

DSQ 50/4 K



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Drehstrom, DN 500

Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0080

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Fördervolumen | 6.900 m ³ /h |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 1.100 W |
| P _{Max} | 1.100 W |
| I _{Nenn} | 2,8 A |
| I _{Max} | 2,8 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Netzzuleitung | 5 x 1,5 mm ² |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 89,5 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 89,93 kg |
| Ventilator ausschwenkbar | – |
| Nennweite | 500 mm |
| Breite | 750 mm |
| Höhe | 900 mm |
| Tiefe | 805 mm |
| Breite mit Verpackung | 757 mm |
| Höhe mit Verpackung | 902 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 867 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 180 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 180 °C |
| Schalldruckpegel | 58 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |

DSQ 50/4 K

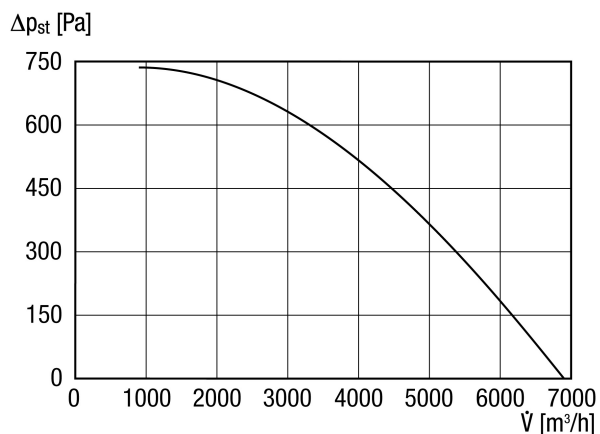
| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800804 |
|------------|---------------|

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2}, hoch (dB(A)) | – | 57 | 60 | 56 | 60 | 49 | 46 | 41 | 67 |
| L_{WA5}, hoch (dB(A)) | – | 65 | 72 | 76 | 80 | 72 | 61 | 55 | 81 |
| L_{WA6}, hoch (dB(A)) | – | 66 | 74 | 76 | 81 | 72 | 61 | 55 | 86 |

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

Kennlinie



DSQ 50/4 K

Maßzeichnung [mm]

