

# DZR 30/84 B



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN300, Drehstrom, polumschaltbar

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer

0086.0042

## Technische Daten

Fördervolumen	900 m³/h / 1.800 m³/h
Drehzahl	715 1/min / 1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	40 W / 100 W
I <sub>Nenn</sub>	0,1 A / 0,3 A
I <sub>Max</sub>	0,1 A / 0,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 / 1,5 mm²
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	8,4 kg
Nennweite	300 mm
Breite	380 mm
Höhe	424 mm
Tiefe	300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799860426

# DZR 30/84 B

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

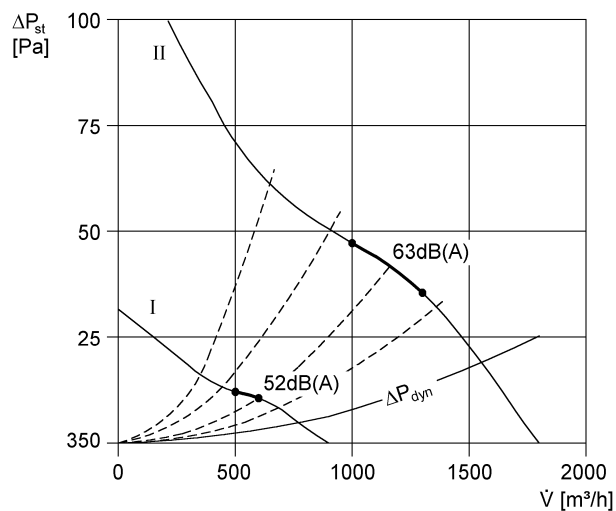
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA2</sub>, niedrig (dB(A))</b>	17	38	34	31	33	31	25	22	41
<b>L<sub>WA2</sub>, hoch (dB(A))</b>	23	39	48	52	50	51	46	35	57
<b>L<sub>WA5</sub>, niedrig (dB(A))</b>	20	44	55	41	40	40	30	23	56
<b>L<sub>WA5</sub>, hoch (dB(A))</b>	27	42	60	63	59	61	56	44	67
<b>L<sub>WA8</sub>, niedrig (dB(A))</b>	25	41	44	47	45	45	34	23	52
<b>L<sub>WA8</sub>, hoch (dB(A))</b>	42	49	60	69	69	69	69	66	76

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

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

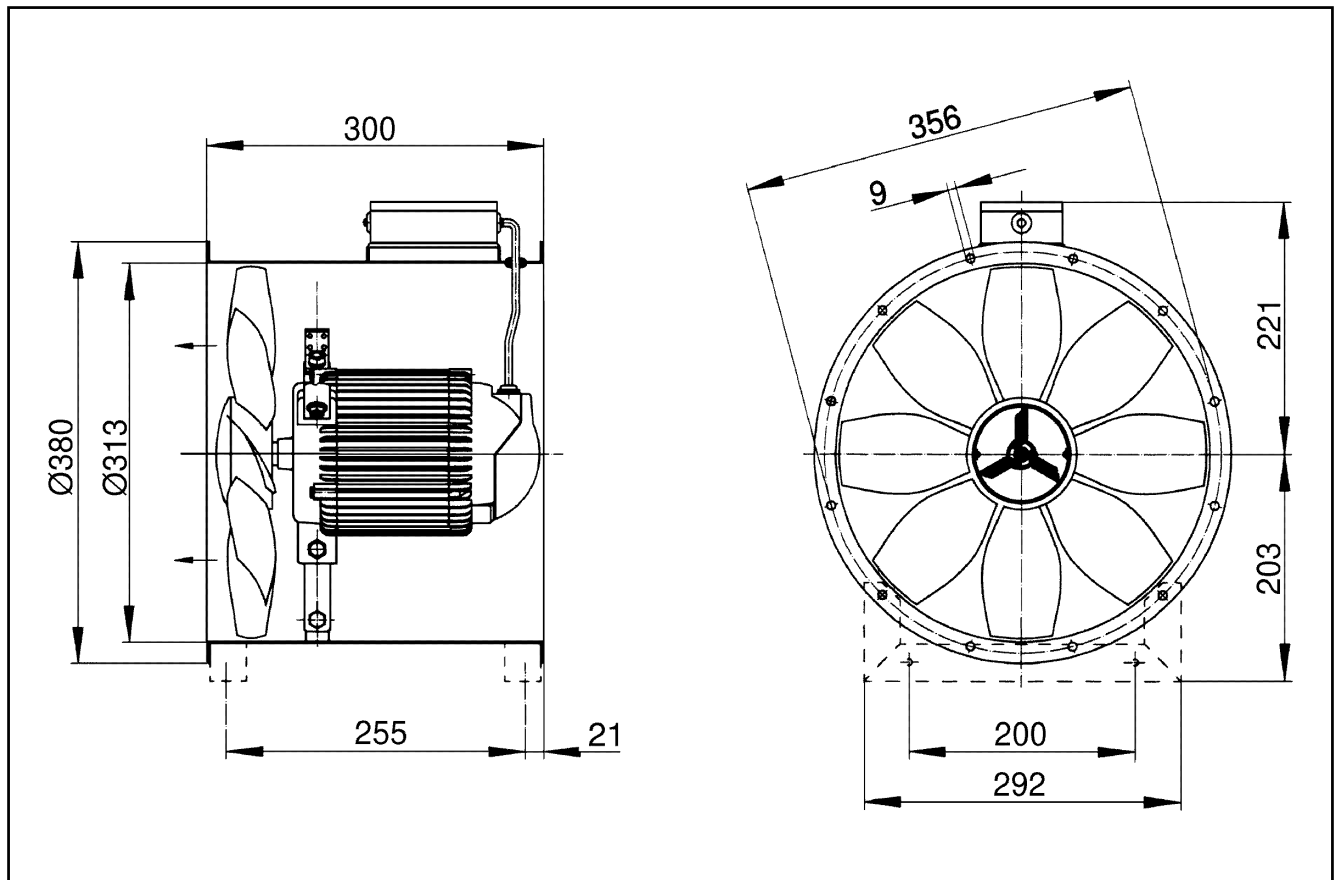
L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



## DZR 30/84 B

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8