

# Reco-Boxx 600 Flat-R / EV



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.0447

## Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / Rechtsausführung: Zuluft- und Abluftanschluss rechts
Fördervolumen	100 m³/h / 600 m³/h
ErP / LOT 6	NRVU, SFP int-Limit 1066 W/(m³/s)
Bemessungsspannung Gerät	230 V ~/N/PE
Bemessungsspannung EV	230 V ~/N/PE
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	200 m³/h / 400 m³/h / 600 m³/h / 100 Pa / 100 Pa / 150 Pa / 51 W / 143 W / 322 W / 370 Pa / 300 Pa / 170 Pa / 94 % / 92 % / 91 %
I <sub>Max</sub> Gerät	3 A
I <sub>Max</sub> EV	8,7 A
Netzstecker Gerät + EV	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	135 kg
Gewicht mit Verpackung	140 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	
Stutzenbreite saugseitig	
Stutzendurchmesser saugseitig	250 mm
Stutzendurchmesser saugseitig alt.	
Stutzenhöhe druckseitig	
Stutzenbreite druckseitig	
Stutzendurchmesser druckseitig	250 mm

# Reco-Boxx 600 Flat-R / EV

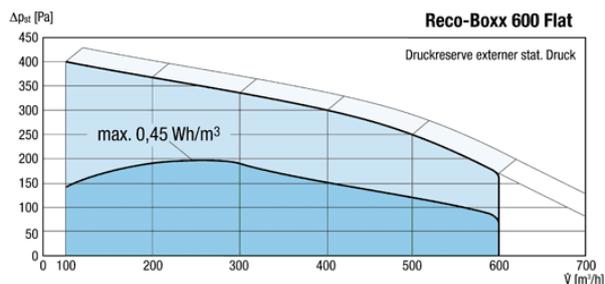
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
Breite	1.490 mm
Höhe	320 mm
Tiefe	1.005 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	2.000 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404478

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA6</sub>, niedrig, 100 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))</b>	41,2	46,2	48,2	46,2	51,2	45,2	40,2	33,2	55,3
<b>L<sub>WA6</sub>, mittel, 400 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))</b>	49,4	54,4	56,4	54,4	59,4	53,4	48,4	41,4	63,5
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch, 600 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))</b>	54	59	61	59	64	58	53	46	68,1

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# Reco-Boxx 600 Flat-R / EV

Maßzeichnung [mm]

