

Reco-Boxx 1600 Flat-L



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.0420

Technische Daten

Ausführung	Standard/ohne Heizregister / Linksausführung: Zuluft- und Abluftanschluss links
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-L

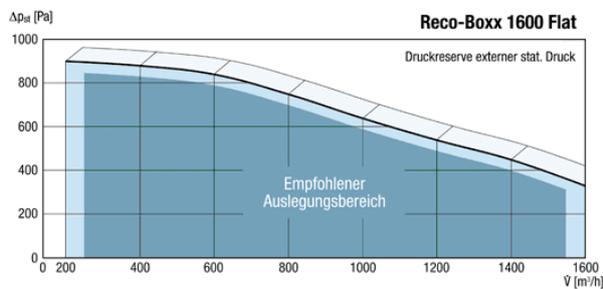
Höhe	400 mm
Tiefe	1.790 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404201

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

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

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



Reco-Boxx 1600 Flat-L

Maßzeichnung [mm]

