

Reco-Boxx 400



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0040.0079

Technische Daten

Fördervolumen	100 m³/h / 400 m³/h
SEC average	-31,9 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	B
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	225 m³/h / 100 Pa / 81 W
I _{Max}	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)	4045314400791

Reco-Boxx 400

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

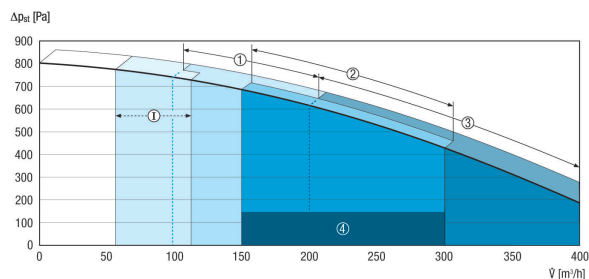
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, 300 cbm gegen 100 Pa ex- tern (dB(A))	28	40	42	44	46	44	33	21	51
L_{WA5}, 300 cbm gegen 100 Pa ex- tern (dB(A))	31	41	40	42	47	43	34	22	50
L_{WA6}, 300 cbm gegen 100 Pa ex- tern (dB(A))	29	42	38	47	48	45	36	21	53

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



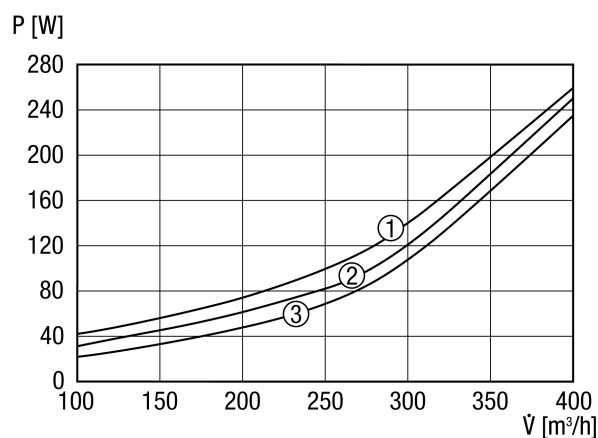
I - Intervall- / Urlaubsbetrieb zum Feuchteschutz

1 - Reduzierte Lüftung

2 - Nennlüftung

3 - Intensiv / Partybetrieb

Kennlinie Leistung - Fördervolumen



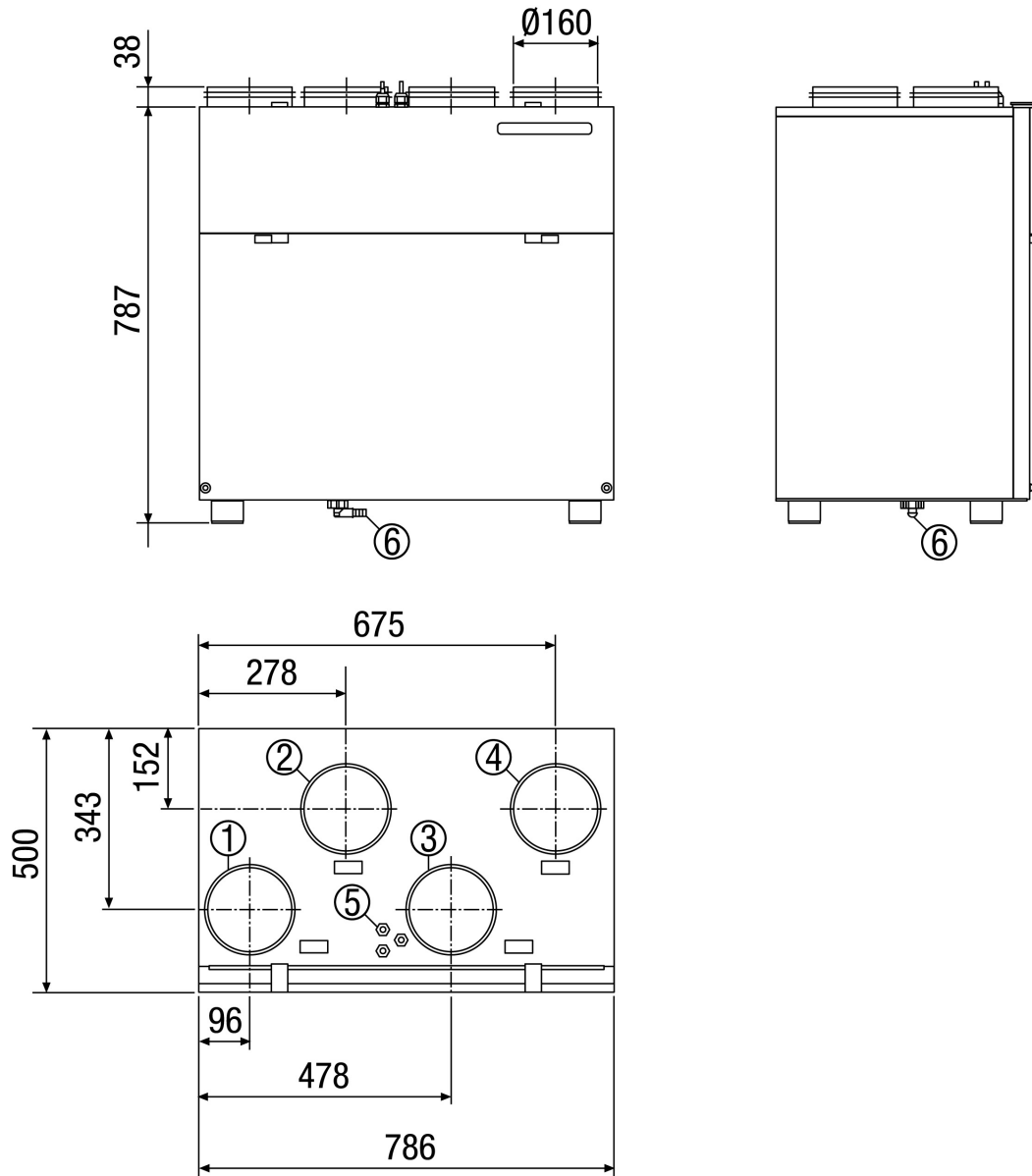
① Bei 150 Pa Gegendruck

② Bei 100 Pa Gegendruck

③ Bei 50 Pa Gegendruck

Reco-Boxx 400

Maßzeichnung [mm]



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