

ERR 16/1



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 160, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer

0080.0273

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Fördervolumen | 350 m³/h |
| Drehzahl | 2.163 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| SEC average | -11 kWh/(m²*a) |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 / 220 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung | 29 W |
| I _{Max} | 0,14 A |
| Schutzart | IP X4 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | – |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Material | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Material Gehäuse | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Farbe | hellgrau |
| Gewicht | 2,76 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 3,32 kg |
| Nennweite | 160 mm |
| Breite | 250 mm |
| Höhe | 237 mm |
| Tiefe | 210 mm |
| Breite mit Verpackung | 310 mm |
| Höhe mit Verpackung | 310 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 270 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 60 °C |

ERR 16/1

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799802730 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2}, S1 (dB(A)) | 18 | 22 | 25 | 23 | 20 | 21 | 1 | – | 30 |
| L_{WA2}, S2 (dB(A)) | 15 | 25 | 29 | 32 | 29 | 21 | 14 | 5 | 35 |
| L_{WA2}, S3 (dB(A)) | 19 | 29 | 35 | 38 | 38 | 34 | 32 | 18 | 43 |
| L_{WA2}, S4 (dB(A)) | 26 | 33 | 39 | 42 | 44 | 41 | 40 | 28 | 49 |
| L_{WA2}, S5 (dB(A)) | 29 | 36 | 43 | 47 | 48 | 45 | 46 | 35 | 53 |
| L_{WA5}, S1 (dB(A)) | 16 | 21 | 25 | 34 | 33 | 23 | 10 | – | 37 |
| L_{WA5}, S2 (dB(A)) | 18 | 27 | 33 | 43 | 45 | 39 | 27 | 14 | 48 |
| L_{WA5}, S3 (dB(A)) | 26 | 34 | 40 | 52 | 55 | 53 | 42 | 32 | 58 |
| L_{WA5}, S4 (dB(A)) | 32 | 38 | 45 | 57 | 60 | 61 | 50 | 42 | 65 |
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | 37 | 42 | 50 | 62 | 65 | 65 | 57 | 49 | 70 |
| L_{WA6}, S1 (dB(A)) | 15 | 21 | 28 | 34 | 32 | 19 | 2 | – | 37 |
| L_{WA6}, S2 (dB(A)) | 19 | 28 | 37 | 44 | 45 | 36 | 27 | 13 | 48 |
| L_{WA6}, S3 (dB(A)) | 27 | 35 | 45 | 54 | 55 | 50 | 43 | 31 | 59 |
| L_{WA6}, S4 (dB(A)) | 32 | 39 | 50 | 58 | 60 | 56 | 50 | 40 | 63 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | 36 | 43 | 53 | 63 | 64 | 61 | 57 | 47 | 68 |

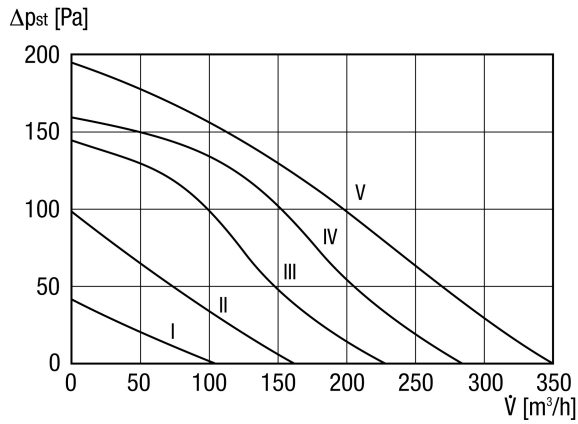
L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiensaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

ERR 16/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

