

# Reco-Boxx 450 Flat-R / EV



## Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.0446

## Technische Daten

Ausführung	E-Vorheizregister / 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
Bemessungsspannung EV	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 <sub>Max</sub> Gerät	3 A
I <sub>Max</sub> EV	6,5 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	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	

## Reco-Boxx 450 Flat-R / EV

Stützendurchmesser druckseitig	200 mm
Stützendurchmesser druckseitig alt.	
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
max. Heizleistung EV (Frostschutz)	1.500 W
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	19
GTIN (EAN)	4045314404461

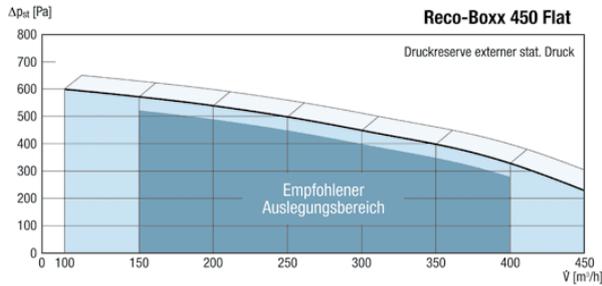
### Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	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>	40	45	47	45	50	44	39	32	54,2
<b>L<sub>WA6</sub>, mittel, 300 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))</b>	48,6	53,6	55,6	53,6	58,6	52,6	47,6	40,6	62,7
<b>L<sub>WA6</sub>, hoch, 450 cbm gegen 100 Pa extern (dB(A))</b>	53,2	58,2	60,2	58,2	61,2	59,2	52,2	45,2	66,9

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

# Reco-Boxx 450 Flat-R / EV

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

