

Reco-Boxx Comfort



Kurzinformation

Kompaktes, hocheffizientes und sehr leises Wärmerückgewinnungsgerät mit integrierter Defrosterheizung (1,5 kW) und vollautomatischem Sommerbypass. Passivhauszertifiziert.

Artikelnummer 0040.0051

Technische Daten

Fördervolumen	100 m ³ /h / 250 m ³ /h
SEC average	-32,4 kWh/(m ² *a)
Energieeffizienzklasse	B
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	95 W
I _{Max}	6,9 A
Schutzart	IP 00
Einbauort	innen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silbergrau
Gewicht	80 kg
Filterart	Staubfilter, Feinfilter/Pollenfilter
Filterklasse	G4/F7
Anschlussdurchmesser	160 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Breite	759 mm
Höhe	854 mm
Tiefe	531 mm
Breite mit Verpackung	770 mm
Höhe mit Verpackung	990 mm
Tiefe mit Verpackung	550 mm
Fördermitteltemperatur	-10 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Wärmebereitstellungsgrad	92 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	11
GTIN (EAN)	4045314400517

Reco-Boxx Comfort

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

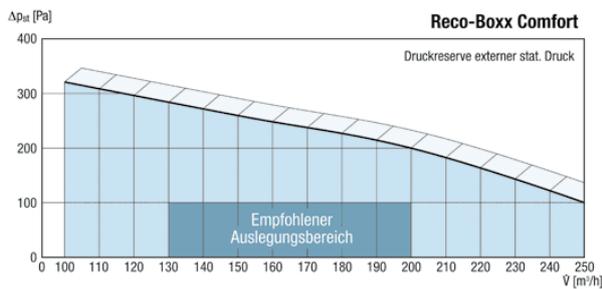
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, 150 cbm, freibla- send (dB(A))	29	34	29	33	24	22	20	16	38
L_{WA5}, 150 cbm, freibla- send (dB(A))	28	37	39	40	40	40	34	26	48
L_{WA6}, 150 cbm, freibla- send (dB(A))	18	27	26	31	39	26	17	8	41

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

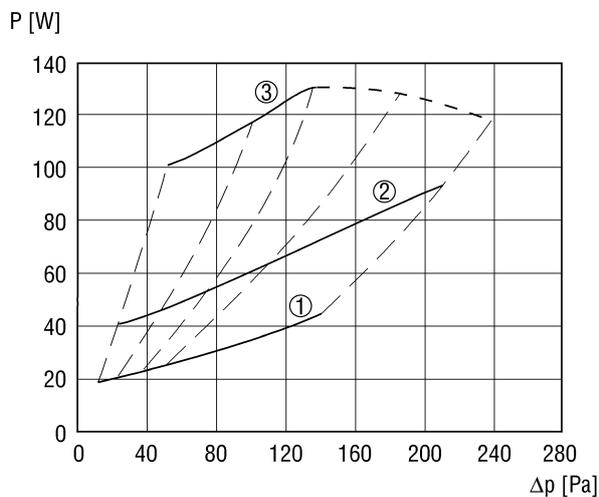
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie

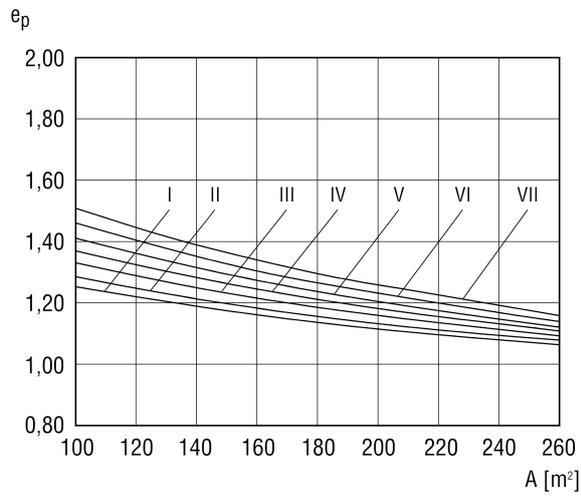


Kennlinie



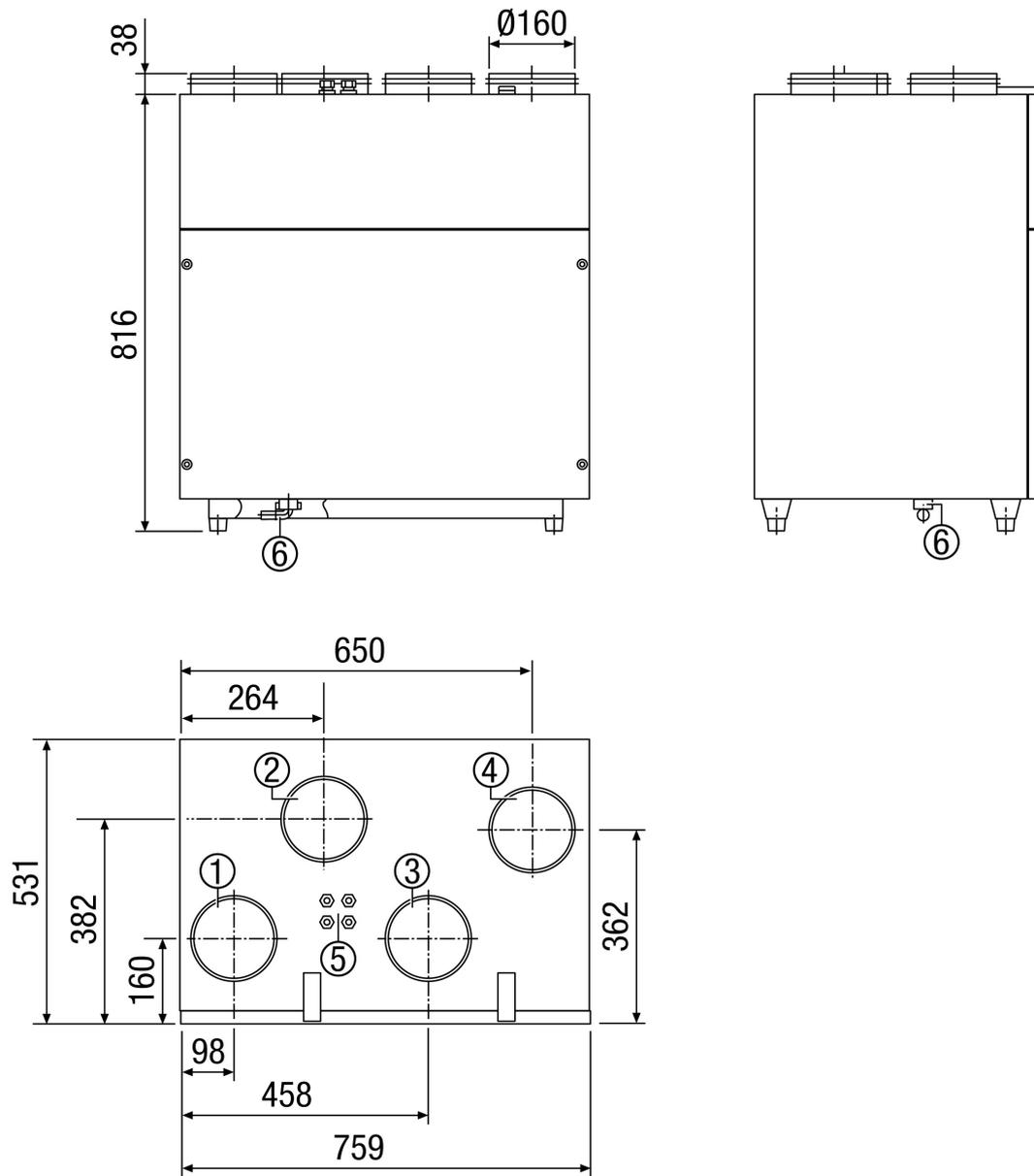
Reco-Boxx Comfort

Kennlinie



Reco-Boxx Comfort

Maßzeichnung [mm]



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