

DZD 40/6 B Ex e



Краткая информация

Осевой крышный вентилятор, с горизонтальным выбросом, DN400, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0087.0804

Технические данные

Объёмный расход	2.130 m³/h
Скорость вращения	980 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	100 W
cosφ	0,27
I _{ном}	0,55 A
I _{макс.} при U _{ном}	0,53 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	26,63 kg
Масса с упаковкой	32 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	830 mm
Высота	415 mm
Глубина	830 mm
Ширина с упаковкой	865 mm
Высота с упаковкой	460 mm
Глубина с упаковкой	865 mm

DZD 40/6 B Ex e

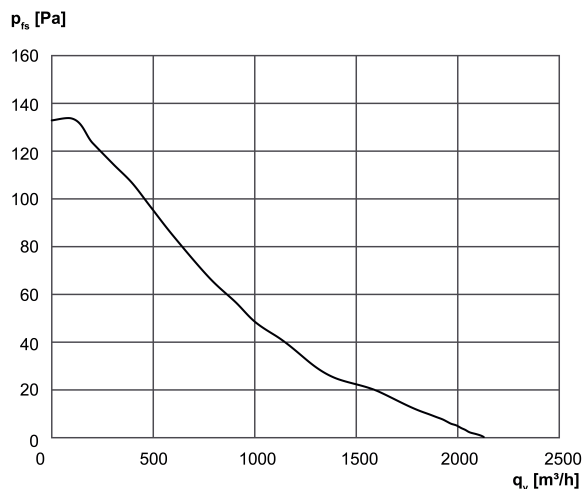
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,2
Время t _A	240 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Температурный класс	T4
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799878049

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))	—	—	—	—	—	—	—	—	74

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

Характеристика



DZD 40/6 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]

