

Reco-Boxx 7000 ZXR-L / EV / EN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass, Elektro-Vorheizung und Elektro-Nachheizung.

Artikelnummer 0040.1212

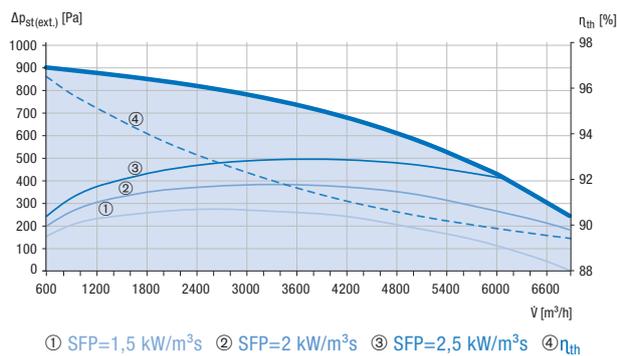
Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	600 m³/h / 7.000 m³/h
Fördervolumen nominal	4950 m³/h (1,38 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU SFPint 603 (W/(m³/s))
Bemessungsspannung Gerät	400 V/~3/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Bemessungsspannung EN	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	5.500 m³/h / 6.000 m³/h / 6.500 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 2.253 W / 2.640 W / 3.078 W / 90,7 % / 90,4 % / 90,2 %
I _{Max} Gerät	6,5 A
I _{Max} EV	32,5 A
I _{Max} EN	32,5 A
Netzstecker Gerät	CEE, 5-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EV	CEE, 5-pol., 63 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EN	CEE, 5-pol., 63 A-6h, Kabellänge: 5 m
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EV	40A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EN	40A / D-10000A-3AC
Einbauort	innen / außen
Material Gehäuse	Aluminiumprofile, Stahlblech innen verzinkt, außen pulverbeschichtet. Wärmedämmung: 50 mm.
Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	1.100 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%

Reco-Boxx 7000 ZXR-L / EV / EN

Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	2.275 mm x 670 mm
Breite	2.557 mm
Höhe	1.825 mm
Tiefe	2.396 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	22.500 W
max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung)	22.500 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	880 Pa
Druckreserve Min	220 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

