

DZS 20/2 B Ex t



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 200, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: pył

Numer katalogowy

0094.0202

Dane Techniczne

| | |
|---|---|
| Wykonanie | stalowy pierścień ścienny |
| Wydajność powietrza | 1.090 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 2.950 1/min |
| z możliwością regulacji obrotów | ✓ |
| Możliwość pracy nawrotnej | ✓ |
| Typ napięcia | Prąd zmienny trójfazowy |
| Napięcie znamionowe | 400 V |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| Wydajność nominalna | 65 W |
| cosφ | 0,4 |
| I _{Nom} | 0,23 A |
| I _{maks. przy U_{Znam.}} | 0,25 A |
| Stopień ochrony | IP 64 |
| Klasa izolacji | F |
| Rodzaj montażu | natynkowy |
| Materiał | Blacha stalowa, cynkowana |
| Kolor | ocynkowany |
| Ciężar | 6,5 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 7,03 kg |
| Wielkość nominalna | 200 mm |
| Szerokość | 345 mm |
| wysokość | 345 mm |
| Głębokość | 236 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 305 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 280 mm |
| Głębokość z opakowaniem | 305 mm |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 D |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą | Ex tb IIIC T135°C Db IP64 X / Ex h IIIC T135°C Db X |
| Ta - temperatura otoczenia | -40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |

DZS 20/2 B Ex t

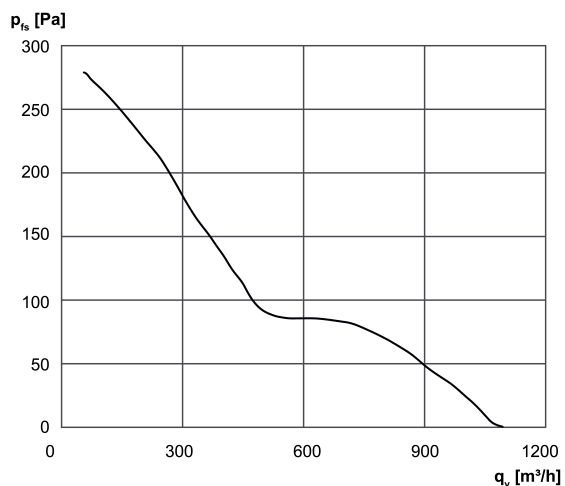
| | |
|---|---|
| I _A /I _N | 7,3 |
| Czas t _A | 69 sek |
| Tryb pracy | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Klasa temperaturowa | T135°C |
| Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl. | 155 (F) |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | G |
| GTIN (EAN) | 4012799942023 |

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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 75 |

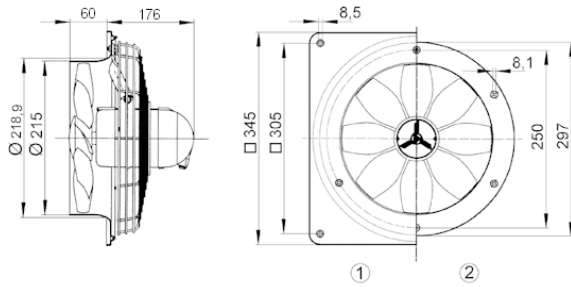
L_{WA7}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DZS 20/2 B Ex t

Rysunek wymiarowy [mm]



- ① Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZQ/DZQ
 - ② Stalowa płyta ścienna = wykonanie EZS/DZS
- Kierunek przepływu powietrza jest oznaczony.
Standardowy tryb powietrza wywiewanego, kierunek przepływu powietrza, powietrze ssane przez silnik.