

ERD V 35/4 Ex



Krótki opis

Odśrodkowy wentylator dachowy z pionowym wydmuchem powietrza, moc nominalna 0,25 kW, prąd przemienny, przeznaczony do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem, medium: gaz

Przykłady zastosowań

Hala przemysłowa, Hala komercyjna

Numer katalogowy

0073.0545

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	3.643 m ³ /h
Prędkość obrotów	1.460 1/min
Typ wirnika	promieniowo
z możliwością regulacji obrotów	–
Możliwość pracy nawrotnej	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	250 W
I _{Nom}	1,75 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegunów	–
Miejsce montażu	Dach
Pozycja montażowa	pionowo
Materiał	Blacha stalowa, cynkowana
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	szary
Ciężar	30 kg
Ciężar z opakowaniem	39 kg
Wielkość nominalna	350 mm
Szerokość	800 mm
wysokość	630 mm
Głębokość	800 mm
Szerokość z opakowaniem	810 mm
Wysokość z opakowaniem	645 mm
Głębokość z opakowaniem	810 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 2 G
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X

ERD V 35/4 Ex

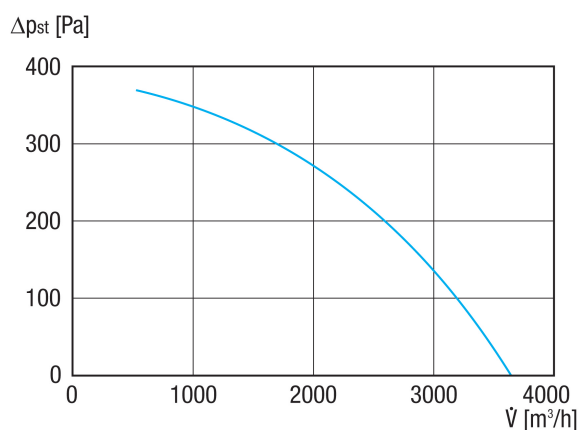
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperaturowa	T4
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799735458

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))	43	71	73	76	74	71	70	65	81

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

Charakterystyka



Rysunek wymiarowy [mm]

