

DZD 35/4 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN355, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Arbeitsstätte, Lagerraum

Artikelnummer 0087.0802

Technische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Fördervolumen | 2.060 m³/h |
| Drehzahl | 1.450 1/min |
| Lauftradtyp | axial |
| Luftrichtung | Be- und Entlüftung |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 130 W |
| cosφ | 0,38 |
| I _{Nenn} | 0,49 A |
| I _{max} bei U _{Nenn} | 0,49 A |
| Schutzart | IP 64 |
| Wärmeklasse | F |
| Einbauort | Dach |
| Einbaulage | senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | verzinkt |
| Gewicht | 20,65 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 25,32 kg |
| Nennweite | 355 mm |
| Breite | 720 mm |
| Höhe | 380 mm |
| Tiefe | 720 mm |
| Breite mit Verpackung | 790 mm |
| Höhe mit Verpackung | 435 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 790 mm |

DZD 35/4 B Ex e

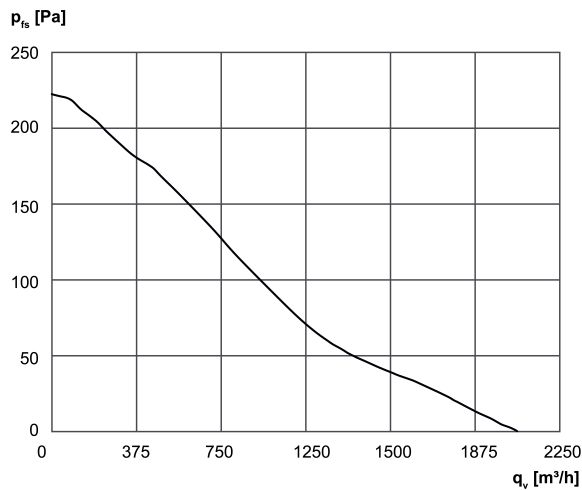
| | |
|--|--|
| EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie | Ex II 2 G |
| EX-Bezeichnung nach Norm | Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta-Umgebungstemperatur | -40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| I _A /I _N | 3,4 |
| Zeit t _A | 170 sek |
| Betriebsart | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 130 |
| EG-Baumusterprüfbescheinigung | TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X |
| Temperaturklasse | T3 |
| Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl. | 155 (F) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | G |
| GTIN (EAN) | 4012799878025 |

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA5, hoch} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 35/4 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

