

Reco-Boxx Max



Kurzinformation

Kompaktes, besonders effektives und sehr leises Wärmerückgewinnungsgerät, Passivhausgeeignet. Besonders für größere EFH und Büro-/Praxisräume geeignet.

Artikelnummer 0040.0056

Technische Daten

Fördervolumen	200 m³/h / 500 m³/h
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	220 W
I _{Max}	1 A
Schutzart	IP 00
Einbauort	innen
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	grau
Gewicht	95 kg
Gewicht mit Verpackung	121 kg
Filterart	Staubfilter
Filterklasse	G4
Anschlussdurchmesser	224 mm
Anschlussdurchmesser Kondensatablauf	1/2"
Breite	700 mm
Höhe	1.190 mm
Tiefe	560 mm
Breite mit Verpackung	580 mm
Höhe mit Verpackung	1.490 mm
Tiefe mit Verpackung	800 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-25 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	10 °C bis 40 °C
Wärmebereitstellungsgrad	90 %
Wärmetauscherbauart	Kreuz-Gegenstrom
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	11
GTIN (EAN)	4045314400562

Reco-Boxx Max

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

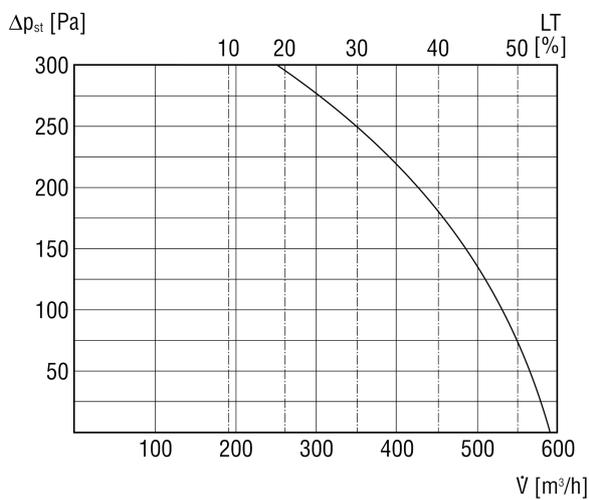
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2} (dB(A))	45	48	46	38	32	33	36	28	51
L_{WA5} (dB(A))	35	40	39	39	39	20	15	5	46
L_{WA6} (dB(A))	38	51	54	58	59	44	39	40	63

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

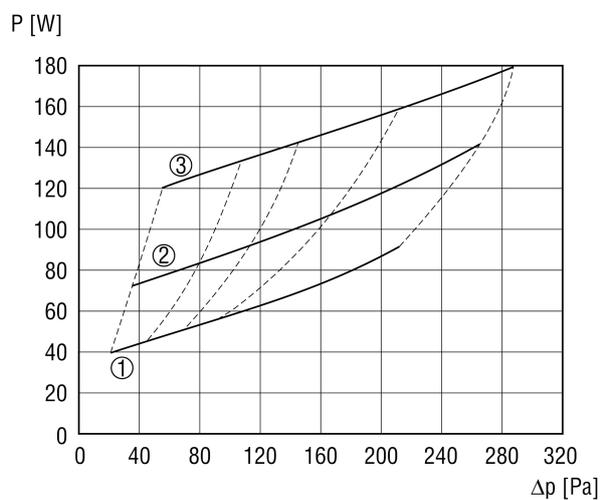
L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



LT - Einstellung am Leistungsteil

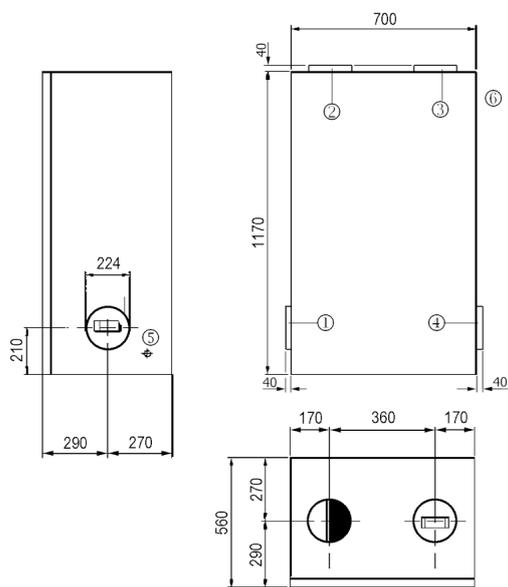
Kennlinie



- ① Stufe 1 = 200 m³/h
- ② Stufe 2 = 300 m³/h
- ③ Stufe 3 = 400 m³/h

Reco-Boxx Max

Maßzeichnung [mm]



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