

# ERM 25 Ex e/60 Hz



## Krótki opis

Pół-odśrodkowy wentylator kanałowy, DN 250, prąd przemienny, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: gaz

## Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0080.0375

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	1.010 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	3.200 1/min
Typ wirnika	półpromieniowo
z możliwością regulacji obrotów	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	60 Hz
Wydajność nominalna	495 W
cosφ	0,97
I <sub>Nom</sub>	2,2 A
I <sub>maks. przy U<sub>Znam.</sub></sub>	2,2 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	F
Kabel zasilający	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał wirnika	Tworzywo sztuczne
Kolor	czarny sygnałowy, podobny do RAL 9004
Ciężar	7,35 kg
Ciężar z opakowaniem	8,38 kg
Wielkość nominalna	250 mm
Szerokość	340 mm
wysokość	337,5 mm
Głębokość	232 mm
Szerokość z opakowaniem	365 mm
Wysokość z opakowaniem	365 mm
Głębokość z opakowaniem	250 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb

# ERM 25 Ex e/60 Hz

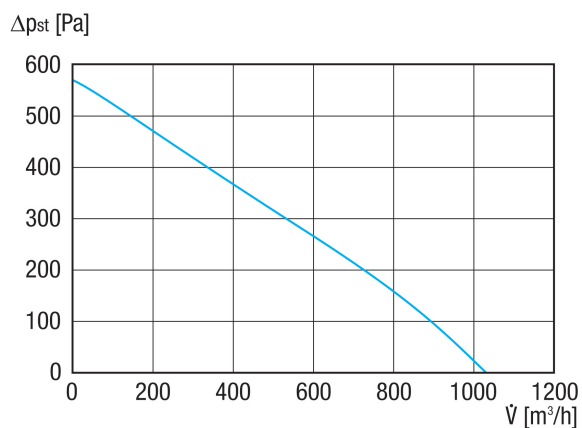
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,2
Czas t <sub>E</sub>	41
Tryb pracy	S1
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperaturowa	T3
Pojemność / napięcie kondensatora	16μF/280V
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799803751

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L <sub>WA5</sub> , wyso- ki (dB(A))	45	59	69	73	78	74	68	62	81

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



# ERM 25 Ex e/60 Hz

Rysunek wymiarowy [mm]

