

Reco-Boxx 2500 ZXA-L



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät mit Gegenstromwärmetauscher und modulierendem 0-100%-Bypass. Oberliegende Luftanschlüsse. Zuluftanschluss links (-L).

Artikelnummer 0040.2316

Technische Daten

Ausführung	Standard/ohne Heizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	300 m³/h / 2.550 m³/h
Fördervolumen nominal	1780 m³/h (0,49 m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	1.000 m³/h / 1.500 m³/h / 2.000 m³/h / 200 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 339 W / 552 W / 891 W / 92,4 % / 91 % / 89,9 %
I _{Max} Gerät	7,7 A
Schutzart	IP 44
Empfohlene Sicherung Gerät	16 A / D-10kA-3AC
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	530 kg
Filterart	Plisseefilter
Filterklasse	ePM1 60% / ePM10 50%; optional Vorfilter ISO coarse >60%
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	DN 32
Kanalmaß	500 mm x 300 mm
Flanschbreite	20 mm
Breite	1.960 mm
Höhe	1.725 mm
Tiefe	995 mm
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Wirkungsgrad	83% nominal nach ErP (ohne Kondensation)
Druckreserve Max	800 Pa

Reco-Boxx 2500 ZXA-L

Druckreserve Min	280 Pa
EN 1886 Klassifikation	T3/TB2/F9/L2/D1
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314983003

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

