

# DZS 50/4 B Ex e



## Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 500, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0129

## Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	8.200 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	1.440 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	420 W
cosφ	0,74
I <sub>Nom</sub>	0,82 A
I <sub>maks. przy U<sub>Znam.</sub></sub>	1,83 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	20,69 kg
Ciężar z opakowaniem	24,41 kg
Wielkość nominalna	500 mm
Szerokość	700 mm
wysokość	700 mm
Głębokość	294,5 mm
Szerokość z opakowaniem	730 mm
Wysokość z opakowaniem	730 mm

# DZS 50/4 B Ex e

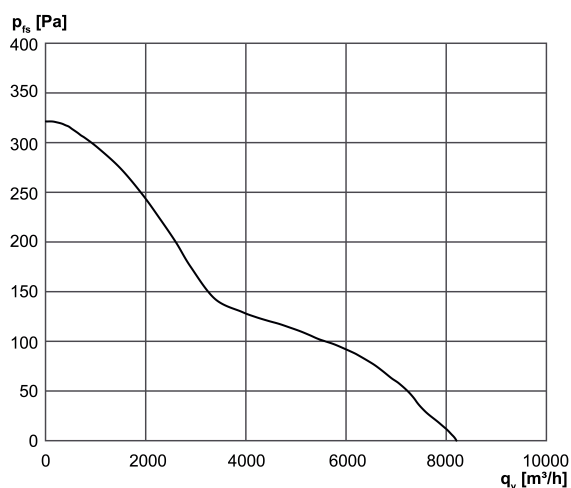
Głębokość z opakowaniem	435 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	4,6
Czas t <sub>A</sub>	240 sek
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 130
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Klasa temperaturowa	T3
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799941293

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

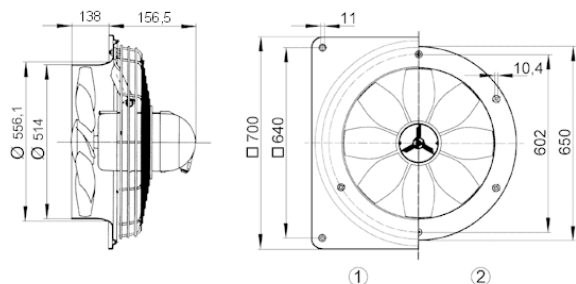
L<sub>WA7</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



# DZS 50/4 B Ex e

## Rysunek wymiarowy [mm]



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