

Reco-Boxx 4700 ZXR-R / EV / EN



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.1194

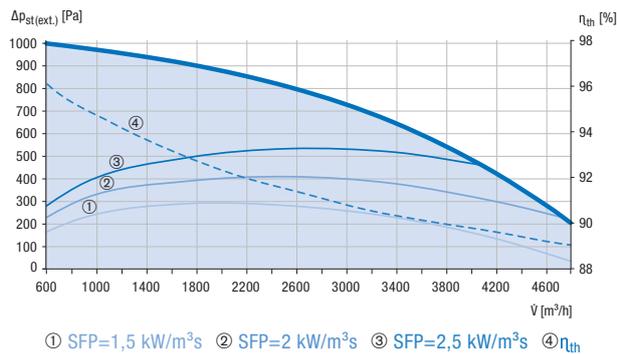
Technische Daten

Ausführung	E-Vorheiz/ E-Nachheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	600 m ³ /h / 4.700 m ³ /h
Fördervolumen nominal	3290 m ³ /h (0,91 m ³ /s)
ErP / LOT 6	NRVU / BVU, SFPint 613 W/(m ³ /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 m ³ /h / 3.500 m ³ /h / 4.000 m ³ /h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 1.089 W / 1.405 W / 1.805 W / 91,4 % / 90,8 % / 90,4 %
I _{Max} Gerät	12,7 A
I _{Max} EV	21,7 A
I _{Max} EN	21,7 A
Netzstecker Gerät	CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EV	CEE, 5-pol., 32 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EN	CEE, 5-pol., 32 A-6h, Kabellänge: 5 m
Schutzart	IP 44
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 galvanisch verzinkt, außen lackiert. Wärmedämmung: 50 mm.
Gehäusedämmung	50 mm Mineralwolle, Klassifizierung A1 nach DIN 4102
Farbe	anthrazitgrau, ähnlich RAL 7016
Gewicht	790 kg
Filterart	Taschenfilter
Filterklasse	ePM1 70% / ePM 10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%

Reco-Boxx 4700 ZXR-R / EV / EN

Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	1.520 mm x 670 mm
Breite	2.557 mm
Höhe	1.825 mm
Tiefe	1.640 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	84% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	1.000 Pa
Druckreserve Min	210 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

