

ESR 12-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN 125, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Ausstellungsraum, Büro, Umkleidekabine, Meisterbüro

Artikelnummer 0080.0610

Technische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Fördervolumen | 300 m³/h |
| Drehzahl | 2.530 1/min |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Nennleistung | 100 W |
| I _{Nenn} | 0,35 A |
| I _{Max} | 0,5 A |
| Schutzart | IP X4 |
| Wärmeklasse | B |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 11,4 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 12,67 kg |
| Nennweite | 125 mm |
| Breite mit Verpackung | 555 mm |
| Höhe mit Verpackung | 270 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 400 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) | 4012799806103 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2, S5} (dB(A)) | – | 36 | 35 | 35 | 30 | 24 | 16 | 15 | 40 |

ESR 12-2

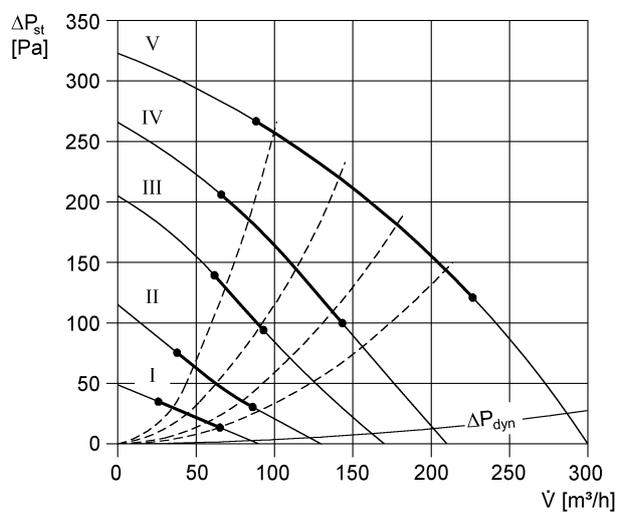
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA5, S5}$ (dB(A)) | – | 40 | 41 | 34 | 34 | 32 | 29 | 24 | 47 |
| $L_{WA6, S5}$ (dB(A)) | – | 43 | 50 | 52 | 58 | 55 | 52 | 47 | 62 |

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESR 12-2

Maßzeichnung [mm]

