

DRD HT 50/6 2V



Kurzinformation

Radial-Dachventilator für Hochtemperaturen, Nennleistung 0,45 kW/1,4 kW, Drehstrom mit zwei Drehzahlen

Einsatzbeispiele

Wohngebäude, Industriegebäude, Gewerbegebäude

Artikelnummer 0073.0023

Technische Daten

| | |
|---|---------------------------------|
| Fördervolumen | 4.796 m³/h / 7.194 m³/h |
| Drehzahl | 970 1/min / 1.460 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 450 W / 1.400 W |
| I _{Nenn} | 1,43 A / 3,4 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | ✓ |
| Einbauort | Dach |
| Einbaulage | senkrecht |
| Material Gehäuse | Aluminium / Stahlblech verzinkt |
| Material Lauftrad | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | silber |
| Gewicht | 60 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 67,5 kg |
| Breite | 965 mm |
| Höhe | 670 mm |
| Tiefe | 965 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.020 mm |
| Höhe mit Verpackung | 755 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 1.020 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 65 °C bis 200 °C |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

DRD HT 50/6 2V

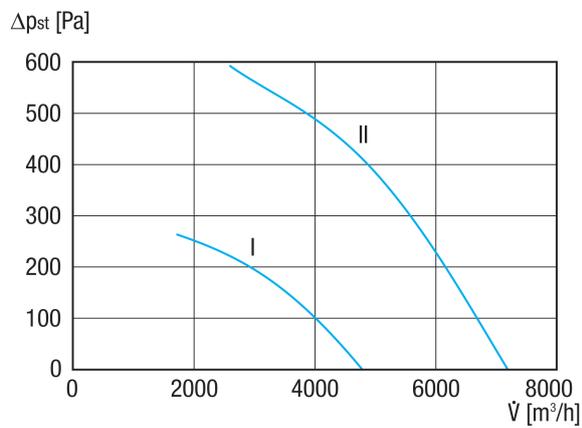
| | |
|------------|---------------|
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799730231 |

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 26 | 51 | 66 | 75 | 79 | 78 | 73 | 60 | 83 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



I Kennlinie für Geschwindigkeit I
 II Kennlinie für Geschwindigkeit II

DRD HT 50/6 2V

Maßzeichnung [mm]

