

DZS 30/4 B Ex e



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 300, prąd trójfazowy, przeciwwybuchowy

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0121

Dane Techniczne

| | |
|---|---------------------------------|
| Wykonanie | stalowy pierścień ścienny |
| Wydajność powietrza | 1.730 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 1.475 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 | 95 W |
| cosφ | 0,28 |
| I _{Nom} | 0,48 A |
| I _{maks. przy U_{Znam.}} | 0,49 A |
| Stopień ochrony | IP 54 |
| Klasa izolacji | F |
| Miejsce montażu | Ściana / Sufit |
| Rodzaj montażu | natynkowy |
| Pozycja montażowa | pionowo / poziomo |
| Materiał obudowy | Blacha stalowa, cynkowana |
| Ciężar | 7,4 kg |
| Wielkość nominalna | 300 mm |
| Szerokość | 465 mm |
| wysokość | 465 mm |
| Głębokość | 254 mm |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 G |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą | Ex e IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta - temperatura otoczenia | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| I _A /I _N | 3,4 |
| Czas t _A | 170 sek |

DZS 30/4 B Ex e

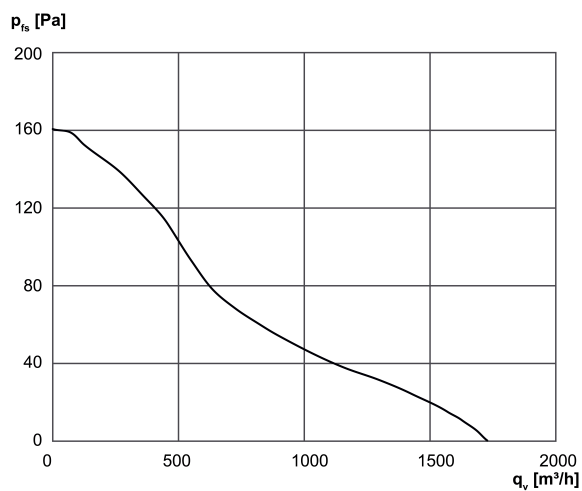
| | |
|---|---------------------|
| Tryb pracy | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 130 |
| Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE | EX5 03 06 39250 007 |
| Klasa temperaturowa | T3 |
| Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl. | 155 (F) |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799941217 |

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}, wysokości (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 69 |

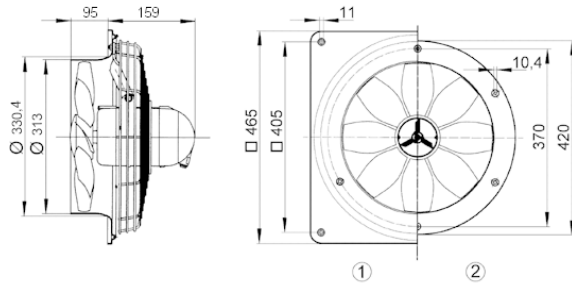
L_{WA7}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DZS 30/4 B Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]



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