

ERM 18 Ex e



Krótki opis

Pół-odśrodkowy wentylator kanałowy, DN 180, prąd przemienny 230 V/50 Hz, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

Przykłady zastosowań

Środowisko zagrożone wybuchem (strefa 1 i 2), Farbiarnia, Pomieszczenie akumulatorów, Obiekt handlowy, Zakład produkcyjny

Numer katalogowy

0080.0290

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	310 m ³ /h
Prędkość obrotów	2.780 1/min
Typ wirnika	półpromieniowo
z możliwością regulacji obrotów	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	50 W
cosφ	0,9
I _{Nom}	0,25 A
I _{maks. przy U_{Znam.}}	0,25 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	B
Kabel zasilający	3 x 1,5 mm ²
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał wirnika	Tworzywo sztuczne
Kolor	czarny sygnałowy, podobny do RAL 9004
Ciężar	3,57 kg
Ciężar z opakowaniem	3,83 kg
Wielkość nominalna	180 mm
Szerokość	262 mm
wysokość	252 mm
Głębokość	187 mm
Szerokość z opakowaniem	255 mm
Wysokość z opakowaniem	190 mm
Głębokość z opakowaniem	240 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb

ERM 18 Ex e

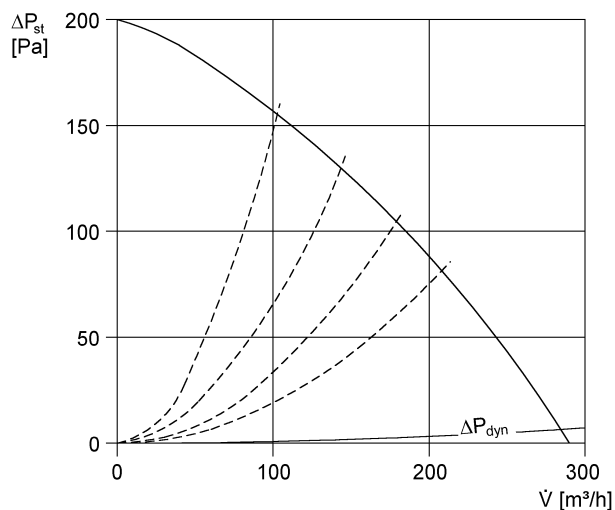
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,5
Czas t _E	50 sek
Tryb pracy	S1
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperaturowa	T4
Pojemność / napięcie kondensatora	3μF/280V
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	130 (B)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	G
GTIN (EAN)	4012799802907

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, S5} (dB(A))	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

Charakterystyka



ERM 18 Ex e

Rysunek wymiarowy [mm]

