

ERM 18 Ex e



Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 180, однофазный ток, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0290

Технические данные

Объемный расход	310 м³/ч
Скорость вращения	2.780 1/min
Тип крыльчатки	полуцентробежный
Регулируемая скорость вращения	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	50 W
cosφ	0,9
I _{ном}	0,25 A
I _{макс. при U_{ном}}	0,25 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	B
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	3,57 kg
Масса с упаковкой	3,83 kg
Номинальный диаметр	180 mm
Ширина	262 mm
Высота	252 mm
Глубина	187 mm
Ширина с упаковкой	255 mm
Высота с упаковкой	190 mm
Глубина с упаковкой	240 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb

ERM 18 Ex e

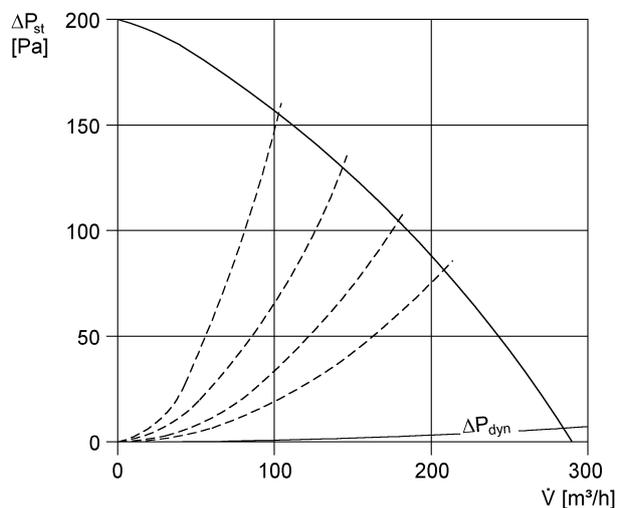
Тa — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,5
Время t _E	50 sek
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Температурный класс	T4
Емкость / напряжение конденсатора	3μF/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	130 (B)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799802907

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, S5} (dB(A))	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

Характеристика



ERM 18 Ex e

Габаритный чертеж [mm]

