

DZQ 30/2 B Ex e



Krótki opis

Osiowy wentylator ścienny z kwadratową płytą ścienną, DN 300, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0083.0176

Dane Techniczne

Wykonanie	Kwadratowa płyta ścienna
Wydajność powietrza	3.380 m³/h
Prędkość obrotów	2.910 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	240 W
cosφ	0,73
I _{Nom}	0,46 A
I _{Max}	1 A
I _{maks. przy U_{Znam.}}	0,85 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	F
Miejsce montażu	Ściana / Sufit
Rodzaj montażu	natynkowy
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	ocynkowany
Ciężar	12,47 kg
Ciężar z opakowaniem	14,09 kg
Wielkość nominalna	300 mm
Szerokość	465 mm
wysokość	465 mm
Głębokość	255,5 mm
Szerokość z opakowaniem	480 mm

DZQ 30/2 B Ex e

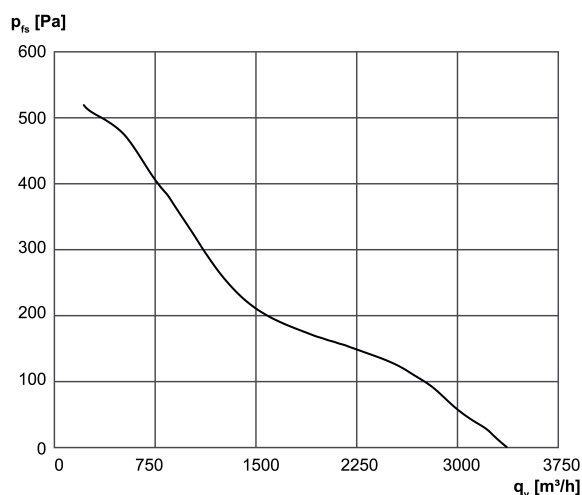
Wysokość z opakowaniem	480 mm
Głębokość z opakowaniem	330 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta - temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
I _A /I _N	8,5
Czas t _A	85 sek
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Świadectwo 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)	4012799831761

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} , wysokości (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

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

Charakterystyka



DZQ 30/2 B Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]

