

DRD H 56/6 Ex



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, horizontal ausblasend, Nennleistung 0,55 kW, Fördervolumen 9.101 m³/h, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0540

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Fördervolumen | 9.101 m ³ /h |
| Drehzahl | 970 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 550 W |
| I _{Nenn} | 1,7 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | – |
| Einbauort | Dach |
| Einbaulage | senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | grau |
| Gewicht | 70 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 76 kg |
| Baugröße | 560 mm |
| Breite | 1.000 mm |
| Höhe | 830 mm |
| Tiefe | 1.000 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.040 mm |
| Höhe mit Verpackung | 1.040 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 1.035 mm |
| EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie | Ex II 2 G |
| EX-Bezeichnung nach Norm | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |

DRD H 56/6 Ex

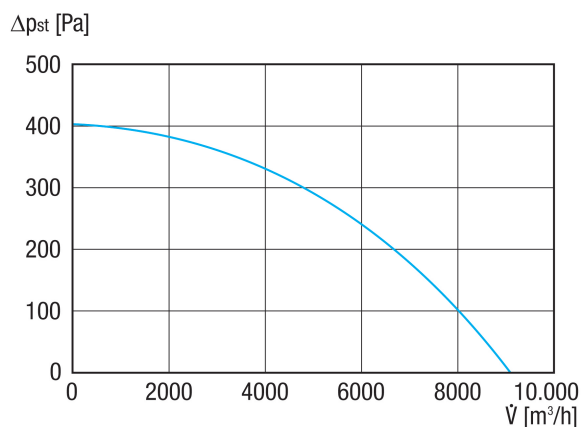
| | |
|------------------------|----------------------|
| Ta-Umgebungstemperatur | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Betriebsart | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Temperaturklasse | T4 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799735403 |

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)) | 54 | 75 | 74 | 77 | 77 | 78 | 70 | 63 | 84 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



DRD H 56/6 Ex

Maßzeichnung [mm]

