

# DZQ 50/4 B Ex e



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN500, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

## Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0185

## Технические данные

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Исполнение                             | Квадратный настенный корпус   |
| Объёмный расход                        | 8.200 m³/h                    |
| Скорость вращения                      | 1.440 1/min                   |
| Тип крыльчатки                         | осевой                        |
| Регулируемая скорость вращения         | ✓                             |
| Возможность реверса                    | ✓                             |
| Вид напряжения                         | Трёхфазный ток                |
| Напряжение питания                     | 400 V                         |
| Сетевая частота                        | 50 Hz                         |
| Номинальная мощность                   | 420 W                         |
| cosφ                                   | 0,74                          |
| I <sub>ном</sub>                       | 0,82 A                        |
| I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub> | 1,83 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                                    | 24,12 kg                      |
| Масса с упаковкой                      | 28,1 kg                       |
| Номинальный диаметр                    | 500 mm                        |
| Ширина                                 | 700 mm                        |
| Высота                                 | 700 mm                        |
| Глубина                                | 293,5 mm                      |
| Ширина с упаковкой                     | 730 mm                        |
| Высота с упаковкой                     | 730 mm                        |

# DZQ 50/4 B Ex e

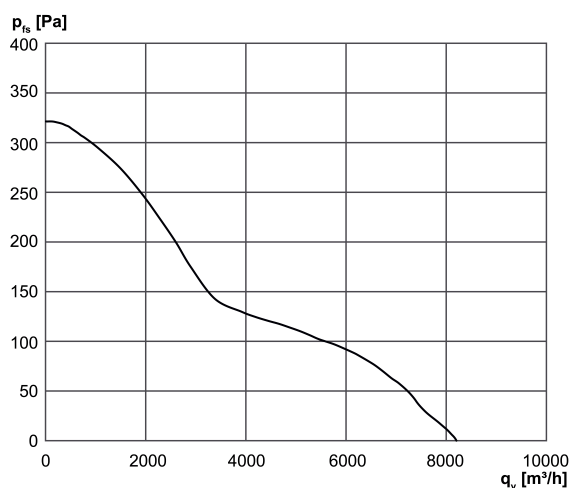
|  |  |
|--|--|
| Глубина с упаковкой                            | 420 mm   |
| Обозначение EX согласно директиве ATEX         | Ex II 2 G  |
| Обозначение EX согласно стандарту              | Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T3 Gb |
| Ta — температура окружающей среды              | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C   |
| I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>                 | 4,6  |
| Время t <sub>Δ</sub>                           | 240 sek  |
| Режим работы                                   | S1   |
| PTC DIN 44082                                  | M 130  |
| 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)                                     | 4012799831853  |

## 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)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 82    |

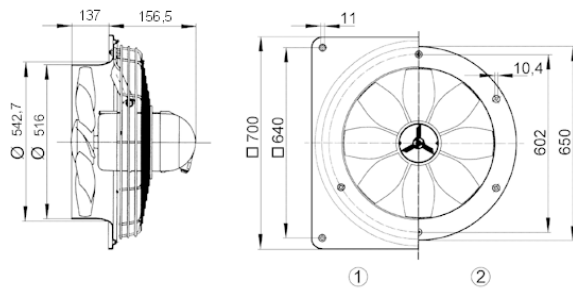
L<sub>WA7</sub>= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# DZQ 50/4 В Ex e

## Габаритный чертеж [mm]



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