100% des Volumenstroms	JA	JA
Wärmerückgewinnungsart	Enthalpisch	Enthalpisch
Kompatibilität mit Steuerung SI-CO2+HUMEDAD	JA	JA
Steuerung durch MODBUS RTU	JA	-

Technische Daten

Modell	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Installierte Stromstärke (W)	Max. zulässiger Strom (A) 220-240V	Wirkungsgrad Wärmerückgewinnung (%)	Schalldruckpegel dB(A) ¹ Abgestrahlt	Gewicht ca. (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. Schalldruckpegel in dB(A) in 5 m bei max. Luftvolumenstrom.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Zubehör



FILTROS



TEJ



SI-CO2+HUMEDAD



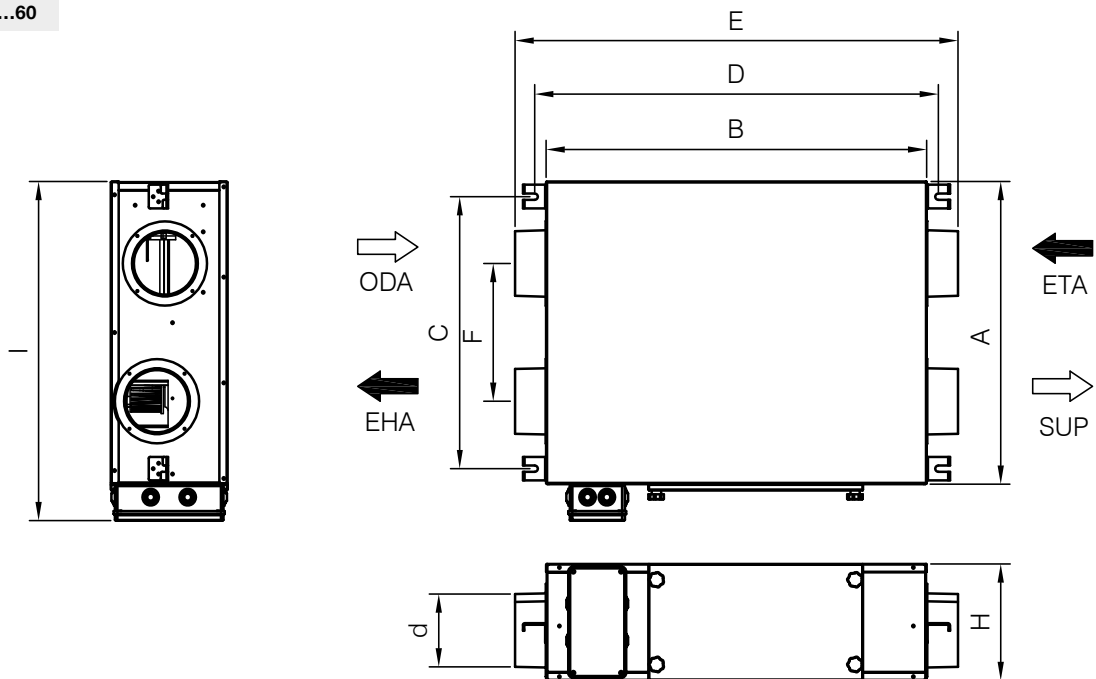
SI-CO2 IND



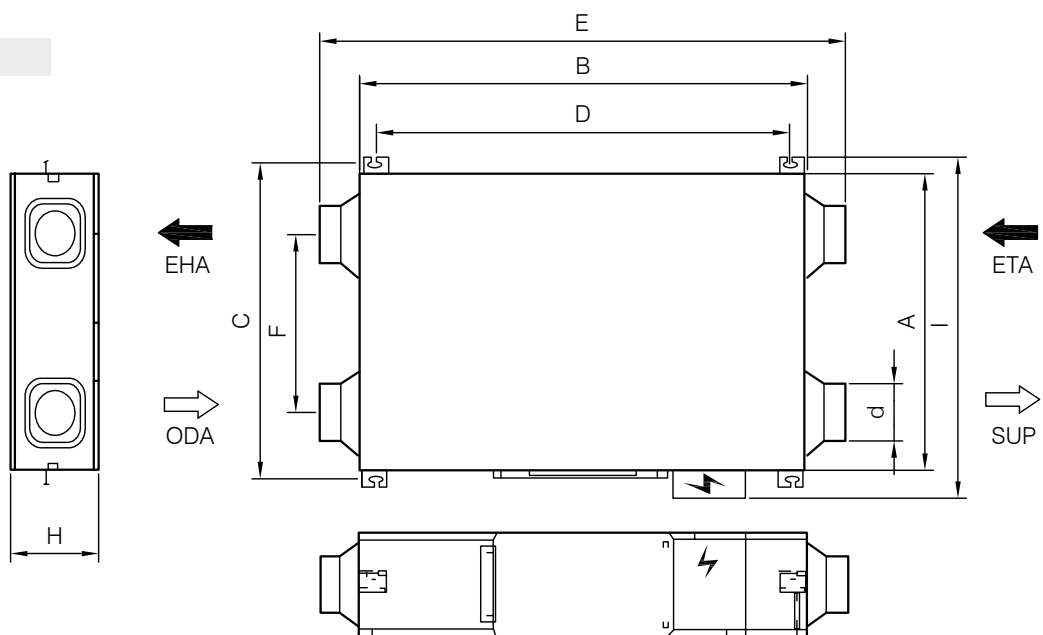
SONDA PRESIÓN DIFERENCIAL

Abmessungen 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: Frischluft von außen / SUP: Zuluft Innenraum / EHA: Auslass für verbrauchte Luft / ETA: Abluft Innenraum

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

