

EKR 25



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN250, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer

0080.0920

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Fördervolumen | 2.500 m ³ /h |
| Drehzahl | 2.755 1/min |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 750 W |
| I _{Nenn} | 3,1 A |
| I _{Max} | 4,3 A |
| Schutzart | IP X4 |
| Wärmeklasse | F |
| Netzzuleitung | 5 x 1,5 mm ² |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 52 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 50 kg |
| Ventilator ausschwenkbar | ✓ |
| Nennweite | 250 mm |
| Breite mit Verpackung | 795 mm |
| Höhe mit Verpackung | 740 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 675 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 120 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 120 °C |
| Umgebungstemperatur | 50 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799809203 |

EKR 25

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)) | – | 32 | 33 | 29 | 29 | 36 | 28 | 23 | 40 |
| L_{WA2, S2} (dB(A)) | – | 41 | 42 | 44 | 45 | 48 | 42 | 33 | 52 |
| L_{WA2, S3} (dB(A)) | – | 53 | 52 | 48 | 53 | 55 | 50 | 42 | 60 |
| L_{WA2, S4} (dB(A)) | – | 51 | 50 | 52 | 56 | 58 | 53 | 46 | 62 |
| L_{WA2, S5} (dB(A)) | – | 50 | 53 | 54 | 59 | 60 | 55 | 49 | 64 |
| L_{WA5, S1} (dB(A)) | – | 41 | 44 | 48 | 43 | 44 | 39 | 32 | 52 |
| L_{WA5, S2} (dB(A)) | – | 57 | 63 | 71 | 65 | 65 | 63 | 57 | 74 |
| L_{WA5, S3} (dB(A)) | – | 58 | 66 | 75 | 69 | 68 | 66 | 61 | 78 |
| L_{WA5, S4} (dB(A)) | – | 58 | 67 | 76 | 70 | 70 | 68 | 62 | 79 |
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | – | 59 | 68 | 76 | 71 | 70 | 68 | 63 | 79 |
| L_{WA6, S1} (dB(A)) | – | 40 | 43 | 45 | 45 | 47 | 39 | 32 | 52 |
| L_{WA6, S2} (dB(A)) | – | 51 | 56 | 60 | 60 | 62 | 57 | 51 | 67 |
| L_{WA6, S3} (dB(A)) | – | 60 | 62 | 68 | 68 | 69 | 65 | 60 | 74 |
| L_{WA6, S4} (dB(A)) | – | 61 | 64 | 72 | 71 | 72 | 68 | 63 | 78 |
| L_{WA6, S5} (dB(A)) | – | 63 | 66 | 74 | 74 | 75 | 70 | 66 | 80 |

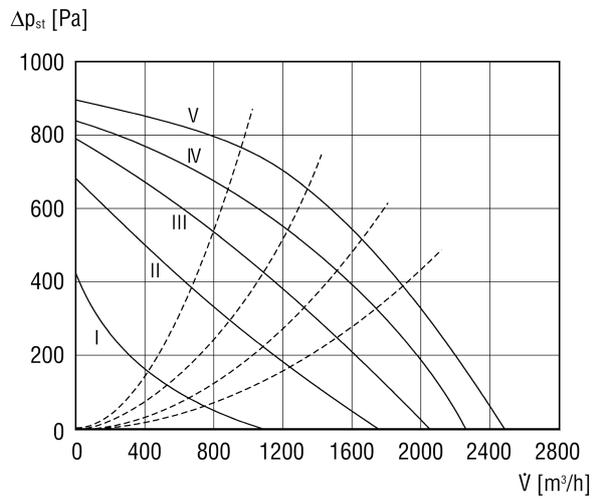
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EKR 25

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

