

# ERM 25 Ex e



## Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 250, однофазный ток, взрывозащищенный, среда: газ:

## Примеры применения

Взрывоопасная среда (зона 1 и 2), Покрасочная, Аккумуляторное помещение, Торговое помещение, Производственное помещение

Номер артикула

0080.0249

## Технические данные

Объёмный расход	870 м³/ч
Скорость вращения	2.820 1/min
Тип крыльчатки	полуцентробежный
Регулируемая скорость вращения	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	300 W
cosφ	0,93
I <sub>ном</sub>	1,4 A
I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub>	1,4 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	F
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	7,35 kg
Масса с упаковкой	8,38 kg
Номинальный диаметр	250 mm
Ширина	340 mm
Высота	337,5 mm
Глубина	232 mm
Ширина с упаковкой	365 mm
Высота с упаковкой	365 mm
Глубина с упаковкой	250 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb

# ERM 25 Ex e

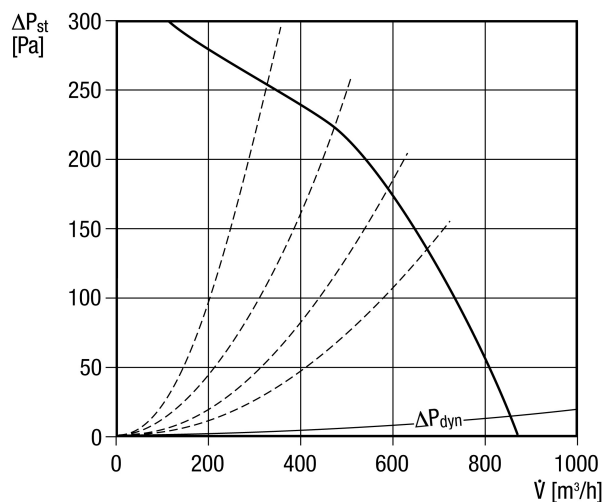
Тa — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Тa ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,5
Время t <sub>E</sub>	19
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Температурный класс	T3
Емкость / напряжение конденсатора	16µF/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799802495

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L <sub>WA5</sub> , высокий (dB(A))	43	57	65	70	74	69	64	58	77

L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# ERM 25 Ex e

Габаритный чертеж [mm]

