

# DZQ 40/4 B Ex e



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 400, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0181

## Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	4.130 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	1.465 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	170 W
cosφ	0,45
I <sub>Nom</sub>	0,55 A
I <sub>maks. przy U<sub>Znam.</sub></sub>	0,71 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	14,86 kg
Ciężar z opakowaniem	18 kg
Wielkość nominalna	400 mm
Szerokość	580 mm
wysokość	580 mm
Głębokość	272 mm
Szerokość z opakowaniem	615 mm
Wysokość z opakowaniem	615 mm

# DZQ 40/4 B Ex e

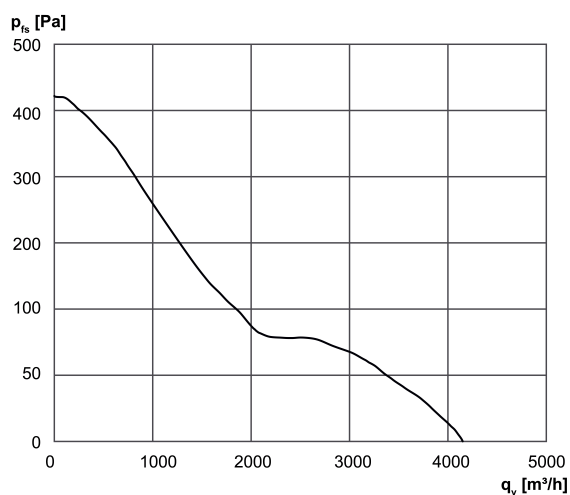
Głębokość z opakowaniem	400 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	5,7
Czas t <sub>A</sub>	110 sek
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperaturowa	T4
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799831815

## 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- ki (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

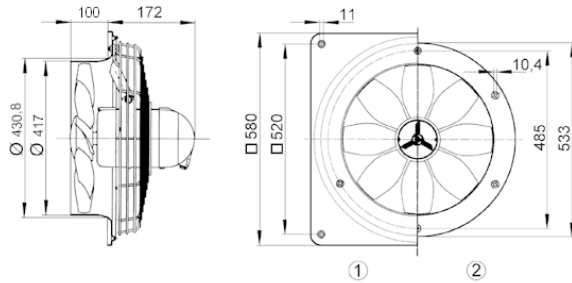
L<sub>WA7</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



# DZQ 40/4 B Ex e

## Rysunek wymiarowy [mm]



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