

DZR 20/2 B



Artikelnummer

0086.0020

Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 200, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Fördervolumen | 1.100 m³/h |
| Drehzahl | 2.850 1/min |
| Laufradtyp | 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 mm ² |
| Einbaulage | waagerecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 6 kg |
| Nennweite | 200 mm |
| Breite | 254 mm |
| Höhe | 317 mm |
| Tiefe | 240 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799860204 |

DZR 20/2 B

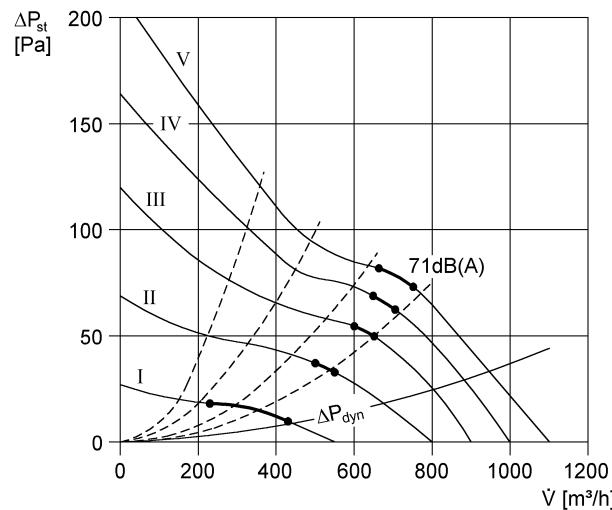
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 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 |

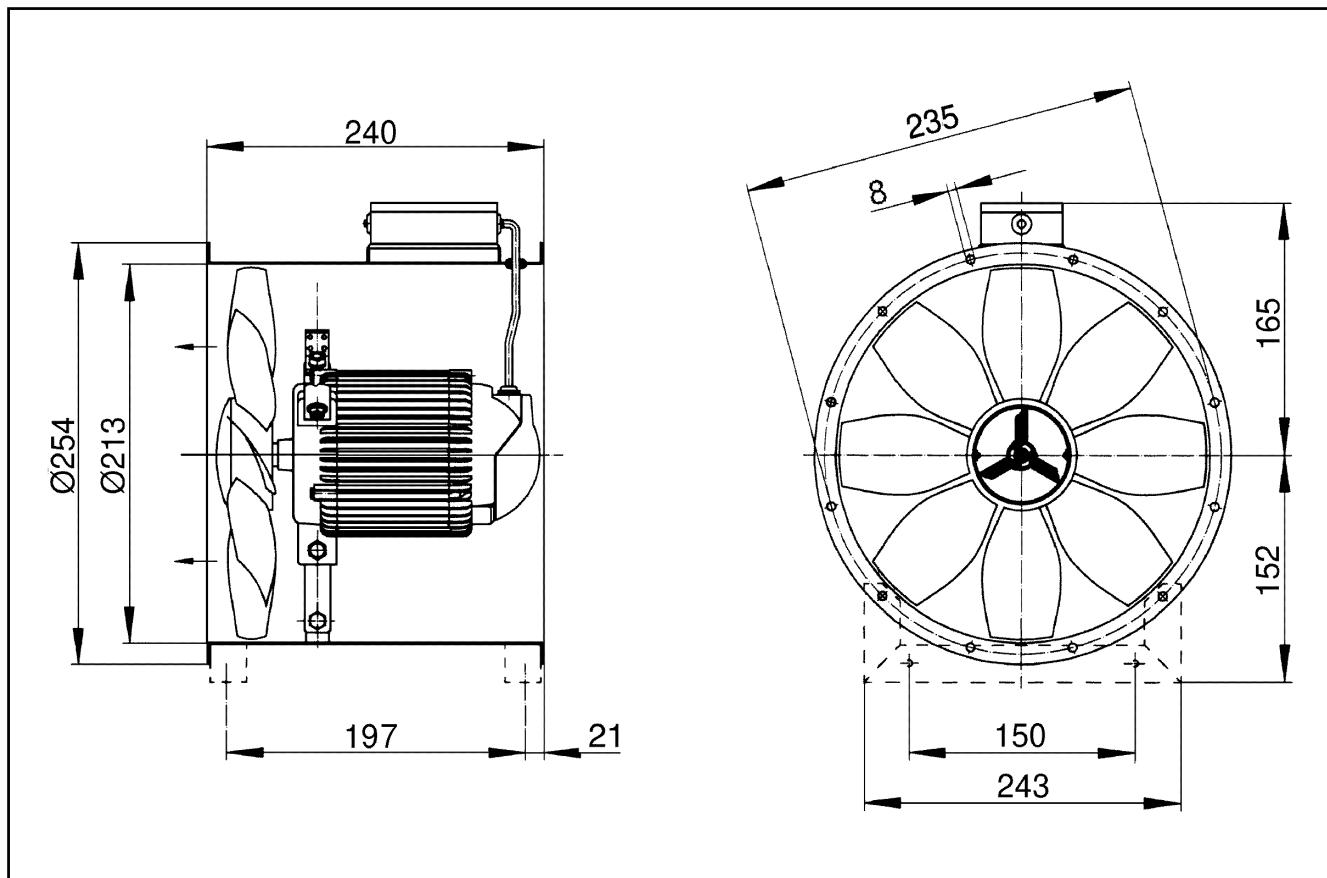
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dBL_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dBL_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZR 20/2 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 6