

# DZQ 30/4 B Ex t



## Krótki opis

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

Numer katalogowy

0083.0205

## Dane Techniczne

|   |   |
|---|---|
| Wykonanie                                 | Kwadratowa płyta ścienna                            |
| Wydajność powietrza                       | 1.730 m <sup>3</sup> /h                             |
| Prędkość obrotów                          | 1.475 1/min   |
| 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 <sub>Nom</sub>                          | 0,48 A  |
| I <sub>maks. przy U<sub>znam.</sub></sub> | 0,49 A  |
| Stopień ochrony                           | IP 64   |
| Klasa izolacji                            | F   |
| Rodzaj montażu                            | natynkowy   |
| Materiał                                  | Błacha stalowa, cynkowana                           |
| Kolor                                     | ocynkowany  |
| Ciężar                                    | 9,4 kg  |
| Ciężar z opakowaniem                      | 11,08 kg  |
| Wielkość nominalna                        | 300 mm  |
| Szerokość                                 | 465 mm  |
| wysokość                                  | 465 mm  |
| Głębokość                                 | 231,5 mm  |
| Szerokość z opakowaniem                   | 480 mm  |
| Wysokość z opakowaniem                    | 480 mm  |
| Głębokość z opakowaniem                   | 330 mm  |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX    | Ex II 2 D   |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą             | Ex tb IIIC T200°C Db IP64 X / Ex h IIIC T200°C Db X |
| Ta - temperatura otoczenia                | -40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                |

# DZQ 30/4 B Ex t

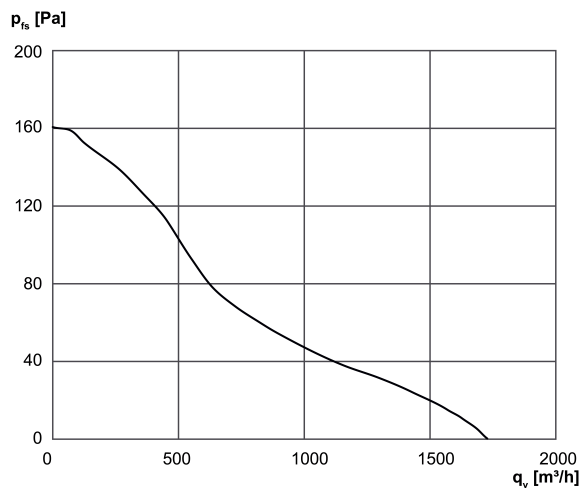
|   |   |
|---|---|
| I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>                            | 3,4                                     |
| Czas t <sub>A</sub>                                       | 170 sek                                 |
| Tryb pracy  | S1                                      |
| PTC DIN 44082   | M 130                                   |
| Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Klasa temperaturowa                                       | T200°C                                  |
| Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.             | 155 (F)                                 |
| Jednostka opakowaniowa                                    | 1 sztuka                                |
| Asortyment  | G                                       |
| GTIN (EAN)  | 4012799832058                           |

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA7</sub> , wyso-<br>ki (dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 69     |

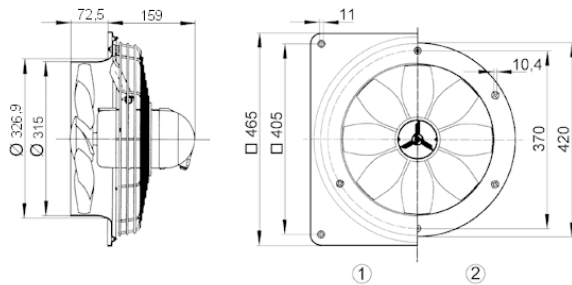
L<sub>WA7</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



# DZQ 30/4 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.