# EZS 25/4 D



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0094.0072 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Ausführung | Stahlwandring |
| Fördervolumen | 1.000 m³/h |
| Drehzahl | 1.425 1/min |
| Laufradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 32 W |
| $I_{Nenn}$ | 0,16 A |
| $I_{Max}$ | 0,2 A |
| Schutzart | IP 54 |
| Wärmeklasse | B |
| Polumschaltbar | – |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Aufputz |
| Einbaulage | waagerecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | silber |
| Gewicht | 3,75 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 4,37 kg |
| Nennweite | 250 mm |
| Breite | 400 mm |
| Höhe | 400 mm |
| Tiefe | 178 mm |
| Breite mit Verpackung | 380 mm |
| Höhe mit Verpackung | 220 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 380 mm |

# EZS 25/4 D

| | |
|---|---|
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799940722 |

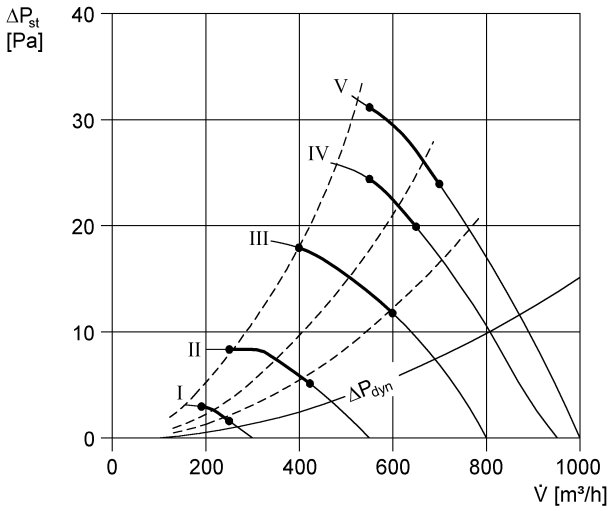
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$L_{WA7}$, S1 (dB(A))** | 18 | 22 | 27 | 30 | 29 | 24 | 14 | 7 | 35 |
| **$L_{WA7}$, S2 (dB(A))** | 18 | 32 | 38 | 43 | 45 | 45 | 38 | 23 | 50 |
| **$L_{WA7}$, S3 (dB(A))** | 21 | 40 | 45 | 52 | 55 | 56 | 52 | 40 | 60 |
| **$L_{WA7}$, S4 (dB(A))** | 23 | 40 | 47 | 54 | 57 | 59 | 55 | 44 | 64 |
| **$L_{WA7}$, S5 (dB(A))** | 24 | 39 | 49 | 55 | 58 | 61 | 57 | 46 | 64 |
| **$L_{WA8}$, S1 (dB(A))** | 18 | 23 | 25 | 28 | 26 | 20 | 10 | 1 | 32 |
| **$L_{WA8}$, S2 (dB(A))** | 18 | 23 | 25 | 28 | 26 | 20 | 10 | 1 | 32 |
| **$L_{WA8}$, S3 (dB(A))** | 23 | 46 | 44 | 51 | 53 | 55 | 51 | 40 | 59 |
| **$L_{WA8}$, S4 (dB(A))** | 26 | 46 | 49 | 52 | 56 | 58 | 55 | 44 | 62 |
| **$L_{WA8}$, S5 (dB(A))** | 28 | 40 | 55 | 54 | 59 | 61 | 60 | 56 | 66 |

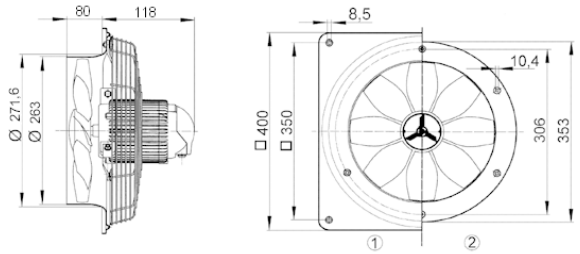
$L_{WA7}$ = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
$L_{WA8}$ = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# EZS 25/4 D

## Kennlinie




## Maßzeichnung [mm]




① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.