

EZS 20/4 E Ex e



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny ze stalowym pierścieniem ściennym, DN 200, prąd przemienny, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0094.0200

Dane Techniczne

Wykonanie	stalowy pierścień ścienny
Wydajność powietrza	440 m ³ /h
Prędkość obrotów	1.340 1/min
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	–
Możliwość pracy nawrotnej	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	45 W
cosφ	0,61
I _{Nom}	0,33 A
I _{maks. przy U_{Znam.}}	0,34 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	B
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Błacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Błacha stalowa, cynkowana
Kolor	ocynkowany
Ciężar	3,36 kg
Ciężar z opakowaniem	4,02 kg
Wielkość nominalna	200 mm
Szerokość	345 mm
wysokość	345 mm
Głębokość	170,5 mm
Szerokość z opakowaniem	320 mm
Wysokość z opakowaniem	320 mm

EZS 20/4 E Ex e

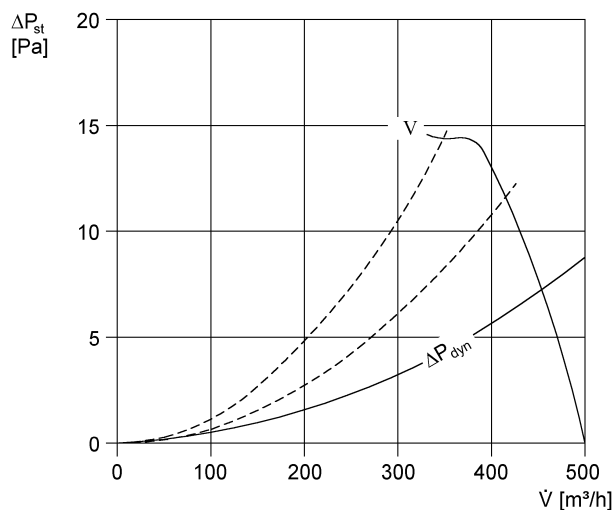
Głębokość z opakowaniem	280 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	1,5
Czas t _E	300 sek
Tryb pracy	S1
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Klasa temperaturowa	T3
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	130 (B)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799942009

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} , wysokość (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57

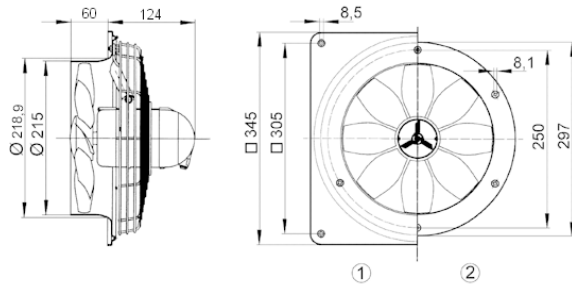
L_{WA7}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



EZS 20/4 E Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]



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