

DZR 30/64 B



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN300, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0043

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Fördervolumen | 1.200 m³/h / 1.800 m³/h |
| Drehzahl | 930 1/min / 1.425 1/min |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 90 W / 120 W |
| I _{Nenn} | 0,35 A / 0,4 A |
| I _{Max} | 0,35 A / 0,4 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | B |
| Polumschaltbar | ✓ |
| Polanzahl bei hoher Drehzahl | 4 |
| Polanzahl bei niedriger Drehzahl | 6 |
| Einbaulage | waagrecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 12,6 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 12,5 kg |
| Nennweite | 300 mm |
| Breite mit Verpackung | 435 mm |
| Höhe mit Verpackung | 330 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 420 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799860433 |

DZR 30/64 B

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

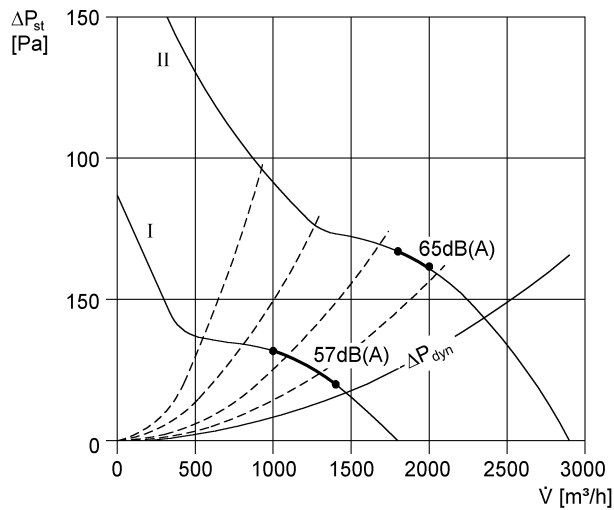
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA2} , niedrig (dB(A)) | 20 | 42 | 42 | 48 | 45 | 42 | 38 | 27 | 52 |
| L _{WA2} , hoch (dB(A)) | 27 | 43 | 53 | 57 | 57 | 53 | 50 | 35 | 62 |
| L _{WA5} , niedrig (dB(A)) | 21 | 38 | 55 | 58 | 51 | 52 | 44 | 30 | 61 |
| L _{WA5} , hoch (dB(A)) | 25 | 41 | 60 | 65 | 61 | 63 | 57 | 46 | 69 |
| L _{WA8} , niedrig (dB(A)) | 29 | 45 | 49 | 61 | 58 | 58 | 58 | 56 | 66 |
| L _{WA8} , hoch (dB(A)) | 43 | 49 | 60 | 71 | 70 | 70 | 70 | 67 | 77 |

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

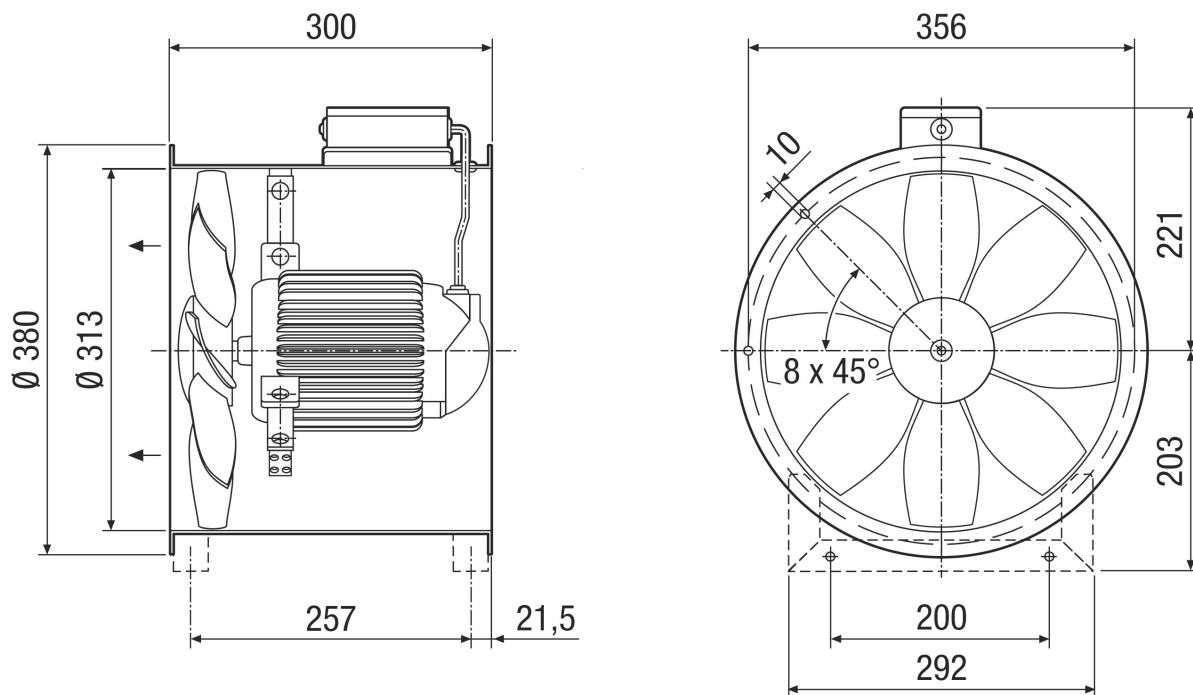
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZR 30/64 B

Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 8
 Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
 Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.