

## ERM 25 Ex t



## Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 250, переменный ток 230 В / 50 Гц, взрывозащищенный, среда: пыль

Номер артикула

0080.0468

## Технические данные

Объёмный расход	870 м³/ч
Скорость вращения	2.820 1/min
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
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	7,18 kg
Масса с упаковкой	7,38 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 D
Обозначение EX согласно стандарту	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	3,5

## ERM 25 Ex t

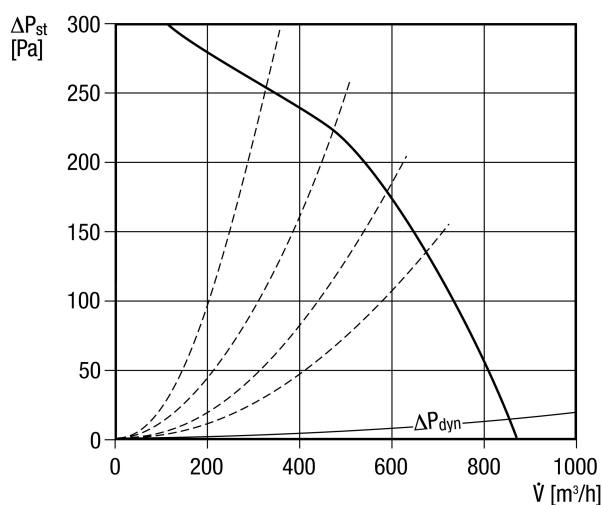
Время $t_E$	19
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Температурный класс	T200°C
Емкость / напряжение конденсатора	16 $\mu$ F/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799804680

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA5}$ , высокий (dB(A))	43	57	65	70	74	69	64	58	77

$L_{WA5}$  = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# ERM 25 Ex t

Габаритный чертеж [mm]

