

## DZS 25/2 В 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

0094.0119

## Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	1.880 m <sup>3</sup> /h
Скорость вращения	2.880 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	130 W
cosφ	0,65
I <sub>ном</sub>	0,28 A
I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub>	0,36 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	7,02 kg
Масса с упаковкой	7,89 kg
Номинальный диаметр	250 mm
Ширина	400 mm
Высота	400 mm
Глубина	245 mm
Ширина с упаковкой	360 mm
Высота с упаковкой	310 mm

# DZS 25/2 B Ex e

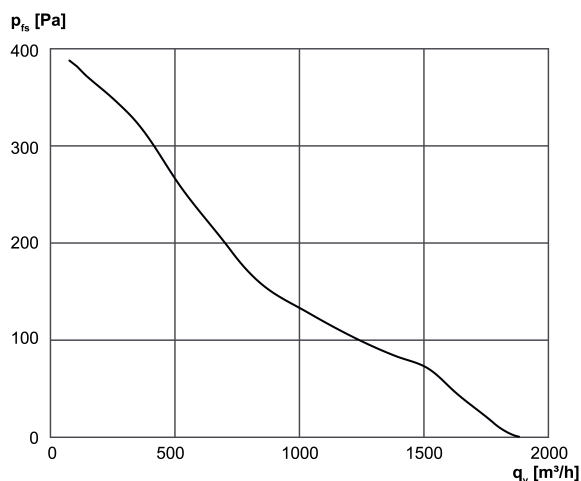
Глубина с упаковкой	360 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb / Ex h IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	6,1
Время t <sub>Δ</sub>	69 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Температурный класс	T4
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799941194

## 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	81

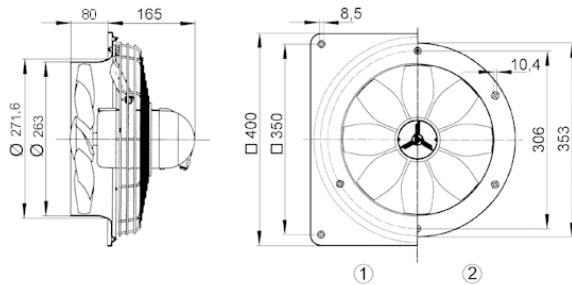
L<sub>WA7</sub>= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# DZS 25/2 В Ex e

## Габаритный чертеж [mm]



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