

DZR 30/84 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN300, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0042

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Fördervolumen | 900 m ³ /h / 1.800 m ³ /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 _{Nenn} | 0,1 A / 0,3 A |
| I _{Max} | 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 mm ² |
| 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 _{Max} | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| EAN | 4012799860426 |

DZR 30/84 B

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

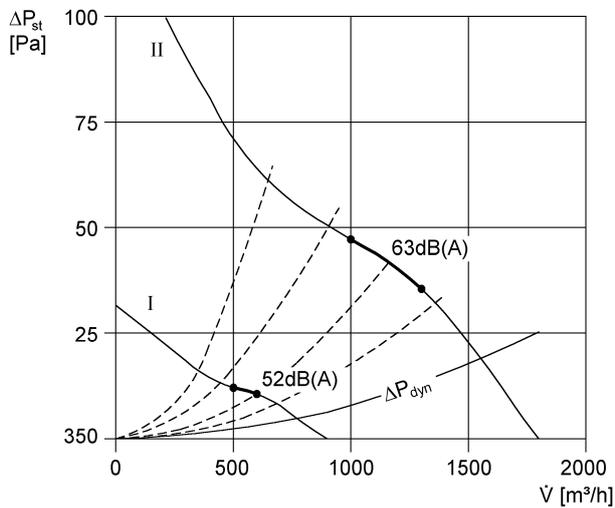
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA2} , niedrig (dB(A)) | 17 | 38 | 34 | 31 | 33 | 31 | 25 | 22 | 41 |
| L _{WA2} , hoch (dB(A)) | 23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

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

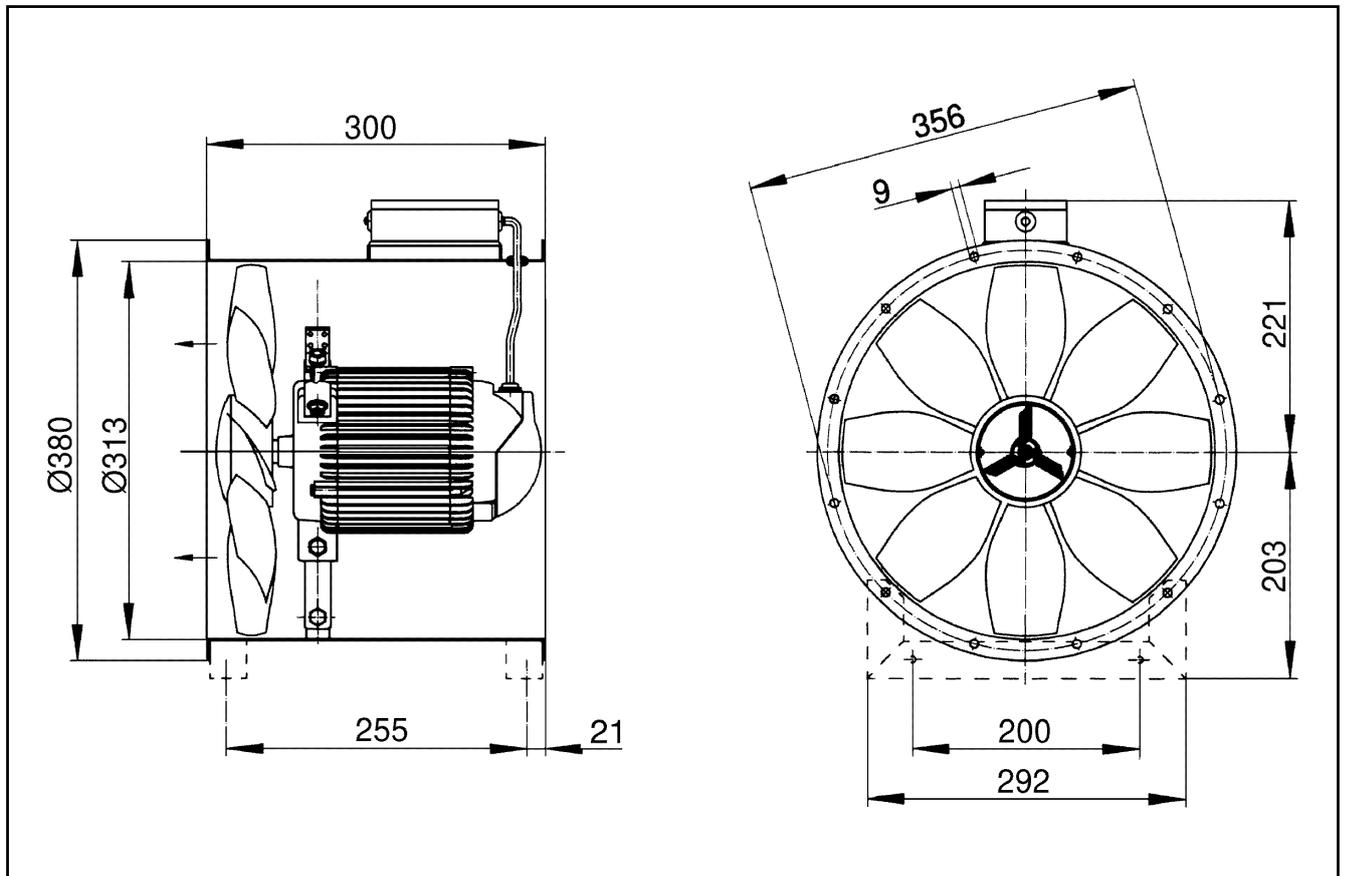
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZR 30/84 B

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8