

ERM 25 Ex t



Krótki opis

Pół-odśrodkowy wentylator kanałowy, DN 250, prąd przemienny 230 V/50 Hz, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: pył

Numer katalogowy

0080.0468

Dane Techniczne

Wydajność powietrza	870 m ³ /h
Prędkość obrotów	2.820 1/min
z możliwością regulacji obrotów	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	300 W
cosφ	0,93
I _{Nom}	1,4 A
I _{maks. przy U_{Znam.}}	1,4 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	F
Kabel zasilający	3 x 1,5 mm ²
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał wirnika	Tworzywo sztuczne
Kolor	czarny sygnałowy, podobny do RAL 9004
Ciężar	7,18 kg
Ciężar z opakowaniem	7,38 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 D
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 / Ex h IIIC T200°C Db
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	3,5

ERM 25 Ex t

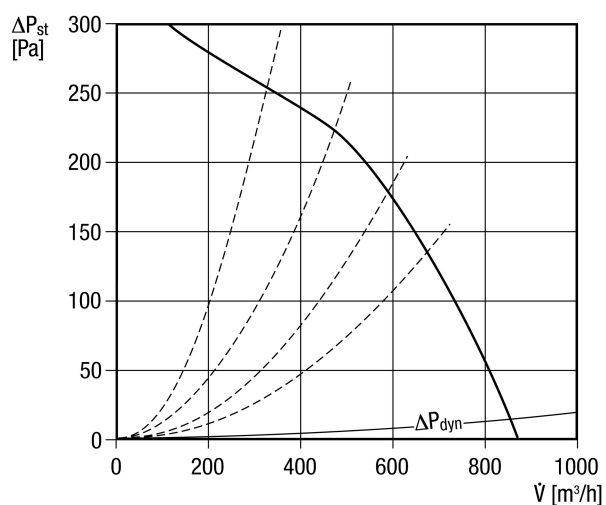
Czas t_E	19
Tryb pracy	S1
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 18ATEX0054 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperaturowa	T200°C
Pojemność / napięcie kondensatora	16 μ F/280V
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	155 (F)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	G
GTIN (EAN)	4012799804680

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}, wyso- ki (dB(A))	43	57	65	70	74	69	64	58	77

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

Charakterystyka



ERM 25 Ex t

Rysunek wymiarowy [mm]

