

Reco-Boxx 450 Flat-R



Kurzinformation

Luft-Luft Wärmerückgewinnungs-Zentralgerät als Flachgerät zur Deckenmontage mit integriertem Sommerbypass

Artikelnummer 0040.0419

Technische Daten

Ausführung	Standard/ohne Heizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	100 m³/h / 450 m³/h
SEC average	-38 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	A
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	100 m³/h / 300 m³/h / 450 m³/h / 100 Pa / 100 Pa / 100 Pa / 30 W / 138 W / 330 W / 600 Pa / 450 Pa / 230 Pa / 96 % / 92 % / 91 %
I _{Max} Gerät	3 A
Netzstecker Gerät	CEE, 3-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	99 kg
Gewicht mit Verpackung	110 kg
Filterart	Staubfilter, Feinfilter/Pollenfilter
Filterklasse	ePM10 65% (M5) / ePM2,5 70% (F7)
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	6 mm Innendurchmesser (Schlauch), Integrierte Kondensatpumpe, Förderhöhe 6,0 m, max. 14L/h
Stutzenhöhe saugseitig	
Stutzenbreite saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig	200 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig	200 mm
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	

Reco-Boxx 450 Flat-R

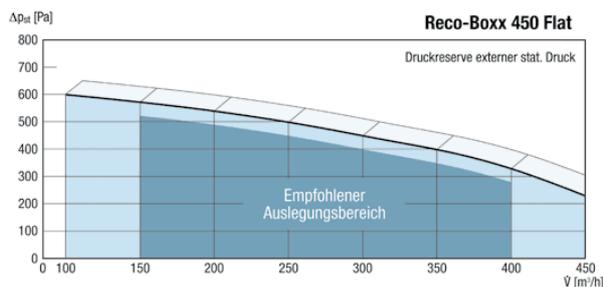
Breite	1.100 mm
Höhe	360 mm
Tiefe	710 mm
Breite mit Verpackung	1.030 mm
Höhe mit Verpackung	500 mm
Tiefe mit Verpackung	1.000 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404195

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA6}, niedrig, 100 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	40	45	47	45	50	44	39	32	54,2
L_{WA6}, mittel, 300 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	48,6	53,6	55,6	53,6	58,6	52,6	47,6	40,6	62,7
L_{WA6}, hoch, 450 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))	53,2	58,2	60,2	58,2	61,2	59,2	52,2	45,2	66,9

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



Reco-Boxx 450 Flat-R

Maßzeichnung [mm]

