

Reco-Boxx 2000 Flat-L / EV



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät als Flachgerät zur Deckenmontage mit integriertem Sommerbypass und Elektro-Vorheizung.

Artikelnummer

0040.0440

Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
Fördervolumen	400 m³/h / 2.000 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU, SFP int-Limit 1292 W/(m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	400 V/~3/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	400 m³/h / 1.500 m³/h / 2.000 m³/h / 100 Pa / 200 Pa / 200 Pa / 111 W / 952 W / 1.566 W / 980 Pa / 450 Pa / 280 Pa / 96 % / 92 % / 91 %
I _{Max}	(Druckkonstanter- oder Volumenstromkonstanter Betrieb möglich)
I _{Max} Gerät	11,2 A
I _{Max} EV	8,7 A
Netzstecker Gerät	CEE, 3-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Netzstecker EV	CEE, 5-pol., 16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Empfohlene Sicherung Gerät	C-16 A
Einbauort	Deckenaufhängung, Innen
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Farbe	ähnlich RAL 9002
Gewicht	298 kg
Gewicht mit Verpackung	298 kg
Filterart	Fein- / Feinfilter
Filterklasse	ePM10 65% (M5) / ePM2,5 70% (F7)
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	6 mm Innendurchmesser (Schlauch), Integrierte Kondensatpumpe, Förderhöhe 6,0 m, max. 14L/h
Stützenhöhe saugseitig	280 mm
Stützenbreite saugseitig	1.220 mm
Stützendurchmesser saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig alt.	

Reco-Boxx 2000 Flat-L / EV

Stützenhöhe druckseitig	
Stützenbreite druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig alt.	315 mm
Breite	2.090 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	1.700 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	6.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404409

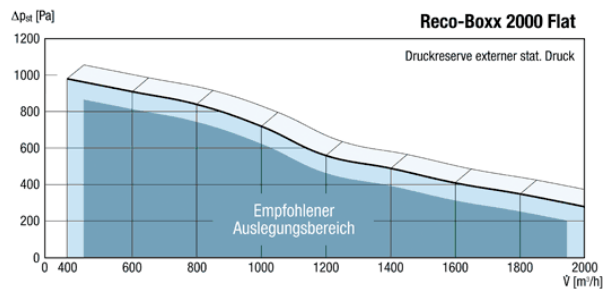
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA6}, niedrig, 400 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	45,4	50,4	52,4	52,4	53,4	49,4	44,4	37,4	59,2
L_{WA6}, mittel, 1500 cbm gegen 200 Pa extern (dB(A))	59,6	64,6	66,6	64,6	69,6	63,6	58,6	51,6	73,7
L_{WA6}, hoch, 2000 cbm gegen 200 Pa extern (dB(A))	62,4	67,4	69,4	67,4	72,4	66,4	61,4	54,4	76,5

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Reco-Boxx 2000 Flat-L / EV

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

