

Reco-Boxx 4200 ZXR-R / EV / EN



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit modulierendem 0-100%-Bypass.

Artikelnummer 0040.2240

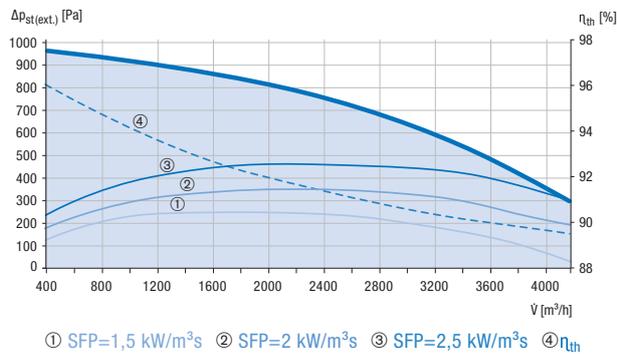
Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	400 m³/h / 4.200 m³/h
Fördervolumen nominal	2940 m³/h (0,82 m³/s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 673 W/(m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Bemessungsspannung EN	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	3.000 m³/h / 3.500 m³/h / 4.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 1.273 W / 1.655 W / 2.171 W / 90,8 % / 90,4 % / 90,1 %
I _{Max} Gerät	12,7 A
I _{Max} EV	21,7 A
I _{Max} EN	21,7 A
Empfohlene Sicherung Gerät	16A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EV	32A / D-10000A-3AC
Empfohlene Sicherung EN	32A / 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	730 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	1.895 mm x 540 mm
Breite	1.880 mm
Höhe	1.465 mm

Reco-Boxx 4200 ZXR-R / EV / EN

Tiefe	2.015 mm
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	15.000 W
max. Heizleistung EN (elektr. Nacherwärmung Heizung)	15.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	970 Pa
Druckreserve Min	290 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314981641

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

