

# ERM 18 Ex t



## Krótki opis

Pół-odśrodkowy wentylator kanałowy, DN 180, prąd przemienny, konstrukcja przeciwwybuchowa, medium: pył

Numer katalogowy

0080.0466

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	310 m <sup>3</sup> /h
Prędkość obrotów	2.780 1/min
z możliwością regulacji obrotów	–
Typ napięcia	Prąd zmienny
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	50 W
cosφ	0,9
I <sub>Nom</sub>	0,25 A
I <sub>maks. przy U<sub>Znam.</sub></sub>	0,25 A
Stopień ochrony	IP 64
Klasa izolacji	B
Kabel zasilający	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał wirnika	Tworzywo sztuczne
Kolor	czarny sygnałowy, podobny do RAL 9004
Ciężar	3,54 kg
Ciężar z opakowaniem	4,11 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 D
Oznaczenie EX zgodnie z normą	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 / Ex h IIIB T135°C Db
Ta - temperatura otoczenia	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,5

# ERM 18 Ex t

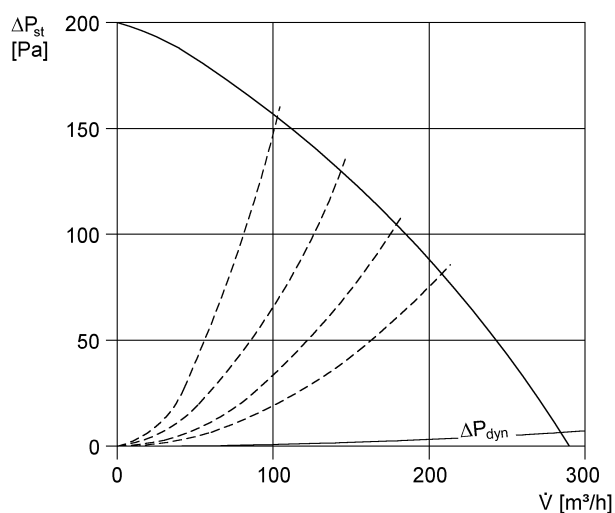
Czas $t_E$	50 sek
Tryb pracy	S1
Świadectwo badania zgodności ze wzorcem konstrukcyjnym WE	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Klasa temperaturowa	T135°C
Pojemność / napięcie kondensatora	3 $\mu$ F/280V
Klasa cieplna materiałów izolacyjnych Th. Cl.	130 (B)
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799804666

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

## Charakterystyka



# ERM 18 Ex t

Rysunek wymiarowy [mm]

