

DZS 35/4 B Ex e



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN350, трехфазный, взрывозащищенный

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0124

Технические данные

| | |
|--|-------------------------------------|
| Исполнение | Стальной кольцевой настенный корпус |
| Объёмный расход | 2.660 m³/h |
| Скорость вращения | 1.455 1/min |
| Тип крыльчатки | осевой |
| Регулируемая скорость вращения | ✓ |
| Возможность реверса | ✓ |
| Вид напряжения | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания | 400 V |
| Сетевая частота | 50 Hz |
| Номинальная мощность | 125 W |
| cosφ | 0,36 |
| I _{ном} | 0,49 A |
| I _{макс. при U_{ном}} | 0,51 A |
| Степень защиты | IP 54 |
| Тепловой класс | F |
| Место установки | Стена / Потолок |
| Вид монтажа | Настенный монтаж |
| Позиция | вертикальный / горизонтальный |
| Материал корпуса | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес | 12,6 kg |
| Номинальный диаметр | 350 mm |
| Ширина | 525 mm |
| Высота | 525 mm |
| Глубина | 268 mm |
| Обозначение EX согласно директиве ATEX | Ex II 2 G |
| Обозначение EX согласно стандарту | Ex e IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta — температура окружающей среды | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| I _d /I _N | 3,4 |
| Время t _d | 170 sek |

DZS 35/4 B Ex e

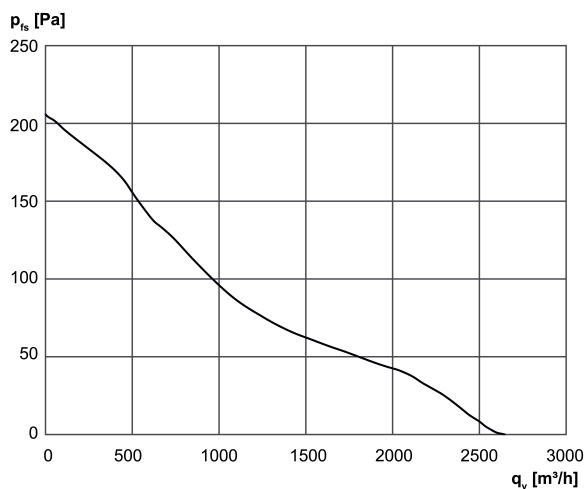
| | |
|--|---------------------|
| Режим работы | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 130 |
| ЕС-свидетельство об испытании образца | EX5 03 06 39250 007 |
| Температурный класс | T3 |
| Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl. | 155 (F) |
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | C |
| GTIN (EAN) | 4012799941248 |

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Всего |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L_{WA7}, высокий (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 72 |

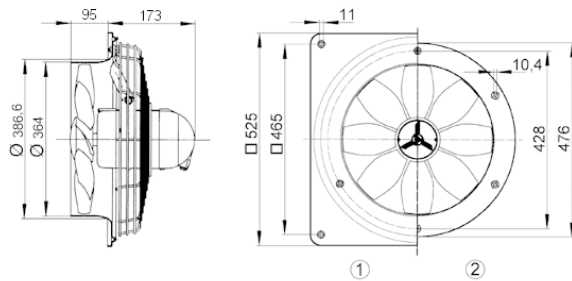
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZS 35/4 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]



- ① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ
- ② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS