

DZR 30/4 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN300, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer

0086.0024

Technische Daten

Fördervolumen	1.800 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	80 W
I _{Nenn}	0,3 A
I _{Max}	0,33 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm²
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	8,5 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	4012799860242

DZR 30/4 B

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	44
L_{WA2}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	52
L_{WA2}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	54
L_{WA2}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	55
L_{WA2}, S5 (dB(A))	23	40	48	50	50	51	46	36	57
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	58
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	63
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	65
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	66
L_{WA5}, S5 (dB(A))	28	43	60	63	59	61	56	44	68
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	60
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	70
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	73
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	74
L_{WA6}, S5 (dB(A))	38	47	59	68	68	68	68	65	75

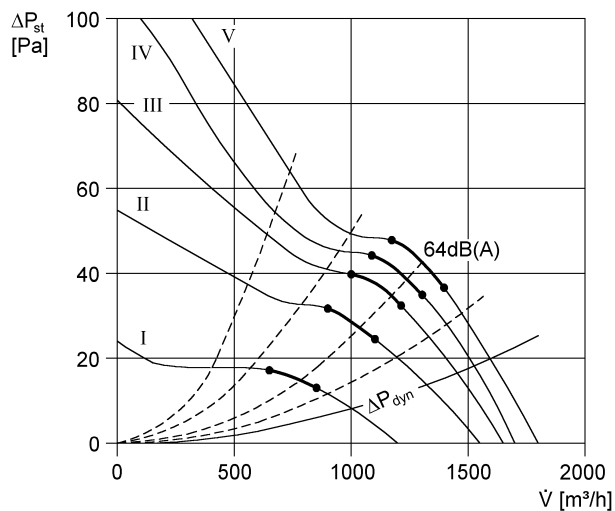
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

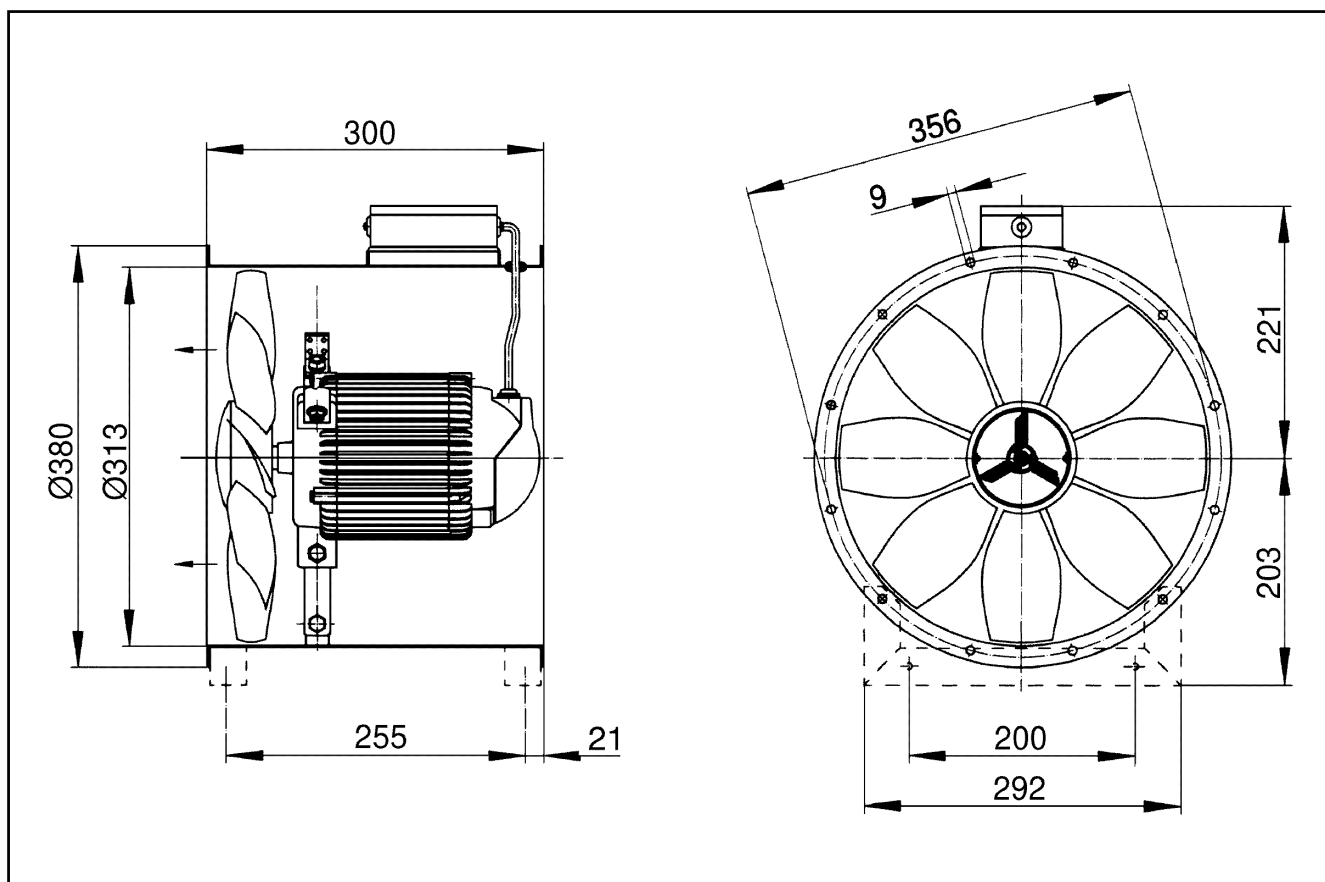
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZR 30/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8