

DAR 100/8-3 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 1000, explosionsgeschützt, Nennleistung 1,1 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer 0073.0380

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Ausführung | Motorvariante 3 |
| Fördervolumen | 21.787 m ³ /h |
| Drehzahl | 720 1/min |
| Lauftradtyp | axial |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 1.100 W |
| I _{Max} | 3,6 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Einbauort | Rohranschluss |
| Einbaulage | horizontal |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | grau |
| Gewicht | 215 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 232 kg |
| Breite | 1.130 mm |
| Höhe | 750 mm |
| Tiefe | 1.130 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.040 mm |
| Höhe mit Verpackung | 1.040 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 900 mm |
| EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie | Ex II 2 G |
| Ta-Umgebungstemperatur | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Betriebsart | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Temperaturklasse | T4 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |

DAR 100/8-3 Ex

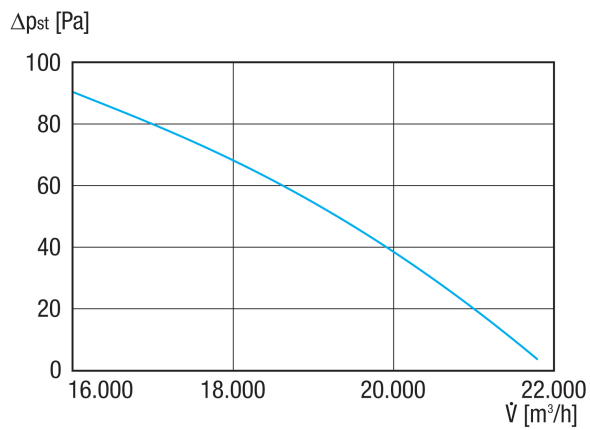
| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799733805 |
|------------|---------------|

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 50 | 68 | 71 | 75 | 76 | 74 | 71 | 66 | 81 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 100/8-3 Ex

Maßzeichnung [mm]

