

ERM 18 Ex t



Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 180, переменный ток 230 В / 50 Гц, взрывозащищенный, среда: пыль

Номер артикула

0080.0466

Технические данные

Объёмный расход	310 м³/ч
Скорость вращения	2.780 1/мин
Регулируемая скорость вращения	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	50 Вт
cosφ	0,9
I _{ном}	0,25 А
I _{макс. при U_{ном}}	0,25 А
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	В
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	3,54 кг
Масса с упаковкой	4,11 кг
Номинальный диаметр	180 мм
Ширина	262 мм
Высота	252 мм
Глубина	187 мм
Ширина с упаковкой	255 мм
Высота с упаковкой	190 мм
Глубина с упаковкой	240 мм
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 D
Обозначение EX согласно стандарту	Ex tb IIIC T135°C Db IP64 / Ex h IIIC T135°C Db
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	2,5

ERM 18 Ex t

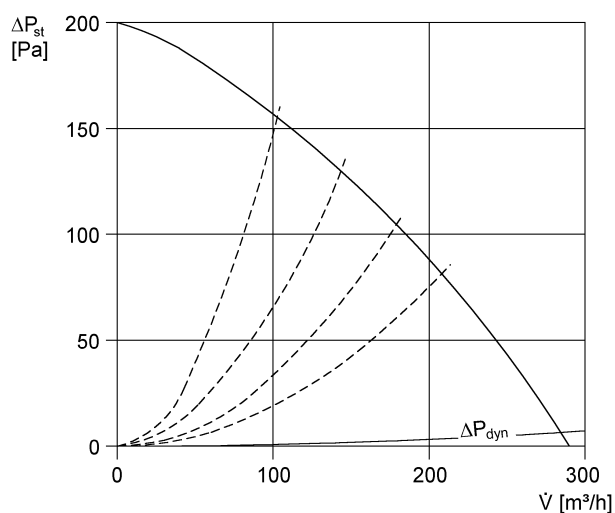
Время t_E	50 sek
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Температурный класс	T135°C
Емкость / напряжение конденсатора	3µF/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	130 (B)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799804666

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5, S5} (дБ(A))	32	46	54	58	61	58	54	48	65

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

Характеристика



ERM 18 Ex t

Габаритный чертеж [мм]

