

DZR 20/2 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 200, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0020

Technische Daten

Fördervolumen	1.100 m³/h
Drehzahl	2.850 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	75 W
I _{Nenn}	0,2 A
I _{Max}	0,25 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	5,955 kg
Gewicht mit Verpackung	6,545 kg
Nennweite	200 mm
Breite	254 mm
Höhe	317 mm
Tiefe	240 mm
Breite mit Verpackung	355 mm
Höhe mit Verpackung	335 mm
Tiefe mit Verpackung	265 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZR 20/2 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860204

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB(A))	12	32	35	36	40	36	31	29	44
L_{WA2}, S2 (dB(A))	20	34	49	45	53	49	44	39	56
L_{WA2}, S3 (dB(A))	22	38	50	50	55	53	48	43	59
L_{WA2}, S4 (dB(A))	27	39	51	52	58	56	51	45	62
L_{WA2}, S5 (dB(A))	26	40	55	54	59	57	52	46	63
L_{WA5}, S1 (dB(A))	18	31	43	50	45	46	41	30	53
L_{WA5}, S2 (dB(A))	26	38	55	60	59	61	58	47	66
L_{WA5}, S3 (dB(A))	29	40	61	63	63	64	62	52	70
L_{WA5}, S4 (dB(A))	38	42	58	70	66	67	64	55	74
L_{WA5}, S5 (dB(A))	33	43	59	71	67	68	65	56	75
L_{WA6}, S1 (dB(A))	23	35	40	51	50	50	43	31	56
L_{WA6}, S2 (dB(A))	29	41	53	63	65	64	60	49	69
L_{WA6}, S3 (dB(A))	32	44	55	68	69	69	64	55	74
L_{WA6}, S4 (dB(A))	35	44	53	70	72	71	67	60	77
L_{WA6}, S5 (dB(A))	35	46	56	73	73	68	68	60	78

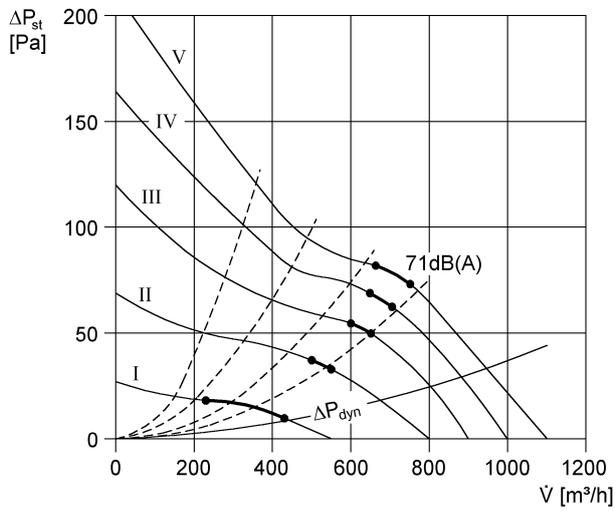
L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiensaug-Schalleistungspegel in dB

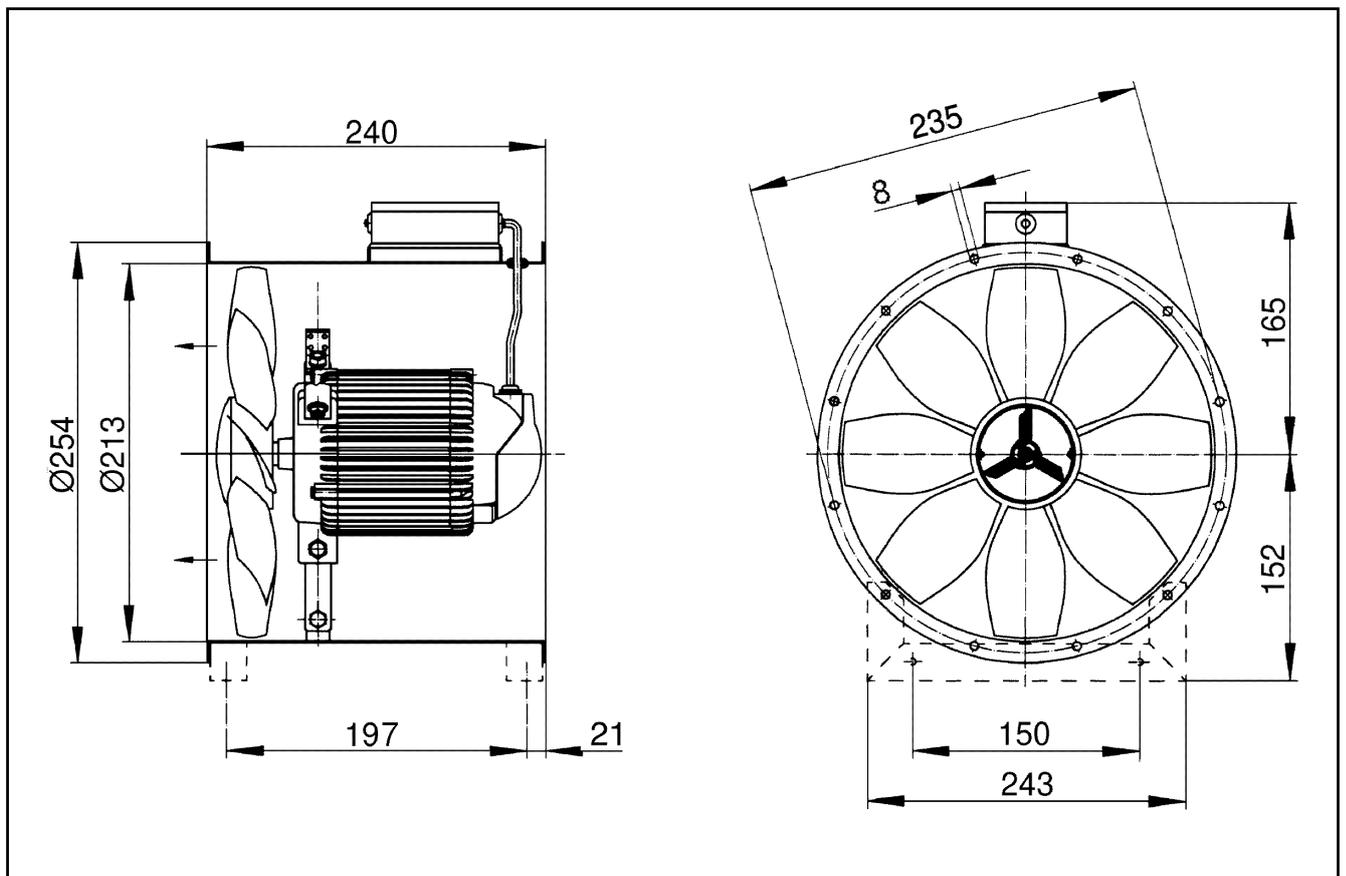
L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

DZR 20/2 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 6