

DRD V 90/6 Ex



Krótki opis

Odśrodkowy wentylator dachowy z pionowym wydmuchem powietrza, moc nominalna 5,5 kW, prąd trójfazowy, przeznaczony do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem, medium: gaz

Przykłady zastosowań

Hala przemysłowa, Hala komercyjna

Numer katalogowy

0073.0555

Dane Techniczne

| | |
|--|--|
| Wydajność powietrza | 29.986 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 970 1/min |
| Typ wirnika | promieniowo |
| z możliwością regulacji obrotów | ✓ |
| Możliwość pracy nawrotnej | – |
| Typ napięcia | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe | 400 V |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| Wydajność nominalna | 5.500 W |
| I _{Nom} | 11,5 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 | 258 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 268 kg |
| Wielkość nominalna | 900 mm |
| Szerokość | 1.600 mm |
| wysokość | 1.180 mm |
| Głębokość | 1.600 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 1.700 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 1.985 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 1.700 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 |

DRD V 90/6 Ex

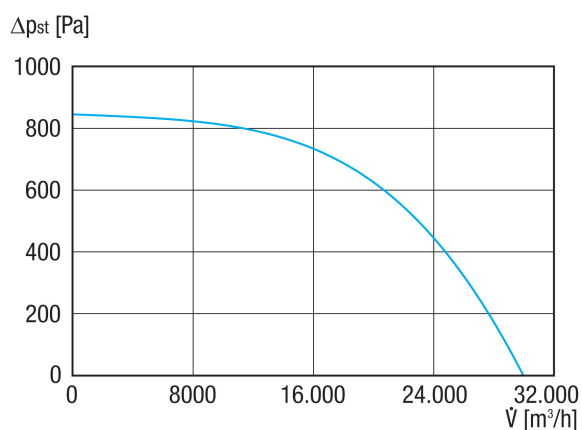
| | |
|----------------------------|----------------------|
| Ta - temperatura otoczenia | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Tryb pracy | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Klasa temperaturowa | T4 |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799735557 |

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)) | 70 | 85 | 90 | 93 | 90 | 92 | 84 | 72 | 98 |

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

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

