

ERM 18 Ex t/60 Hz



Krótki opis

Pół-odśrodkowy wentylator kanałowy, DN 180, prąd przemienny, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: pył

Numer katalogowy

0080.0376

Dane Techniczne

| | |
|---|---|
| Wydajność powietrza | 340 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 3.255 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów | – |
| Typ napięcia | Prąd zmienny |
| Napięcie znamionowe | 230 V |
| Częstotliwość sieci | 60 Hz |
| Wydajność nominalna | 88 W |
| cosφ | 0,89 |
| I _{Nom} | 0,43 A |
| I _{maks. przy U_{Znam.}} | 0,43 A |
| Stopień ochrony | IP 64 |
| Klasa izolacji | B |
| Kabel zasilający | 3 x 1,5 mm ² |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne |
| Materiał wirnika | Tworzywo sztuczne |
| Kolor | czarny sygnałowy, podobny do RAL 9004 |
| Ciężar | 3,54 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 4,11 kg |
| Wielkość nominalna | 180 mm |
| Szerokość | 262 mm |
| wysokość | 252 mm |
| Głębokość | 187 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 255 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 190 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 240 mm |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 D |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą | Ex tb IIIB T135°C Db IP64 / Ex h IIIB T135°C Db |
| Ta - temperatura otoczenia | -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| I _A /I _N | 2,3 |

ERM 18 Ex t/60 Hz

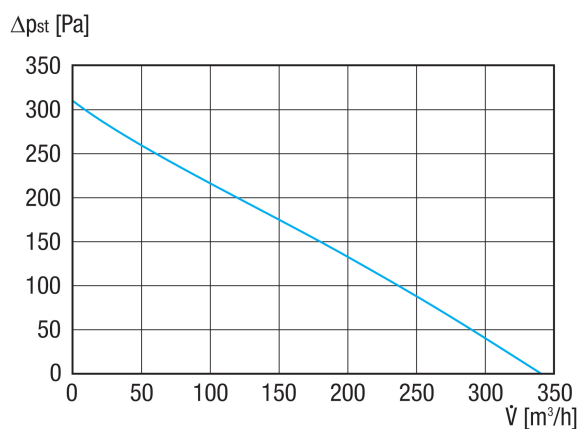
| | |
|---|--|
| Czas t_E | 28 sek |
| Tryb pracy | S1 |
| Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE | TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X |
| Klasa temperaturowa | T135°C |
| Pojemność / napięcie kondensatora | 3 μ F/280V |
| Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl. | 130 (B) |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799803768 |

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)) | 34 | 47 | 56 | 60 | 63 | 61 | 56 | 50 | 67 |

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

Charakterystyka



ERM 18 Ex t/60 Hz

Rysunek wymiarowy [mm]

