

# DZS 25/4 B Ex e



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN250, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

## Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0118

## Технические данные

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Исполнение                             | Стальной кольцевой настенный корпус |
| Объёмный расход                        | 950 м³/ч                            |
| Скорость вращения                      | 1.475 1/min                         |
| Тип крыльчатки                         | осевой                              |
| Регулируемая скорость вращения         | ✓                                   |
| Возможность реверса                    | ✓                                   |
| Вид напряжения                         | Трёхфазный ток                      |
| Напряжение питания                     | 400 V                               |
| Сетевая частота                        | 50 Hz                               |
| Номинальная мощность                   | 38 W                                |
| cosφ                                   | 0,28                                |
| I <sub>ном</sub>                       | 0,19 A                              |
| I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub> | 0,19 A                              |
| Степень защиты                         | IP 64                               |
| Тепловой класс                         | F                                   |
| Место установки                        | Стена / Потолок                     |
| Вид монтажа                            | Настенный монтаж                    |
| Позиция                                | вертикальный / горизонтальный       |
| Материал                               | Листовая сталь, оцинкованная        |
| Материал корпуса                       | Листовая сталь, оцинкованная        |
| Цвет                                   | оцинкован                           |
| Вес                                    | 6,88 kg                             |
| Масса с упаковкой                      | 7,76 kg                             |
| Номинальный диаметр                    | 250 mm                              |
| Ширина                                 | 400 mm                              |
| Высота                                 | 400 mm                              |
| Глубина                                | 245 mm                              |
| Ширина с упаковкой                     | 365 mm                              |
| Высота с упаковкой                     | 315 mm                              |

# DZS 25/4 B Ex e

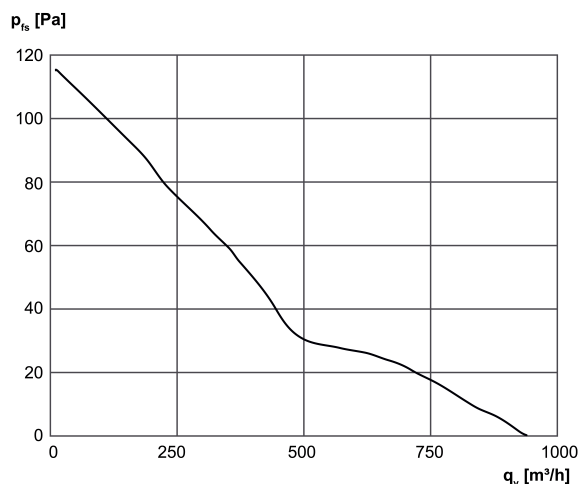
|  |  |
|--|--|
| Глубина с упаковкой                            | 365 mm   |
| Обозначение EX согласно директиве ATEX         | Ex II 2 G  |
| Обозначение EX согласно стандарту              | Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb |
| Ta — температура окружающей среды              | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C   |
| I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>                 | 3,7  |
| Время t <sub>д</sub>                           | 450 sek  |
| Режим работы                                   | S1   |
| PTC DIN 44082                                  | M 100  |
| ЕС-свидетельство об испытании образца          | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X                            |
| Температурный класс                            | T3   |
| Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl. | 155 (F)  |
| Упаковочный комплект                           | 1 штук   |
| Ассортимент                                    | C  |
| GTIN (EAN)                                     | 4012799941187  |

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

|                                    | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Всего |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L <sub>WA7</sub> , ВЫСОКИЙ (dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 65    |

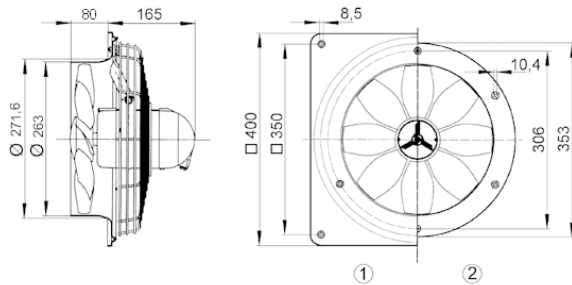
L<sub>WA7</sub>= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# DZS 25/4 В Ex e

## Габаритный чертеж [mm]



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