

DZR 30/84 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN300, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer

0086.0042

Technische Daten

Fördervolumen	900 m³/h / 1.800 m³/h
Drehzahl	715 1/min / 1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	40 W / 100 W
I _{Nenn}	0,1 A / 0,3 A
I _{Max}	0,1 A / 0,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 / 1,5 mm²
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	8,4 kg
Nennweite	300 mm
Breite	380 mm
Höhe	424 mm
Tiefe	300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799860426

DZR 30/84 B

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

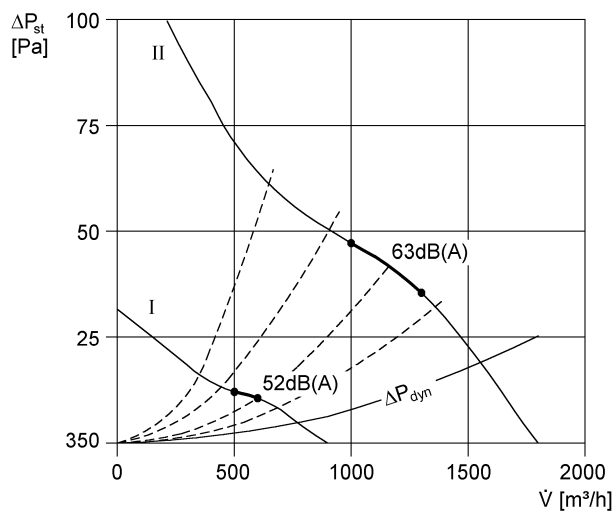
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, niedrig (dB(A))	17	38	34	31	33	31	25	22	41
L_{WA2}, hoch (dB(A))	23	39	48	52	50	51	46	35	57
L_{WA5}, niedrig (dB(A))	20	44	55	41	40	40	30	23	56
L_{WA5}, hoch (dB(A))	27	42	60	63	59	61	56	44	67
L_{WA8}, niedrig (dB(A))	25	41	44	47	45	45	34	23	52
L_{WA8}, hoch (dB(A))	42	49	60	69	69	69	69	66	76

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

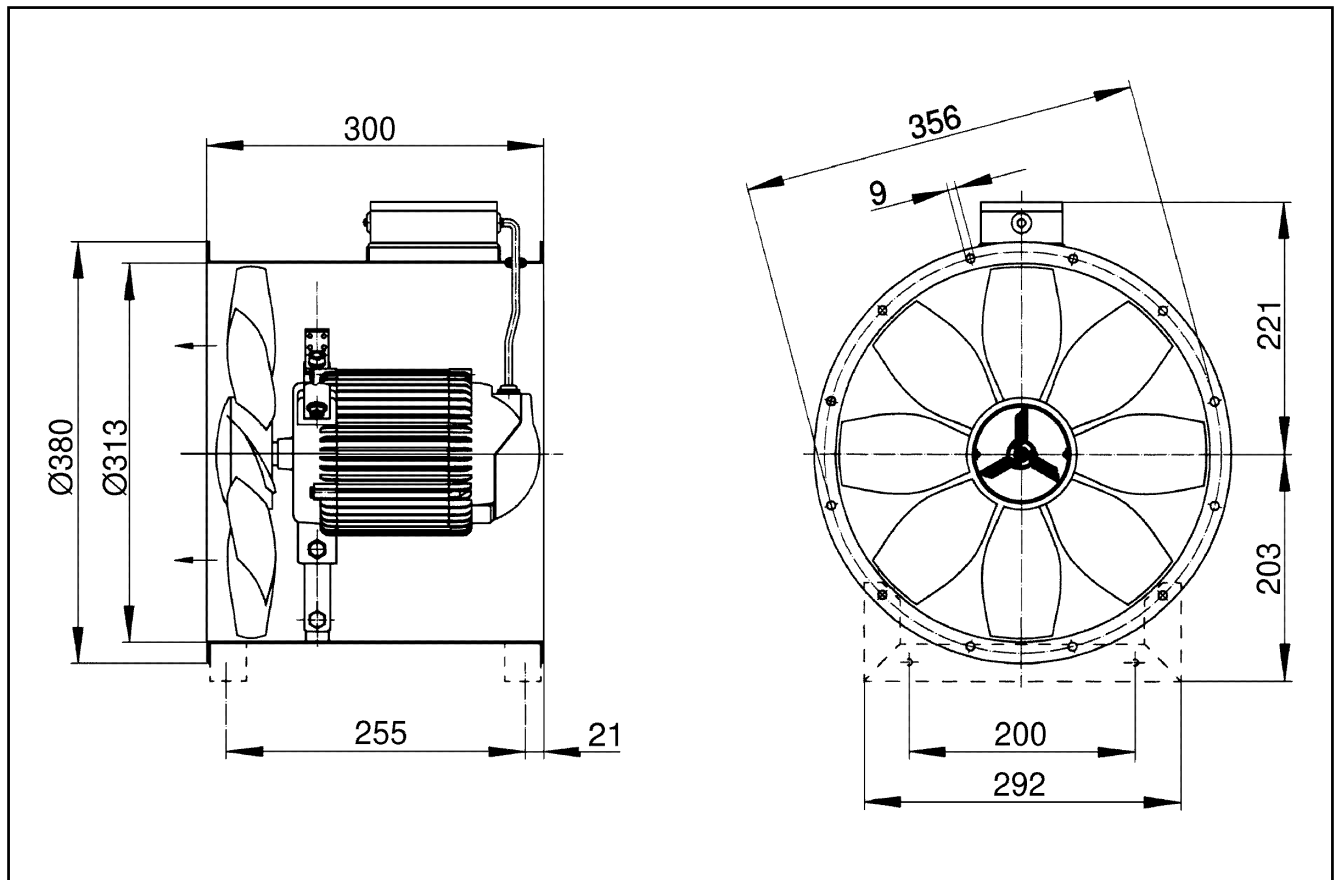
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZR 30/84 B

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8