

WS 600



Kurzinformation

Kompaktes Lüftungssystem mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung, Sommer-/Winterbetrieb und konstantem Volumenstrom

Einsatzbeispiele

Einfamilienhaus, Büro

Artikelnummer 0095.0056

Technische Daten

Fördervolumen	200 m³/h / 550 m³/h
Drehzahl	2.070 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	220 W
I _{Max}	1 A
Schutzart	IP 00
Aufstellungsort	Keller / Speicher / Kniestock / Hauswirtschaftsraum / Heizungsraum
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	hellgrau
Gewicht	100
Gewicht mit Verpackung	122 kg
Filterklasse	G4
Anschlussdurchmesser	224 mm
Breite	700 mm
Höhe	1.190 mm
Tiefe	560 mm
Breite mit Verpackung	1.690 mm
Höhe mit Verpackung	590 mm
Tiefe mit Verpackung	810 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	50 °C
Umgebungstemperatur	50 °C
Wärmebereitstellungsgrad	90 %
Wärmetauscherbauart	Kondensationsrotor
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799950561

WS 600

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

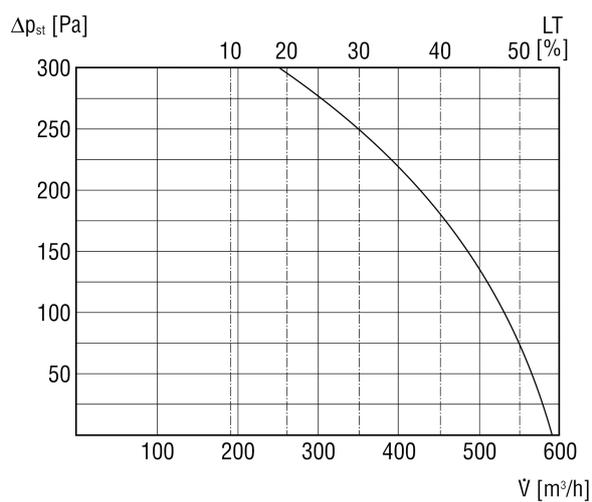
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, Stufe 3 (dB(A))	45	48	46	38	32	33	36	28	51
L_{WA5}, Stufe 3 (dB(A))	35	40	39	39	39	20	15	5	46
L_{WA6}, Stufe 3 (dB(A))	38	51	54	58	59	44	39	40	63

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

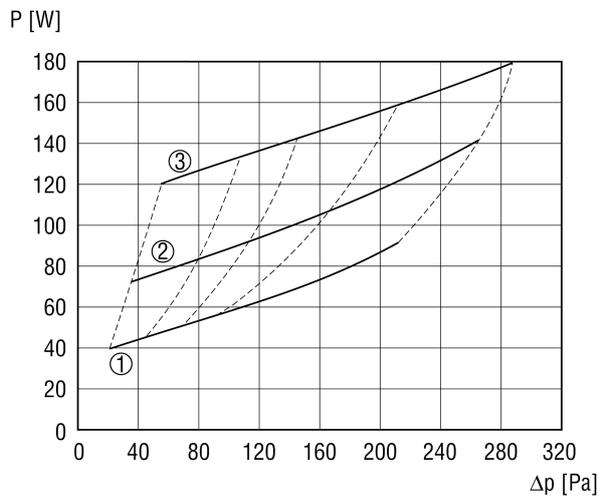
Kennlinie



LT - Einstellung am Leistungsteil

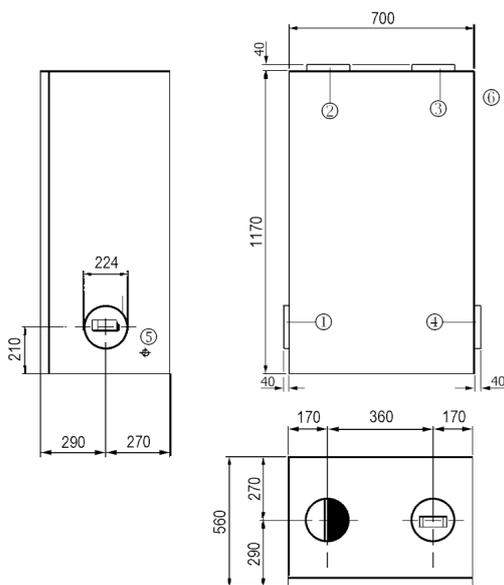
WS 600

Kennlinie



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

Maßzeichnung [mm]



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