PRODUKTDATENBLATT

DZR 25/4 D



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 250, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0490

Technische Daten

Fördervolumen	1.100 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	50 W
I_{Nenn}	0,15 A
I_{Max}	0,16 A
Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm²
Einbaulage	waagerecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	5,74 kg
Gewicht mit Verpackung	6,58 kg
Nennweite	250 mm
Breite	304 mm
Höhe	372 mm
Tiefe	300 mm
Breite mit Verpackung	420 mm
Höhe mit Verpackung	430 mm
Tiefe mit Verpackung	330 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 40 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 40 °C

DZR 25/4 D

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799864905

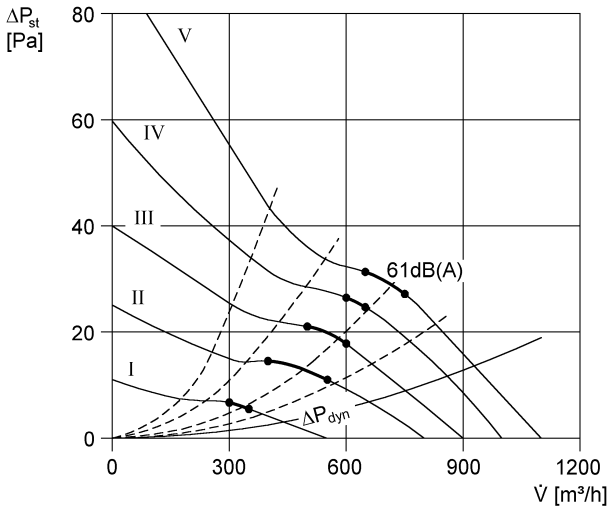
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	14	25	24	28	27	21	12	3	33
L_{WA2}, S2 (dB(A))	13	32	29	37	37	33	27	13	42
L_{WA2}, S3 (dB(A))	15	34	34	41	43	38	33	21	46
L_{WA2}, S4 (dB(A))	17	39	38	44	44	42	37	26	49
L_{WA2}, S5 (dB(A))	19	34	41	48	47	44	40	29	52
L_{WA5}, S1 (dB(A))	13	30	39	33	38	33	21	6	43
L_{WA5}, S2 (dB(A))	19	34	45	43	48	46	37	21	52
L_{WA5}, S3 (dB(A))	21	37	50	47	52	51	43	29	56
L_{WA5}, S4 (dB(A))	23	38	49	51	54	54	47	33	59
L_{WA5}, S5 (dB(A))	24	35	52	53	56	56	50	35	61
L_{WA6}, S1 (dB(A))	19	33	36	38	39	37	25	9	44
L_{WA6}, S2 (dB(A))	22	40	45	49	50	50	41	27	55
L_{WA6}, S3 (dB(A))	25	41	49	53	55	55	47	34	60
L_{WA6}, S4 (dB(A))	27	42	51	56	58	58	51	42	63
L_{WA6}, S5 (dB(A))	28	41	53	58	60	60	54	44	65

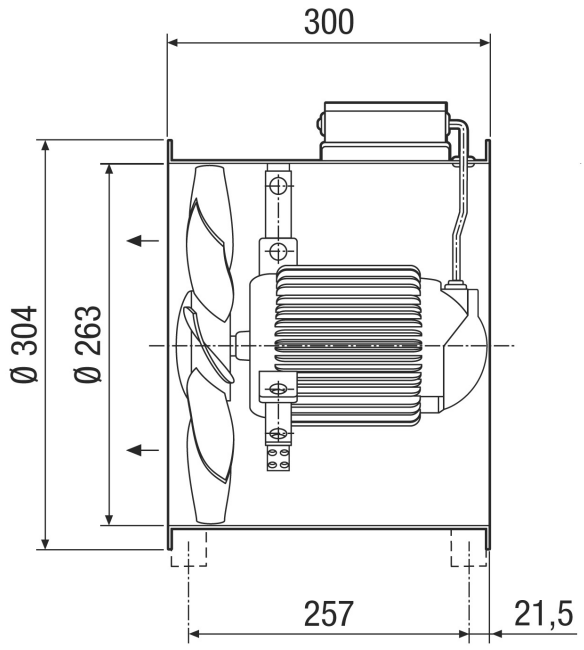
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

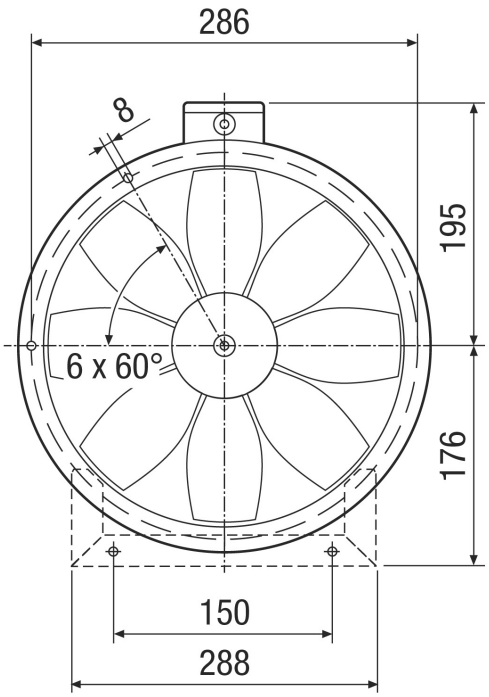
DZR 25/4 D

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]





Anzahl der Flanschbohrungen: 6
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

DZR 25/4 D

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.