

DZS 50/6 B Ex e



Краткая информация

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

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 _{ном}	0,56 A
I _{макс. при U_{ном}}	0,73 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	14,3 kg
Масса с упаковкой	18,53 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	700 mm
Высота	700 mm
Глубина	270 mm
Ширина с упаковкой	720 mm
Высота с упаковкой	720 mm

DZS 50/6 B Ex e

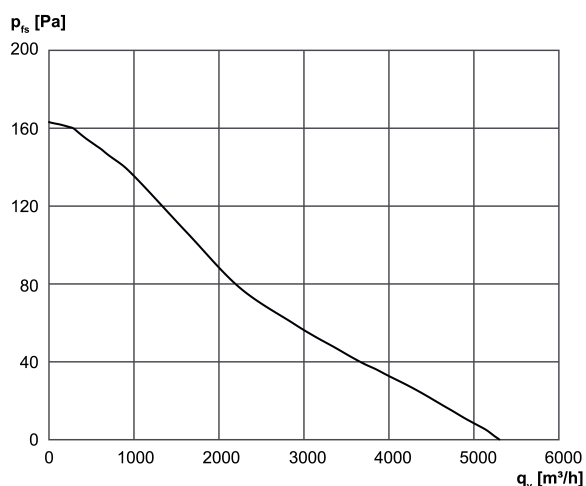
Глубина с упаковкой	420 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,1
Время t _д	240 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании 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)	4012799941286

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

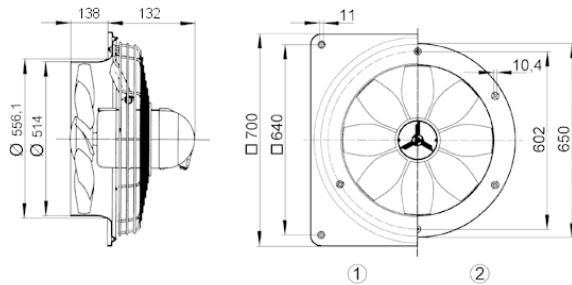
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

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