

Reco-Boxx 1000 Flat-R / EV



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.0448

Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	300 m³/h / 1.000 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU, SFP int-Limit 1148 W/(m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsaufnahme	300 m³/h / 600 m³/h / 1.000 m³/h / 100 Pa / 150 Pa / 150 Pa / 110 W / 353 W / 910 W / 620 Pa / 480 Pa / 220 Pa / 95 % / 93 % / 91 %
I _{Max} Gerät	6,6 A
I _{Max} EV	13,1 A
Netzstecker Gerät + EV	CEE, 5-pol., 400 V / 3x16 A-6h, Kabellänge: 5 m
Empfohlene Sicherung Gerät	C-16 A
Einbauort	Deckenaufhängung, Innen
Material Gehäuse	Stahlblech, lackiert
Farbe	ähnlich RAL 9002
Gewicht	170 kg
Gewicht mit Verpackung	180 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	
Stützenbreite saugseitig	
Stützendurchmesser saugseitig	250 mm
Stützendurchmesser saugseitig alt.	
Stützenhöhe druckseitig	
Stützenbreite druckseitig	
Stützendurchmesser druckseitig	250 mm

Reco-Boxx 1000 Flat-R / EV

Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	1.550 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	1.155 mm
Breite mit Verpackung	1.800 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	1.300 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	3.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404485

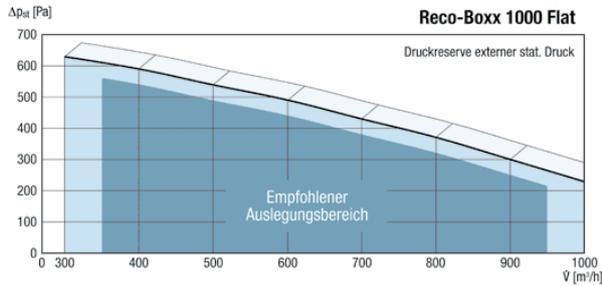
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA6}, niedrig, 300 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	45,3	50,3	52,3	52,3	53,3	49,3	44,3	37,3	59,1
L_{WA6}, mittel, 700 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	53,4	58,4	60,4	60,4	61,4	57,4	52,4	45,4	67,2
L_{WA6}, hoch, 1000 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	57,7	62,7	64,7	62,7	67,7	61,7	56,7	49,7	71,9

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Reco-Boxx 1000 Flat-R / EV

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

