

# DZS 50/6 B Ex e



## Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN500, трехфазный, взрывозащищенный

## Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0128

## Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	5.320 m³/h
Скорость вращения	960 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	165 W
cosφ	0,41
I <sub>ном</sub>	0,56 A
I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub>	0,73 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	14,3 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	700 mm
Высота	700 mm
Глубина	270 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex e IIB + H <sub>2</sub> T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I <sub>d</sub> /I <sub>N</sub>	3,1
Время t <sub>d</sub>	240 sek

# DZS 50/6 B Ex e

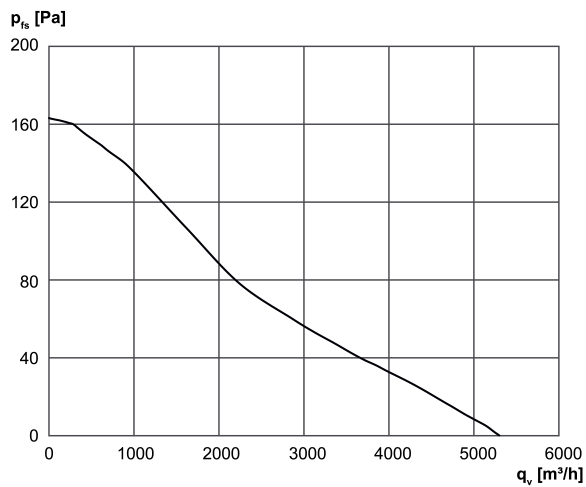
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	EX5 03 06 39250 007
Температурный класс	T4
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799941286

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
<b>L<sub>WA7</sub>, высокий (dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	73

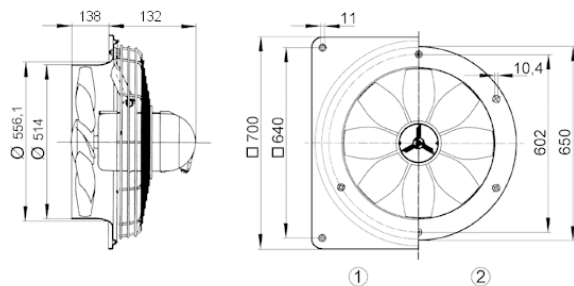
L<sub>WA7</sub>= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# DZS 50/6 В Ex e

## Габаритный чертеж [mm]



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