

# DZR 35/4 B



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 350, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0027

## Technische Daten

Fördervolumen	2.800 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	120 W
I <sub>Nenn</sub>	0,3 A
I <sub>Max</sub>	0,38 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	9,37 kg
Gewicht mit Verpackung	11,14 kg
Nennweite	350 mm
Breite	420 mm
Höhe	474 mm
Tiefe	320 mm
Breite mit Verpackung	480 mm
Höhe mit Verpackung	490 mm
Tiefe mit Verpackung	350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZR 35/4 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860273

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	27	30	35	33	34	29	25	20	40
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	26	41	41	47	44	41	37	25	51
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	24	46	43	51	50	46	42	29	55
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	26	43	47	57	53	50	47	33	60
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	29	42	52	57	56	52	49	35	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	21	40	56	45	44	44	34	22	57
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	25	45	60	58	54	56	48	35	64
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	27	50	58	60	59	60	54	41	66
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	29	51	61	63	63	63	57	45	69
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	29	44	62	67	65	65	59	48	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	32	41	46	50	49	48	38	23	55
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	34	50	55	63	62	62	61	58	69
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	41	51	61	66	68	68	69	66	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	43	52	62	70	70	70	69	65	76
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	43	50	63	73	73	72	71	68	79

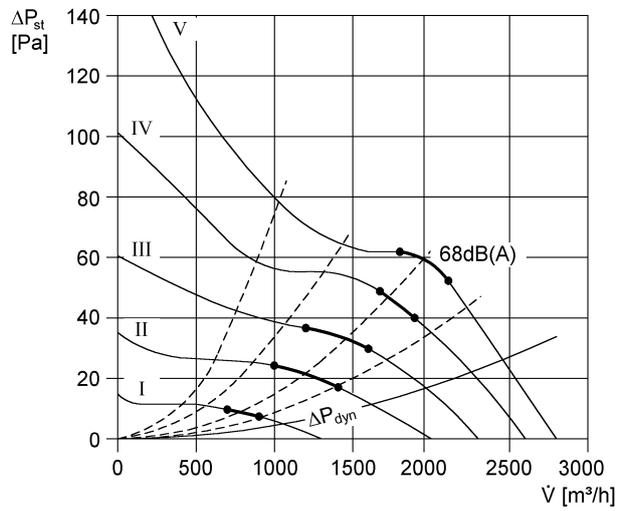
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiensaug-Schalleistungspegel in dB

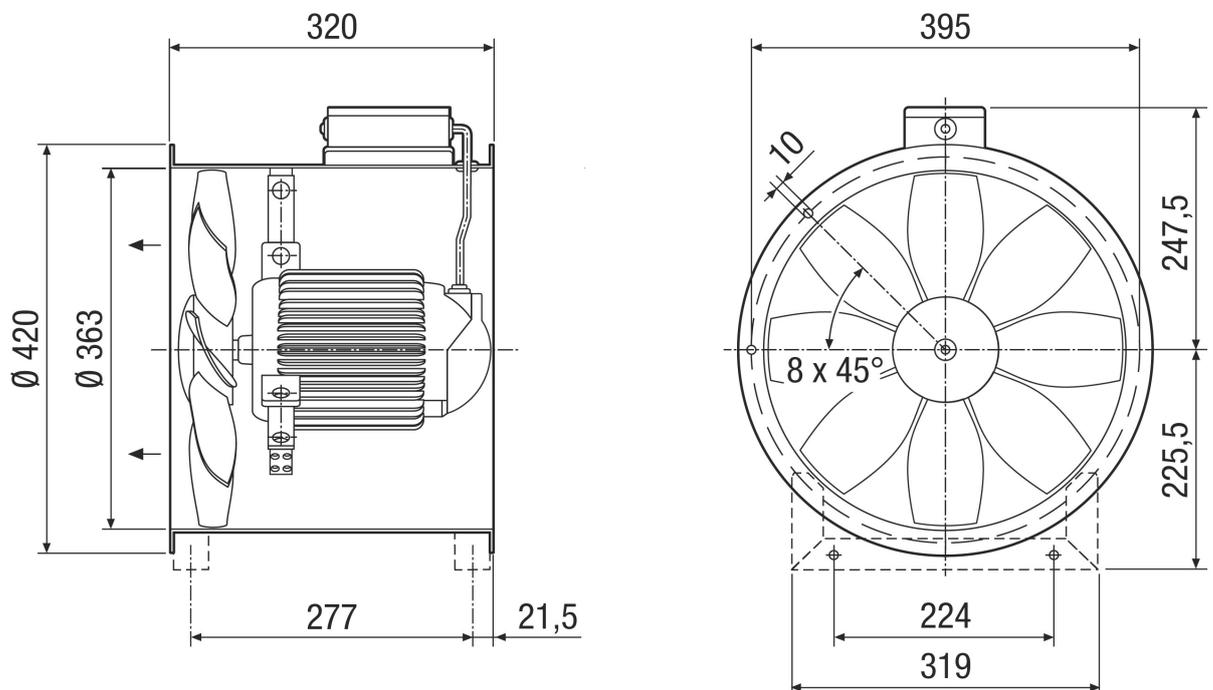
L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# DZR 35/4 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8  
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

# DZR 35/4 B

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.