

ERD V 40/4 Ex



Krótki opis

Odśrodkowy wentylator dachowy z pionowym wydmuchem powietrza, moc nominalna 0,55 kW, prąd przemienny, przeznaczony do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem, medium: gaz

Przykłady zastosowań

Hala przemysłowa, Hala komercyjna

Numer katalogowy

0073.0547

Dane Techniczne

| | |
|--|--|
| Wydajność powietrza | 5.418 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 1.460 1/min |
| Typ wirnika | promieniowo |
| z możliwością regulacji obrotów | – |
| Możliwość pracy nawrotnej | – |
| Typ napięcia | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe | 230 V |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| Wydajność nominalna | 550 W |
| I _{Nom} | 4,5 A |
| Stopień ochrony | IP 55 |
| Klasa izolacji | F |
| Przełączalna liczba biegunów | – |
| Miejsce montażu | Dach |
| Pozycja montażowa | pionowo |
| Materiał | Blacha stalowa, cynkowana |
| Materiał obudowy | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor | szary |
| Ciężar | 45 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 57 kg |
| Wielkość | 400 |
| Szerokość | 980 mm |
| wysokość | 670 mm |
| Głębokość | 980 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 1.020 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 715 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 1.020 mm |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 G |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |

ERD V 40/4 Ex

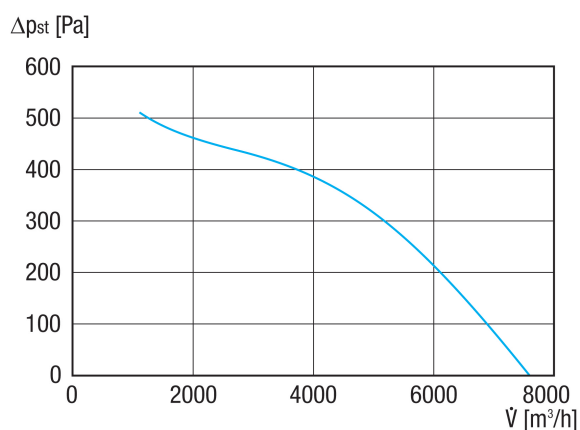
| | |
|----------------------------|--------------------|
| Ta - temperatura otoczenia | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Tryb pracy | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Klasa temperaturowa | T4 |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | G |
| GTIN (EAN) | 4012799735472 |

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 46 | 74 | 76 | 77 | 77 | 74 | 76 | 66 | 84 |

L_{WA5}= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

