

# Reco-Boxx 300



## Kurzinformation

Kompaktes, effektives und sehr leises Wärmerückgewinnungsgerät, passivhauszertifiziert. Bedienteil im Lieferumfang enthalten.

Artikelnummer 0040.0078

## Technische Daten

Fördervolumen	80 m³/h / 300 m³/h
SEC average	-35,3 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	A
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	165 m³/h / 100 Pa / 53 W
I <sub>Max</sub>	2 A
Schutzart	IP 00
Einbauort	innen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silbergrau
Gewicht	50 kg
Filterart	Staubfilter, Feinfilter/Pollenfilter
Filterklasse	G4/F7
Anschlussdurchmesser	160 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	3/4"
Breite	786 mm
Höhe	825 mm
Tiefe	500 mm
Breite mit Verpackung	810 mm
Höhe mit Verpackung	960 mm
Tiefe mit Verpackung	520 mm
Fördermitteltemperatur	-15 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Wärmebereitstellungsgrad	89 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	11
GTIN (EAN)	4045314400784

# Reco-Boxx 300

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

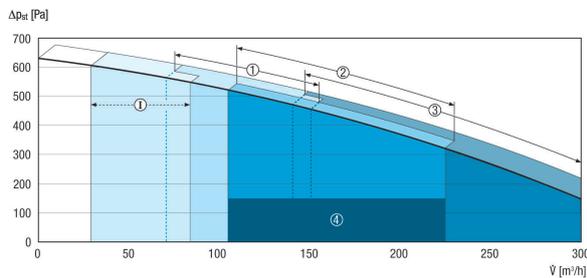
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, 200</b> cbm gegen 100 Pa ex- tern (dB(A))	26	35	38	41	42	36	25	13	46
<b>L<sub>WA5</sub>, 200</b> cbm gegen 100 Pa ex- tern (dB(A))	26	40	34	37	43	36	28	15	46
<b>L<sub>WA6</sub>, 200</b> cbm gegen 100 Pa ex- tern (dB(A))	27	40	33	43	45	38	30	15	48

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

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

## Kennlinie



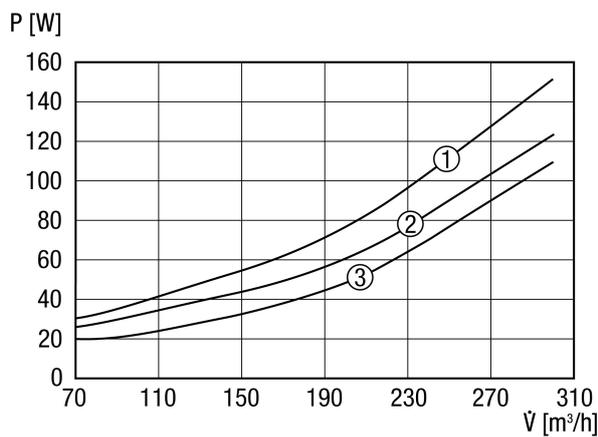
I - Intervall- / Urlaubsbetrieb zum Feuchteschutz

1 - Reduzierte Lüftung

2 - Nennlüftung

3 - Intensiv / Partybetrieb

## Kennlinie Leistung - Fördervolumen



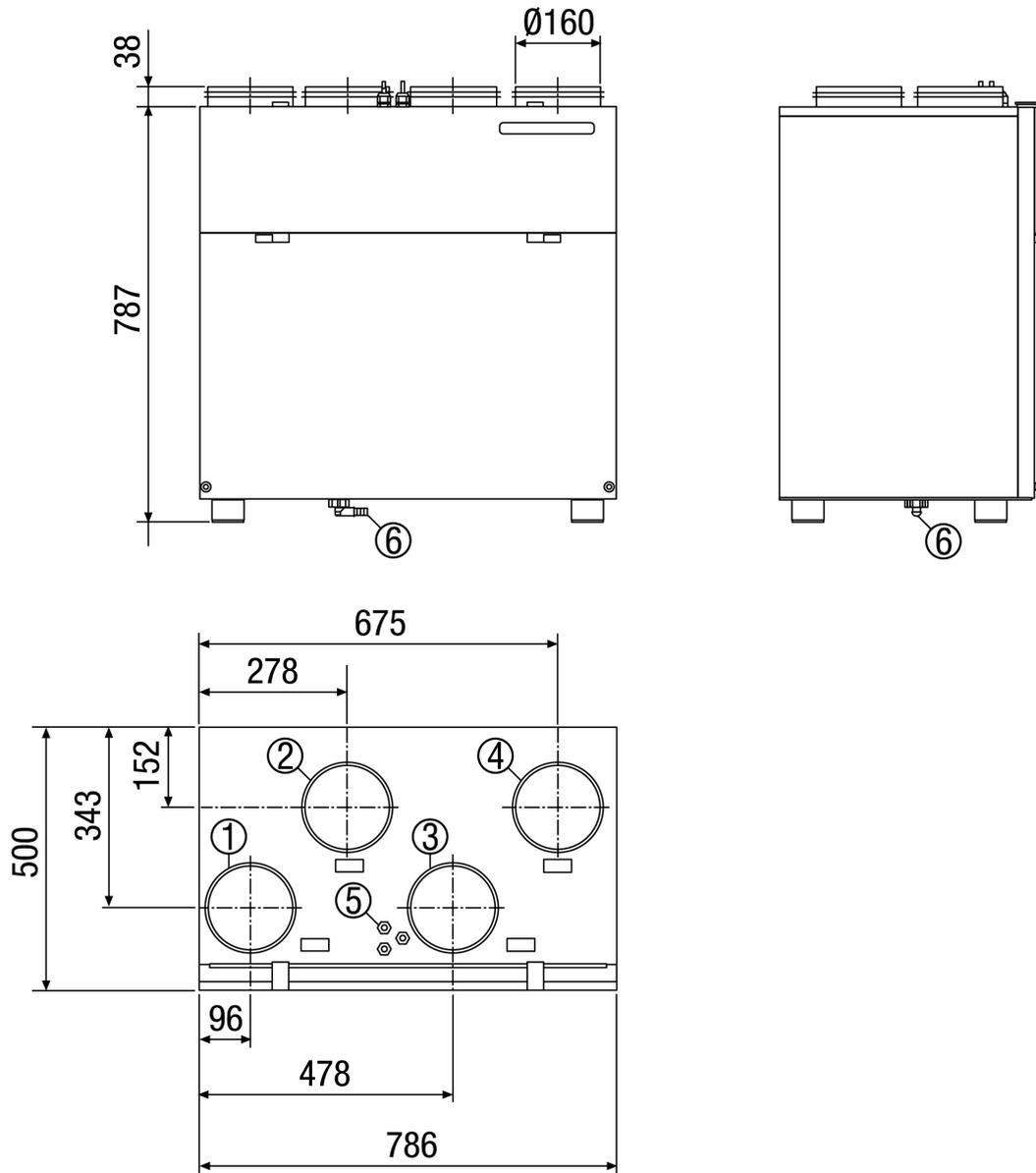
① Bei 150 Pa Gegendruck

② Bei 100 Pa Gegendruck

③ Bei 50 Pa Gegendruck

# Reco-Boxx 300

Maßzeichnung [mm]



- ① Fortluft DN 160
- ② Zuluft DN 160
- ③ Abluft DN 160
- ④ Außenluft DN 160
- ⑤ Elektroanschluss
- ⑥ Kondensatanschluss