PRODUKTDATENBLATT

DZR 40/6 B

Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 400, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0086.0029

Technische Daten

Fördervolumen	2.680 m³/h
Drehzahl	930 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	110 W
I_{Nenn}	0,3 A
I_{Max}	0,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbaulage	waagerecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	11,58 kg
Gewicht mit Verpackung	13,48 kg
Nennweite	400 mm
Breite	438 mm
Höhe	438 mm
Tiefe	370 mm
Breite mit Verpackung	495 mm
Höhe mit Verpackung	515 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZR 40/6 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860297

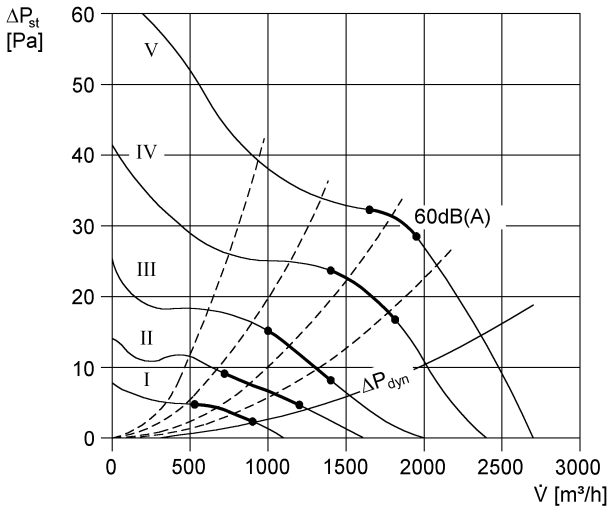
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	17	22	19	21	18	16	17	9	28
L_{WA2}, S2 (dB(A))	27	27	39	31	31	26	22	13	41
L_{WA2}, S3 (dB(A))	27	34	37	37	38	34	28	19	44
L_{WA2}, S4 (dB(A))	29	42	43	43	43	40	35	23	50
L_{WA2}, S5 (dB(A))	26	41	42	52	47	45	40	27	54
L_{WA5}, S1 (dB(A))	22	33	37	30	30	27	19	10	40
L_{WA5}, S2 (dB(A))	29	33	54	41	42	41	30	17	55
L_{WA5}, S3 (dB(A))	25	43	55	48	48	48	38	24	57
L_{WA5}, S4 (dB(A))	27	46	55	53	53	53	44	30	60
L_{WA5}, S5 (dB(A))	27	47	57	60	57	57	49	35	64
L_{WA6}, S1 (dB(A))	24	29	33	36	34	30	18	8	40
L_{WA6}, S2 (dB(A))	34	36	45	47	47	45	34	19	52
L_{WA6}, S3 (dB(A))	36	43	53	54	54	53	47	42	60
L_{WA6}, S4 (dB(A))	37	49	57	59	62	62	63	61	69
L_{WA6}, S5 (dB(A))	39	51	60	66	66	66	67	65	73

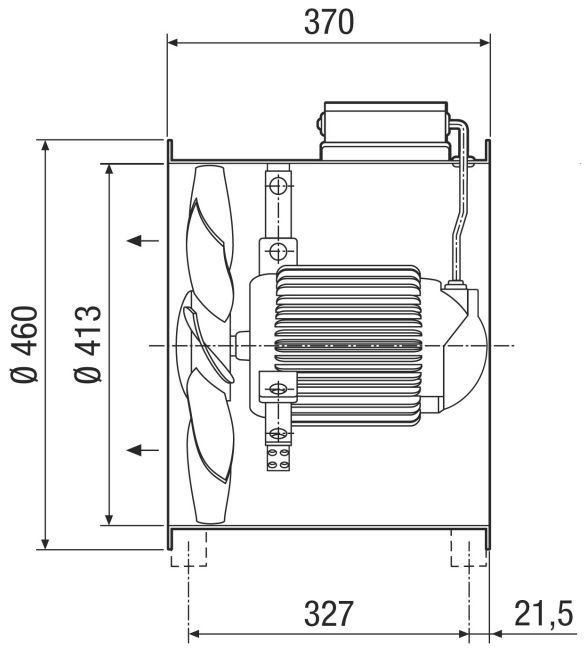
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

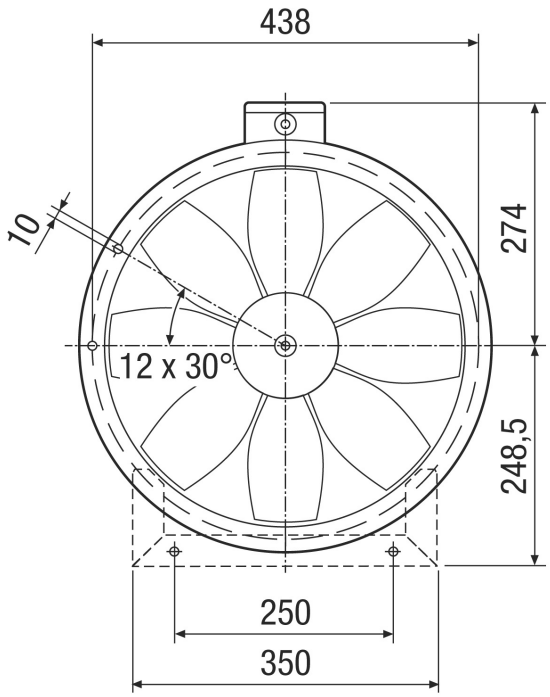
DZR 40/6 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]





Anzahl der Flanschbohrungen: 12
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

DZR 40/6 B

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.