

DZQ 50/6 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

0083.0184

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	5.320 м³/ч
Скорость вращения	960 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	165 Вт
cosφ	0,41
I _{ном}	0,56 А
I _{макс. при U_{ном}}	0,73 А
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	18,44 кг
Масса с упаковкой	22,36 кг
Номинальный диаметр	500 мм
Ширина	700 мм
Высота	700 мм
Глубина	269 мм
Ширина с упаковкой	730 мм
Высота с упаковкой	730 мм

DZQ 50/6 B Ex e

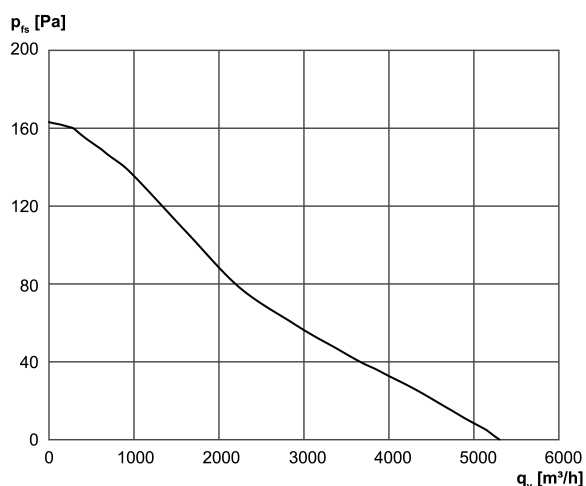
Глубина с упаковкой	440 мм
Обозначение EX согласно директиве АТЕХ	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,1
Время t _д	240 sek
Режим работы	S1
РТС DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании 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	G
GTIN (EAN)	4012799831846

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L _{WA7} , ВЫСОКИЙ (дБ(А))	-	-	-	-	-	-	-	-	73

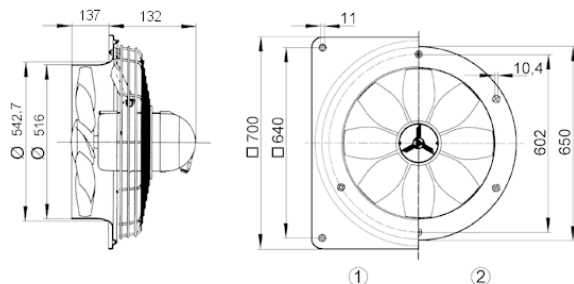
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZQ 50/6 В Ex e

Габаритный чертеж [мм]



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

Направление потока воздуха промаркировано.
Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.