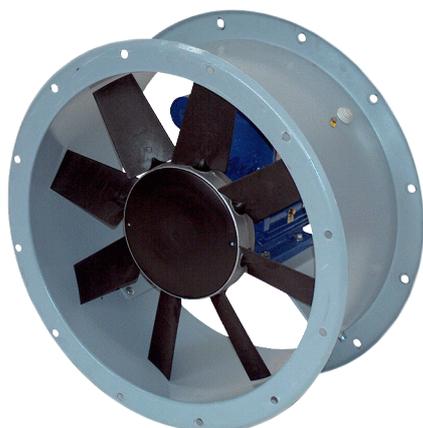


DAR 100/4-1 Ex



Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 1000, explosionsgeschützt, Nennleistung 15 kW, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Prozessabluft, Industriehalle

Artikelnummer

0073.0372

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Ausführung | Motorvariante 1 |
| Fördervolumen | 70.000 m³/h |
| Drehzahl | 1.440 1/min |
| Lauftradtyp | axial |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 15.000 W |
| I _{Max} | 28 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 100/4-1 Ex

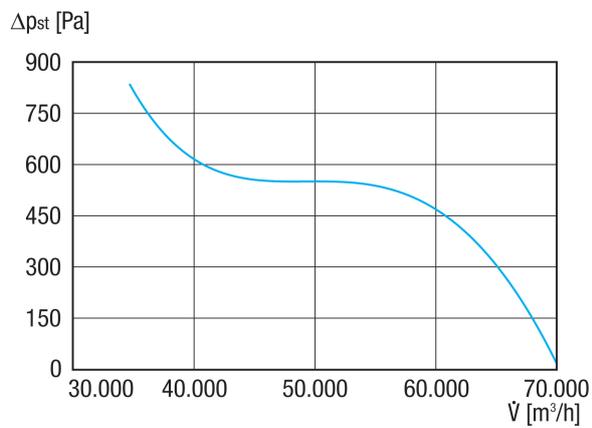
| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799733720 |
|------------|---------------|

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)) | 79 | 90 | 107 | 104 | 105 | 103 | 100 | 95 | 111 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DAR 100/4-1 Ex

Maßzeichnung [mm]

