

ERM 18 Ex e



Краткая информация

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

Примеры применения

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

Номер артикула

0080.0290

Технические данные

| | |
|--|--|
| Объёмный расход | 310 м³/ч |
| Скорость вращения | 2.780 1/мин |
| Тип крыльчатки | полуцентробежный |
| 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 |
| Позиция | вертикальный / горизонтальный |
| Материал корпуса | Пластмасса |
| Материал крыльчатки | Пластмасса |
| Цвет | сигнальный черный, типа RAL 9004 |
| Вес | 3,57 кг |
| Масса с упаковкой | 3,83 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 G |
| Обозначение EX согласно стандарту | Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb |

ERM 18 Ex e

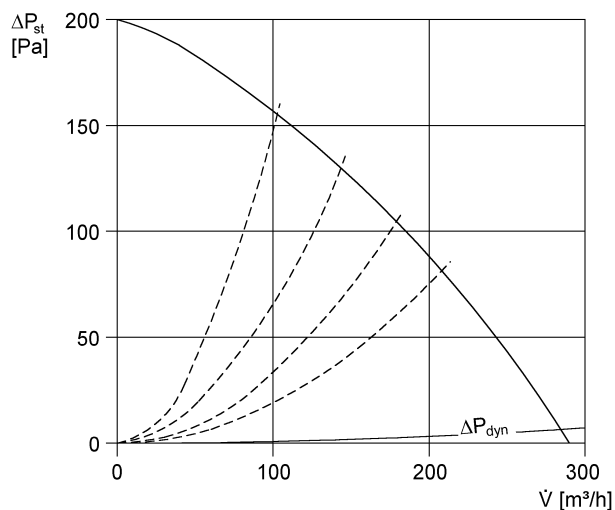
| | |
|--|--|
| Тa — температура окружающей среды | -20 °C ≤ Тa ≤ +50 °C |
| I _A /I _N | 2,5 |
| Время t _E | 50 sek |
| Режим работы | S1 |
| ЕС-свидетельство об испытании образца | TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X |
| Температурный класс | T4 |
| Емкость / напряжение конденсатора | 3μF/280V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

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(А)) | 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 [мм]

