

DZD 35/4 В Ex e



Краткая информация

Осевой крышный вентилятор, с горизонтальным выбросом, DN355, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

Взрывоопасная среда (зона 1 и 2), Покрасочная, Аккумуляторное помещение, Производственные помещения, Склад

Номер артикула

0087.0802

Технические данные

| | |
|--|---------------------------------|
| Объёмный расход | 2.060 m ³ /h |
| Скорость вращения | 1.450 1/min |
| Тип крыльчатки | осевой |
| Направление воздуха | Приточная и вытяжная вентиляция |
| Регулируемая скорость вращения | ✓ |
| Возможность реверса | ✓ |
| Вид напряжения | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания | 400 V |
| Сетевая частота | 50 Hz |
| Номинальная мощность | 130 W |
| cosφ | 0,38 |
| I _{ном} | 0,49 A |
| I _{макс. при U_{ном}} | 0,49 A |
| Степень защиты | IP 64 |
| Тепловой класс | F |
| Место установки | Крыша |
| Позиция | вертикальный |
| Материал | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал корпуса | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет | оцинкован |
| Вес | 20,65 kg |
| Масса с упаковкой | 25,32 kg |
| Номинальный диаметр | 355 mm |
| Ширина | 720 mm |
| Высота | 380 mm |
| Глубина | 720 mm |
| Ширина с упаковкой | 790 mm |
| Высота с упаковкой | 435 mm |
| Глубина с упаковкой | 790 mm |

DZD 35/4 В Ex e

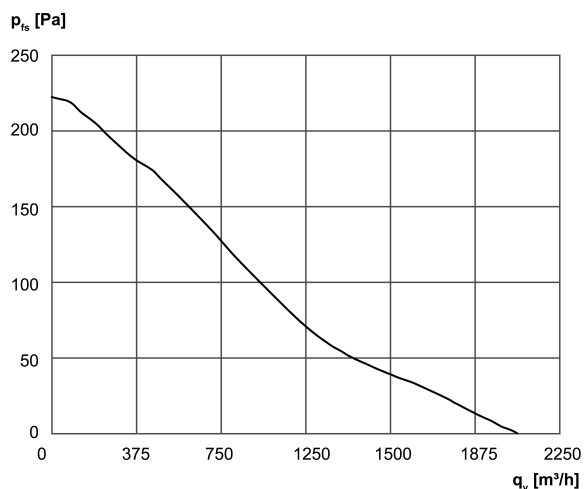
| | |
|--|--|
| Обозначение EX согласно директиве АТЕХ | Ex II 2 G |
| Обозначение EX согласно стандарту | Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta — температура окружающей среды | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| I _A /I _N | 3,4 |
| Время t _A | 170 sek |
| Режим работы | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 130 |
| ЕС-свидетельство об испытании образца | TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X |
| Температурный класс | T3 |
| Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl. | 155 (F) |
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | C |
| GTIN (EAN) | 4012799878025 |

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)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 77 |

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

Характеристика



DZD 35/4 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]

