

DZS 35/2 B Ex e



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 350, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

Przykłady zastosowań

Środowisko zagrożone wybuchem (strefa 1 i 2), Farbiarnia, Pomieszczenie akumulatorów, Laboratorium, Stanowisko pracy

Numer katalogowy

0094.0125

Dane Techniczne

| | |
|---|---------------------------|
| Wykonanie | stalowy pierścień ścienny |
| Wydajność powietrza | 5.460 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 2.900 1/min |
| Typ wirnika | osiowo |
| z możliwością regulacji obrotów | – |
| Możliwość pracy nawrotnej | ✓ |
| Typ napięcia | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe | 400 V |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| Wydajność nominalna | 580 W |
| cosφ | 0,64 |
| I _{Nom} | 1,3 A |
| I _{maks. przy U_{Znam.}} | 1,96 A |
| Stopień ochrony | IP 64 |
| Klasa izolacji | F |
| Miejsce montażu | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu | natynkowy |
| Pozycja montażowa | pionowo / poziomo |
| Materiał | Błacha stalowa, cynkowana |
| Materiał obudowy | Błacha stalowa, cynkowana |
| Kolor | ocynkowany |
| Ciężar | 10,45 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 13,07 kg |
| Wielkość nominalna | 350 mm |
| Szerokość | 525 mm |
| wysokość | 525 mm |
| Głębokość | 293 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 610 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 610 mm |

DZS 35/2 B Ex e

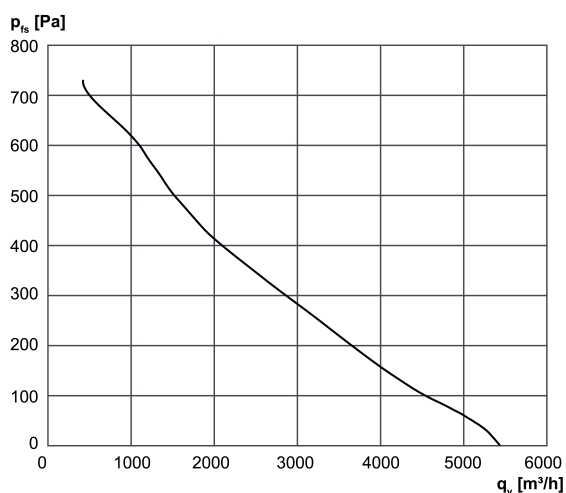
| | |
|---|--|
| Głębokość z opakowaniem | 400 mm |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 G |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą | Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta - temperatura otoczenia | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| I _A /I _N | 6,9 |
| Czas t _A | 35 sek |
| Tryb pracy | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Klasa temperaturowa | T3 |
| Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl. | 155 (F) |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799941255 |

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA7} , wyso- ki (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |

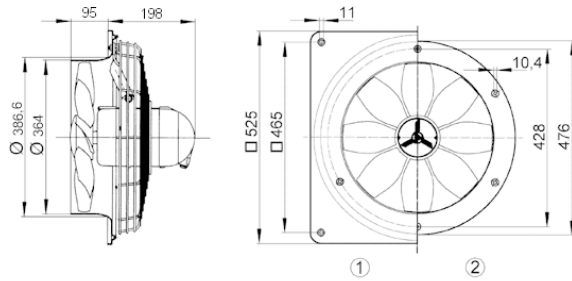
L_{WA7}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DZS 35/2 B Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
- ② Stalowy pierścień ścienny = wykonanie EZS/DZS