

ESR 31-2



Kurzinformation

Schallgedämmte Lüftungsbox, DN 315, Wechselstrom

Artikelnummer 0080.0060

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Fördervolumen | 1.340 m³/h (Erforderlich Delta p _{st} min = 100 Pa) |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Nennleistung | 380 W |
| I _{Max} | 1,6 A |
| Schutzart | IP 44 |
| Wärmeklasse | F |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht mit Verpackung | 34,412 kg |
| Nennweite | 315 mm |
| Breite | 540 mm |
| Höhe | 385 mm |
| Tiefe | 610 mm |
| Breite mit Verpackung | 675 mm |
| Höhe mit Verpackung | 410 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 560 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 50 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799800606 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

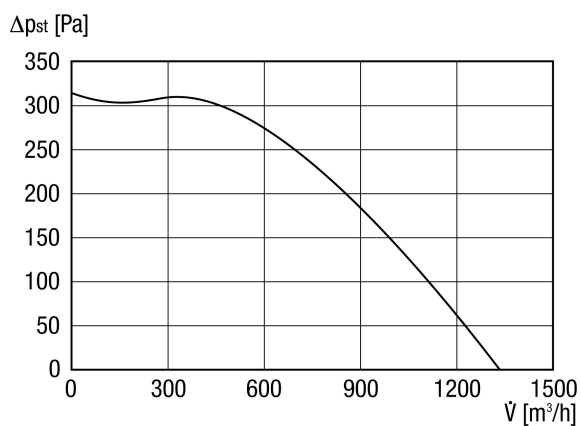
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2, S5} (dB(A)) | – | 49 | 43 | 43 | 38 | 34 | 37 | 33 | 51 |

ESR 31-2

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | – | 54 | 56 | 54 | 55 | 54 | 56 | 51 | 63 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | – | 54 | 56 | 54 | 55 | 54 | 56 | 51 | 77 |

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESR 31-2

Maßzeichnung [mm]

