

EZS 50/8 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN500, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0010

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Ausführung | Stahlwandring |
| Fördervolumen | 4.200 m ³ /h |
| Drehzahl | 715 1/min |
| Lauftradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 110 W |
| I _{Nenn} | 0,55 A |
| I _{Max} | 0,6 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | B |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Aufputz |
| Einbaulage | waagrecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 21,5 kg |
| Nennweite | 500 mm |
| Breite | 700 mm |
| Höhe | 700 mm |
| Tiefe | 330 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) | 4012799940104 |

EZS 50/8 B

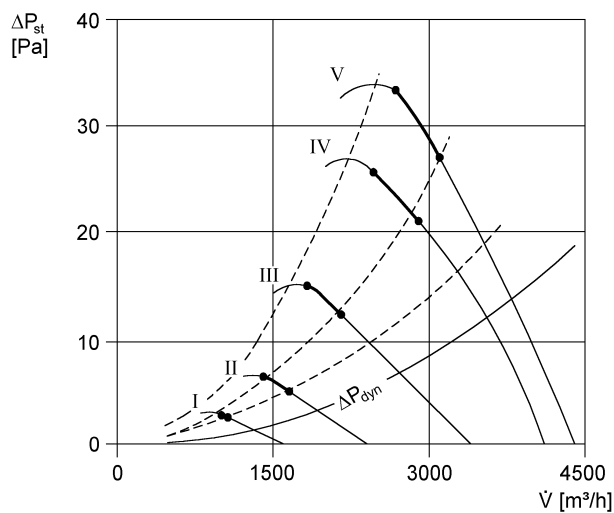
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA7, S1} (dB(A)) | 13 | 27 | 28 | 34 | 30 | 21 | 11 | 10 | 37 |
| L_{WA7, S2} (dB(A)) | 25 | 34 | 36 | 40 | 44 | 39 | 27 | 15 | 47 |
| L_{WA7, S3} (dB(A)) | 37 | 40 | 45 | 50 | 56 | 54 | 45 | 33 | 59 |
| L_{WA7, S4} (dB(A)) | 34 | 48 | 50 | 55 | 60 | 59 | 51 | 40 | 64 |
| L_{WA7, S5} (dB(A)) | 31 | 54 | 51 | 56 | 61 | 60 | 53 | 42 | 65 |
| L_{WA8, S1} (dB(A)) | 15 | 26 | 28 | 42 | 30 | 21 | 12 | 10 | 43 |
| L_{WA8, S2} (dB(A)) | 29 | 33 | 36 | 40 | 42 | 38 | 27 | 16 | 46 |
| L_{WA8, S3} (dB(A)) | 42 | 43 | 49 | 53 | 64 | 65 | 67 | 64 | 71 |
| L_{WA8, S4} (dB(A)) | 44 | 52 | 54 | 57 | 67 | 68 | 69 | 67 | 74 |
| L_{WA8, S5} (dB(A)) | 45 | 54 | 54 | 58 | 67 | 68 | 69 | 67 | 74 |

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

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

Kennlinie



EZS 50/8 B

Maßzeichnung [mm]

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

