

DZD 30/4 B Ex e



Krótki opis

Osiowy wentylator dachowy z poziomym wyrzutem powietrza, DN 300, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwybuchowa, medium: gaz

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0087.0799

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.390 m ³ /h
Prędkość obrotów	1.475 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	95 W
cosφ	0,28
I _{Nom}	0,48 A
I _{maks. przy U_{Znam.}}	0,48 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	17,49 kg
Ciężar z opakowaniem	21,72 kg
Wielkość nominalna	300 mm
Szerokość	660 mm
wysokość	375 mm
Głębokość	660 mm
Szerokość z opakowaniem	725 mm
Wysokość z opakowaniem	430 mm
Głębokość z opakowaniem	725 mm

DZD 30/4 B Ex e

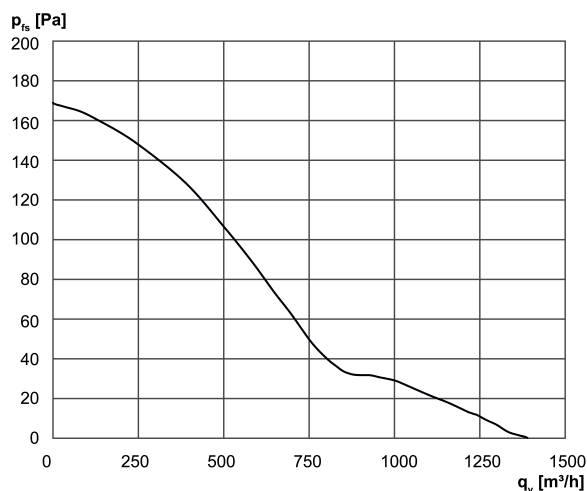
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
I _A /I _N	3,4
Czas t _A	170 sek
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 130
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Klasa temperaturowa	T3
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799877998

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L _{WA5} , wysoko- ki (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74

L_{WA5}= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DZD 30/4 B Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]

