

ERR 10/1 EC



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 100, Fördervolumen 320 m³/h, Motor mit EC-Technologie

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0073.0566

Technische Daten

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Fördervolumen | 320 m³/h |
| Drehzahl | 3.395 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| SEC average | -26 kWh/(m²*a) |
| Energieeffizienzklasse | C |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung | 77 W |
| I _{Max} | 0,7 A |
| Schutzart | IP X4 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | – |
| Einbauort | Rohr |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Material | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Material Gehäuse | Stahlblech, pulverbeschichtet |
| Farbe | hellgrau |
| Gewicht | 3,2 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 3,4 kg |
| Nennweite | 100 mm |
| Breite | 215 mm |
| Höhe | 269 mm |
| Tiefe | 245 mm |
| Breite mit Verpackung | 310 mm |
| Höhe mit Verpackung | 310 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 270 mm |

ERR 10/1 EC

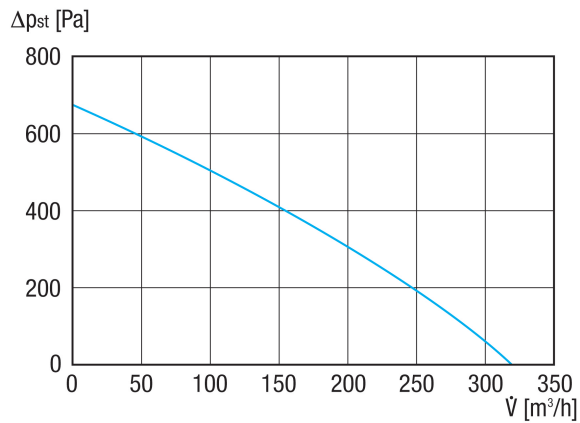
| | |
|--------------------------------------|---|
| Fördermitteltemperatur bei I_{Max} | 60 °C |
| Schalldruckpegel | 39 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | E |
| GTIN (EAN) | 4012799735663 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA3, S3} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |

LWA3
Abstand 3 m, Freifeldbedingungen

Kennlinie



ERR 10/1 EC

Maßzeichnung [mm]

