

ERR 25/1



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte, Lagerraum, Labor

Artikelnummer 0080.0277

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------|
| Fördervolumen | 1.060 m³/h |
| Drehzahl | 2.623 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 / 220 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung | 148 W |
| I _{Max} | 0,65 A |
| Schutzart | IP X4 |
| Wärmeklasse | B |
| Polumschaltbar | – |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Material | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Material Gehäuse | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Farbe | hellgrau |
| Gewicht | 5,64 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 6,5 kg |
| Nennweite | 250 mm |
| Breite | 380 mm |
| Höhe | 417 mm |
| Tiefe | 230 mm |
| Breite mit Verpackung | 390 mm |
| Höhe mit Verpackung | 390 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 300 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

ERR 25/1

| | |
|------------|---------------|
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799802778 |

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)) | 18 | 36 | 27 | 29 | 30 | 28 | 15 | – | 39 |
| L_{WA2, S2} (dB(A)) | 22 | 40 | 35 | 37 | 38 | 39 | 35 | 18 | 45 |
| L_{WA2, S3} (dB(A)) | 26 | 42 | 42 | 46 | 46 | 48 | 49 | 34 | 54 |
| L_{WA2, S4} (dB(A)) | 30 | 42 | 44 | 49 | 51 | 52 | 49 | 42 | 57 |
| L_{WA2, S5} (dB(A)) | 31 | 42 | 46 | 51 | 54 | 55 | 51 | 44 | 60 |
| L_{WA5, S1} (dB(A)) | 21 | 33 | 35 | 39 | 45 | 51 | 34 | 24 | 53 |
| L_{WA5, S2} (dB(A)) | 27 | 39 | 43 | 49 | 51 | 57 | 54 | 40 | 60 |
| L_{WA5, S3} (dB(A)) | 33 | 43 | 52 | 60 | 61 | 58 | 63 | 54 | 67 |
| L_{WA5, S4} (dB(A)) | 37 | 46 | 56 | 65 | 65 | 61 | 66 | 62 | 71 |
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 39 | 48 | 59 | 66 | 68 | 64 | 67 | 67 | 74 |
| L_{WA6, S1} (dB(A)) | 22 | 36 | 39 | 41 | 43 | 46 | 31 | 20 | 49 |
| L_{WA6, S2} (dB(A)) | 29 | 40 | 51 | 51 | 53 | 52 | 53 | 38 | 59 |
| L_{WA6, S3} (dB(A)) | 35 | 45 | 57 | 62 | 62 | 60 | 63 | 55 | 68 |
| L_{WA6, S4} (dB(A)) | 37 | 48 | 60 | 64 | 66 | 64 | 63 | 62 | 71 |
| L_{WA6, S5} (dB(A)) | 40 | 50 | 62 | 67 | 69 | 67 | 64 | 64 | 74 |

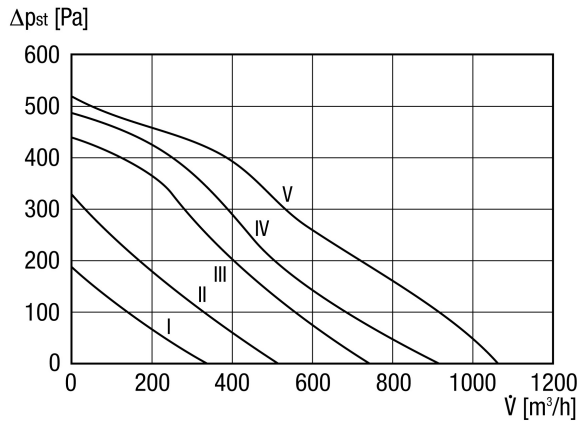
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ERR 25/1

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

