

DZD 50/4 В Ex e



Краткая информация

Осевой крышный вентилятор, с горизонтальным выбросом, DN500, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0087.0807

Технические данные

Объёмный расход	5.830 m ³ /h
Скорость вращения	1.425 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Направление воздуха	Приточная и вытяжная вентиляция
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	485 W
cosφ	0,76
I _{ном}	0,92 A
I _{макс. при U_{ном}}	1,7 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	F
Место установки	Крыша
Позиция	вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	оцинкован
Вес	39 kg
Масса с упаковкой	46 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	940 mm
Высота	420 mm
Глубина	940 mm
Ширина с упаковкой	941 mm
Высота с упаковкой	510 mm
Глубина с упаковкой	941 mm

DZD 50/4 B Ex e

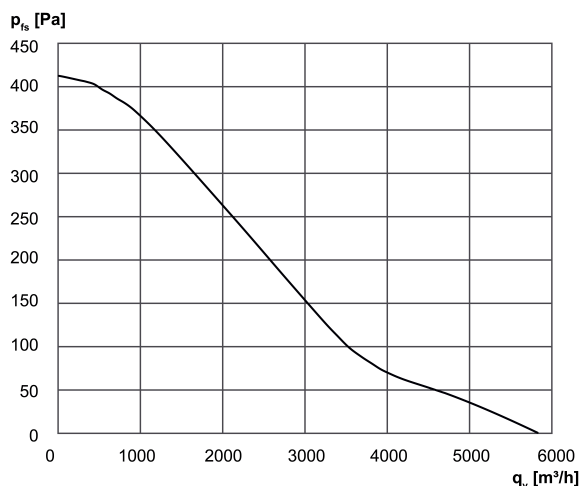
Обозначение EX согласно директиве АТЕХ	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	4,1
Время t _A	240 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 130
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Температурный класс	T3
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799878070

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L _{WA5} , высокий (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88

L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZD 50/4 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]

