PRODUKTDATENBLATT

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
Laufradtyp	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 x 1,5 mm²
Einbaulage	waagerecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	8,49 kg
Gewicht mit Verpackung	9,3 kg
Nennweite	300 mm
Breite	380 mm
Höhe	424 mm
Tiefe	300 mm
Breite mit Verpackung	520 mm
Höhe mit Verpackung	430 mm
Tiefe mit Verpackung	330 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZR 30/4 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860242

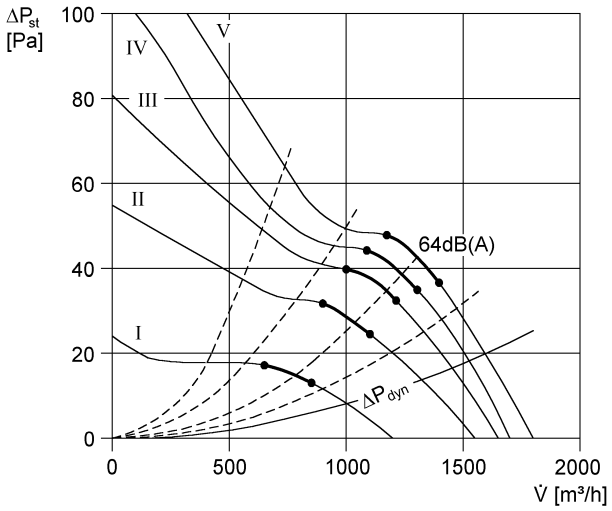
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	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

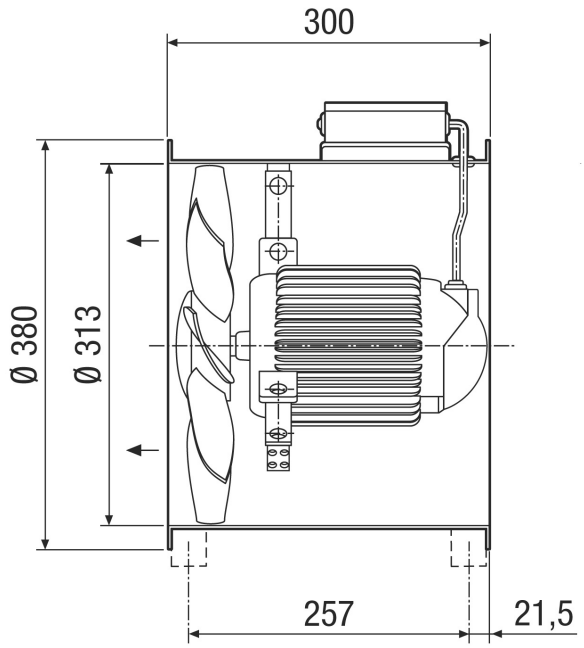
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

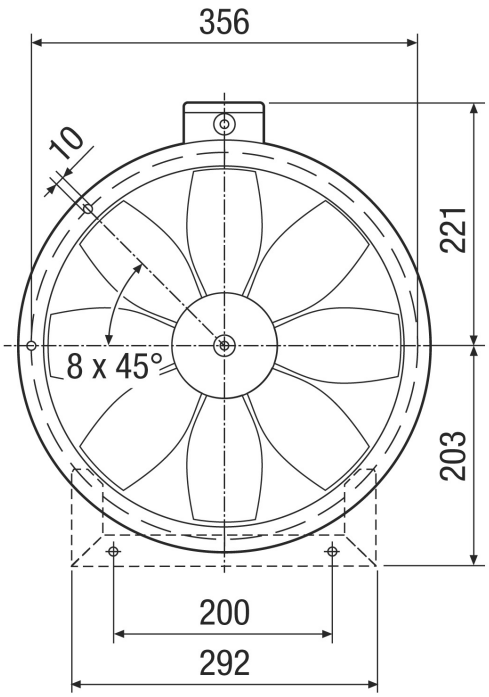
DZR 30/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]





Anzahl der Flanschbohrungen: 8
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

DZR 30/4 B

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.