

DZQ 30/6 B Ex e



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 300, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0174

Dane Techniczne

| | |
|---|---------------------------|
| Wykonanie | Kwadratowa płyta ścienna |
| Wydajność powietrza | 1.100 m ³ /h |
| Prędkość obrotów | 985 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 | 25 W |
| cosφ | 0,27 |
| I _{Nom} | 0,12 A |
| I _{maks. przy U_{Znam.}} | 0,13 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 | 12,02 kg |
| Ciężar z opakowaniem | 13,62 kg |
| Wielkość nominalna | 300 mm |
| Szerokość | 465 mm |
| wysokość | 465 mm |
| Głębokość | 255,5 mm |
| Szerokość z opakowaniem | 480 mm |
| Wysokość z opakowaniem | 480 mm |

DZQ 30/6 B Ex e

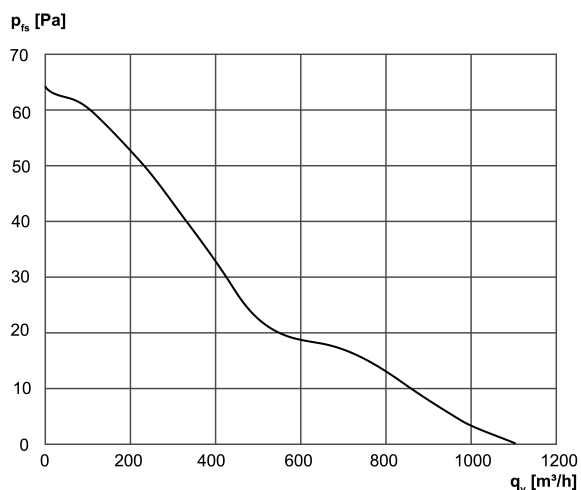
| | |
|---|--|
| Głębokość z opakowaniem | 330 mm |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 G |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą | Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb |
| Ta - temperatura otoczenia | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| I _A /I _N | 3,4 |
| Czas t _A | 1390 sek |
| Tryb pracy | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 80 |
| Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Klasa temperaturowa | T4 |
| Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl. | 155 (F) |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka |
| Asortyment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799831747 |

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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |

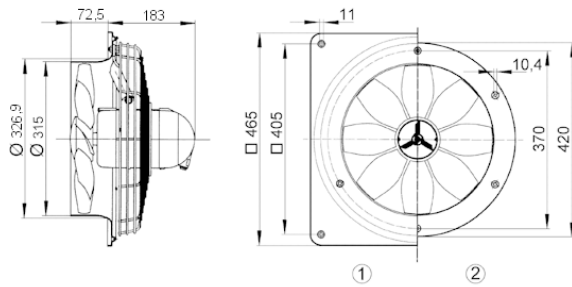
L_{WA7}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DZQ 30/6 B Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]



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