PRODUKTARKUSZ DANYCH

EZQ 20/4 E Ex e

Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, 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	0083.0850

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	440 m³/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}	0,32 A
$I_{maks.}$ przy $U_{Znam.}$	0,32 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	B
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	ocynkowany
Ciężar	3,95 kg
Ciężar z opakowaniem	4,95 kg
Wielkość nominalna	200 mm
Szerokość	345 mm
wysokość	345 mm
Głębokość	170,5 mm
Szerokość z opakowaniem	420 mm
Wysokość z opakowaniem	420 mm

EZQ 20/4 E Ex e

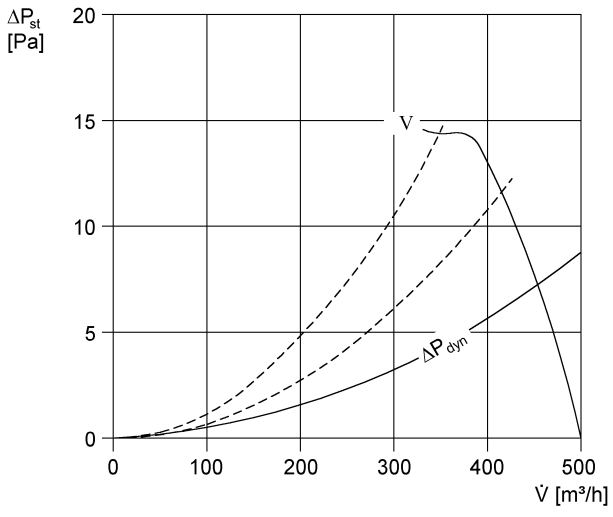
Głębokość z opakowaniem	300 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H_2 T3 Gb / Ex h IIB + H_2 T3 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I_A/I_N	1,5
Czas t_E	300 sek
Tryb pracy	S1
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym 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)	4012799838500

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}, wysoki (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	57

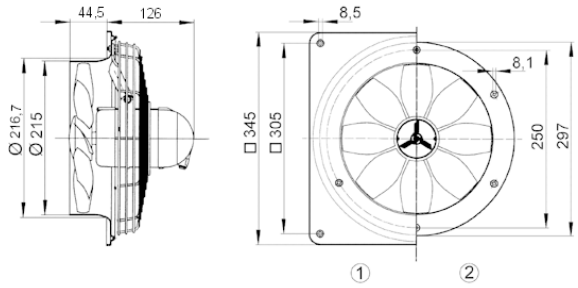
L_{WA7}= Poziom mocy akustycznej obudowy i wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



EZQ 20/4 E Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]



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