

# DZD 50/6 B Ex e



## Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wyrzutem powietrza, DN 500, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwybuchowa, medium: gaz

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0087.0806

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	3.870 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	950 1/min
Typ wirnika	osiowo
Kierunek powietrza	Wentylacja i wyciąg powietrza
z możliwością regulacji obrotów	✓
Możliwość pracy nawrotnej	✓
Typ napięcia	Prąd zmienny trójfazowy
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	180 W
cosφ	0,45
I <sub>Nom</sub>	0,58 A
I <sub>maks. przy U<sub>Znam.</sub></sub>	0,65 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	F
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Błacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Błacha stalowa, cynkowana
Kolor	ocynkowany
Ciężar	33 kg
Ciężar z opakowaniem	40 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	940 mm
wysokość	420 mm
Głębokość	940 mm
Szerokość z opakowaniem	941 mm
Wysokość z opakowaniem	510 mm
Głębokość z opakowaniem	941 mm

# DZD 50/6 B Ex e

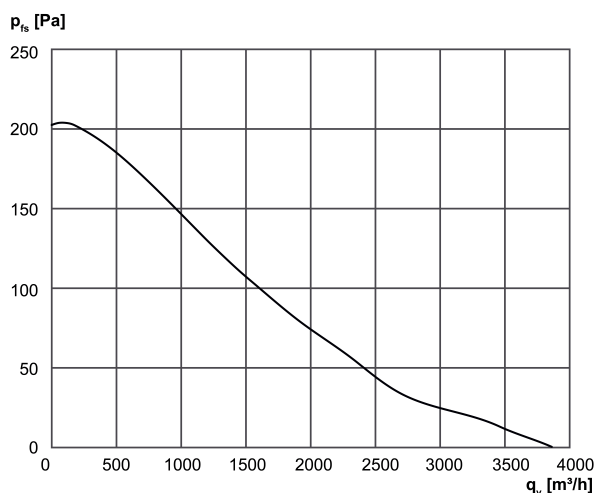
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3
Czas t <sub>A</sub>	240 sek
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Klasa temperaturowa	T4
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799878063

## 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>WA5</sub> , wysoki (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



# DZD 50/6 B Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]

