

DPK 31/1-S EC



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 600 mm x 350 mm, Fördervolumen 4.750 m³/h

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0812

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Fördervolumen | 4.750 m³/h |
| Fördervolumen _{Nenn} | 2.887 m³/h (im opt. Wirkungsgrad) |
| Druck p _{fs, Nenn} | 496 Pa (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl n _{Nenn} | 1.700 1/min (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl | 1.700 1/min |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Bemessungsspannung | 380 V bis 480 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung | 760 W |
| I _{Nenn} | 1,42 A |
| Schutzart | IP 54 |
| Wärmeklasse | F |
| Einbauort | Kanal |
| Einbaulage | beliebig |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 37,45 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 42 kg |
| Ventilator ausschwenkbar | ✓ |
| Kanalmaß | 600 mm x 350 mm |
| Breite | 641 mm |
| Höhe | 392 mm |
| Tiefe | 700 mm |
| Breite mit Verpackung | 642 mm |
| Höhe mit Verpackung | 477 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 702 mm |
| Fördermitteltemperatur | -20 °C bis 50 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | E |
| GTIN (EAN) | 4012799868125 |

DPK 31/1-S EC

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

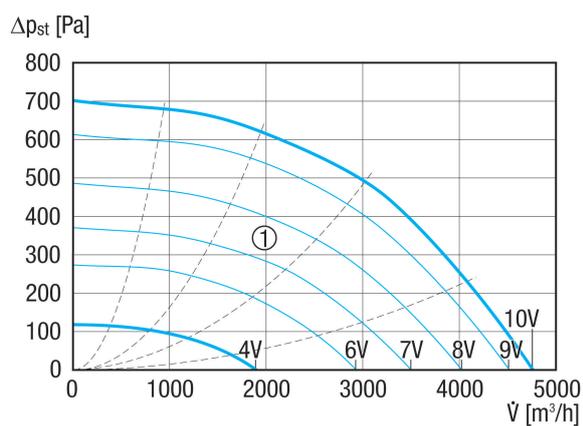
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2, S5} (dB(A)) | – | 64 | 65 | 57 | 55 | 50 | 47 | 40 | 68 |
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | – | 70 | 72 | 66 | 68 | 69 | 65 | 57 | 77 |
| L_{WA6, S5} (dB(A)) | – | 71 | 73 | 74 | 75 | 74 | 70 | 60 | 81 |

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

DPK 31/1-S EC

Maßzeichnung [mm]

