

EZS 25/4 E



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0094.0073

Technische Daten

| | |
|---|-----------------------|
| Ausführung | Stahlwandring |
| Fördervolumen | 800 m³/h |
| Drehzahl | 1.280 1/min |
| Laufgradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 40 W |
| I _{Nenn} | 0,25 A |
| I _{Max} | 0,28 A |
| Schutzart | IP 54 |
| Wärmeklasse | B |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Aufputz |
| Einbaulage | waagrecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 3,3 kg |
| Nennweite | 250 mm |
| Breite | 400 mm |
| Höhe | 400 mm |
| Tiefe | 198 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 50 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 50 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799940739 |

EZS 25/4 E

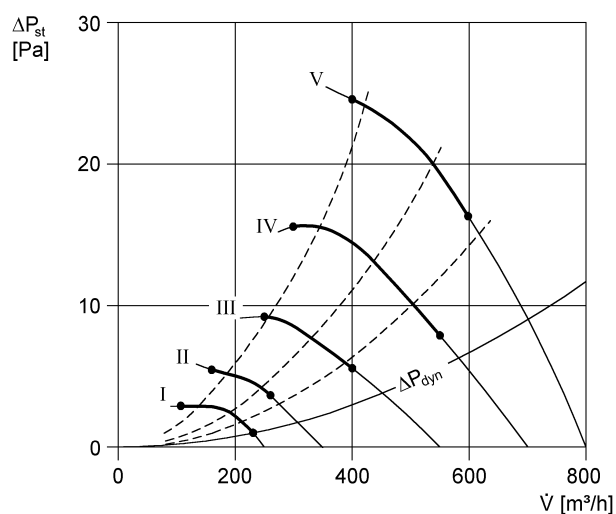
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA7}, S1 (dB(A)) | 9 | 25 | 23 | 26 | 23 | 17 | 10 | 7 | 31 |
| L_{WA7}, S2 (dB(A)) | 16 | 32 | 30 | 34 | 34 | 31 | 20 | 3 | 40 |
| L_{WA7}, S3 (dB(A)) | 19 | 38 | 37 | 42 | 43 | 43 | 35 | 22 | 48 |
| L_{WA7}, S4 (dB(A)) | 19 | 43 | 41 | 49 | 51 | 52 | 46 | 33 | 56 |
| L_{WA7}, S5 (dB(A)) | 22 | 50 | 45 | 52 | 55 | 57 | 52 | 40 | 61 |
| L_{WA8}, S1 (dB(A)) | 17 | 26 | 23 | 25 | 23 | 16 | 5 | 9 | 31 |
| L_{WA8}, S2 (dB(A)) | 21 | 31 | 29 | 33 | 33 | 29 | 18 | 4 | 38 |
| L_{WA8}, S3 (dB(A)) | 18 | 40 | 37 | 41 | 43 | 42 | 35 | 20 | 48 |
| L_{WA8}, S4 (dB(A)) | 22 | 44 | 42 | 49 | 51 | 52 | 47 | 35 | 56 |
| L_{WA8}, S5 (dB(A)) | 25 | 51 | 45 | 52 | 55 | 57 | 54 | 48 | 61 |

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

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

Kennlinie



EZS 25/4 E

Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

