Reco-Boxx 1600 Flat-R





Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.0444

Technische Daten

Ausführung	Standard/ohne Heizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluft-				
	anschluss rechts				
Fördervolumen	400 m³/h / 1.600 m³/h				
ErP / LOT 6	NRVU, SFP int-Limit 1282 W/(m³/s)				
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE				
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz				
Leistungsaufnahme	400 m³/h / 1.000 m³/h / 1.600 m³/h / 100 Pa / 150 Pa / 200 Pa / 94				
	W / 413 W / 1.128 W / 880 Pa / 640 Pa / 330 Pa / 95 % / 93 % / 91				
	%				
I _{Max} Gerät	9,5 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	247 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				
Stutzenhöhe saugseitig	280 mm				
Stutzenbreite saugseitig	935 mm				
Stutzendurchmesser saugseitig					
Stutzendurchmesser saugseitig alt.					
Stutzenhöhe druckseitig					
Stutzenbreite druckseitig					
Stutzendurchmesser druckseitig					
Stutzendurchmesser druckseitig alt.	315 mm				
Breite	1.550 mm				



Reco-Boxx 1600 Flat-R

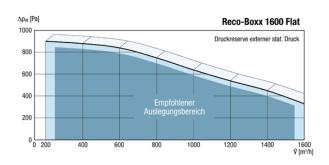
Höhe	400 mm
Tiefe	1.790 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404447

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA6} , nied-	45	50	52	52	53	49	44	37	58,8
rig, 200									
cbm gegen									
100 Pa ex-									
tern (dB(A))									
L _{WA6} , mit-	54,9	59,9	61,9	61,9	62,9	58,9	53,9	46,9	68,7
tel, 1000									
cbm gegen									
150 Pa ex-									
tern (dB(A))									
L _{WA6} , hoch,	63,9	68,9	70,9	68,9	73,9	67,9	62,9	55,9	78,1
1600 cbm									
gegen 200									
Pa extern									
(dB(A))									

 L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie





Reco-Boxx 1600 Flat-R

Maßzeichnung [mm]

