

ERD V 40/4 Ex



Kurzinformation

Radial-Dachventilator, vertikal ausblasend, Nennleistung 0,55 kW, Wechselstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0547

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Fördervolumen | 5.418 m³/h |
| Drehzahl | 1.460 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | – |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 550 W |
| I _{Nenn} | 4 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | – |
| Einbauort | Dach |
| Einbaulage | senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | grau |
| Gewicht | 45 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 57 kg |
| Breite | 980 mm |
| Höhe | 670 mm |
| Tiefe | 980 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.020 mm |
| Höhe mit Verpackung | 715 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 1.020 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 |
| Ta-Umgebungstemperatur | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |

ERD V 40/4 Ex

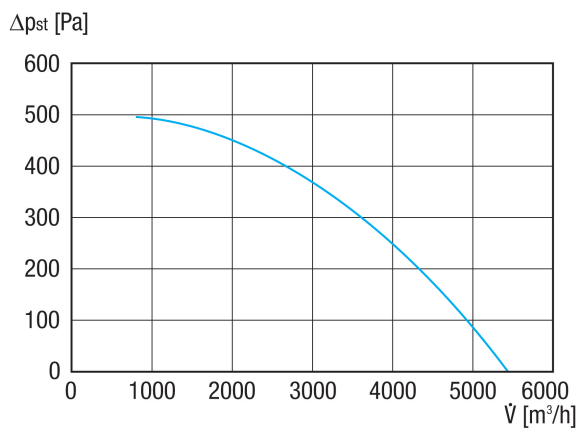
| | |
|--------------------|---------------|
| Betriebsart | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Temperaturklasse | T4 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799735472 |

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)) | 46 | 74 | 76 | 77 | 77 | 74 | 76 | 66 | 84 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

