

DZD 35/2 В Ex e



Краткая информация

Осевой крышный вентилятор, с горизонтальным выбросом, DN355, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0087.0803

Технические данные

Объёмный расход	4.280 m ³ /h
Скорость вращения	2.880 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	620 W
cosφ	0,67
I _{ном}	1,3 A
I _{макс. при U_{ном}}	1,91 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	24,13 kg
Масса с упаковкой	28,8 kg
Номинальный диаметр	355 mm
Ширина	720 mm
Высота	380 mm
Глубина	720 mm
Ширина с упаковкой	790 mm
Высота с упаковкой	435 mm
Глубина с упаковкой	790 mm

DZD 35/2 В Ex e

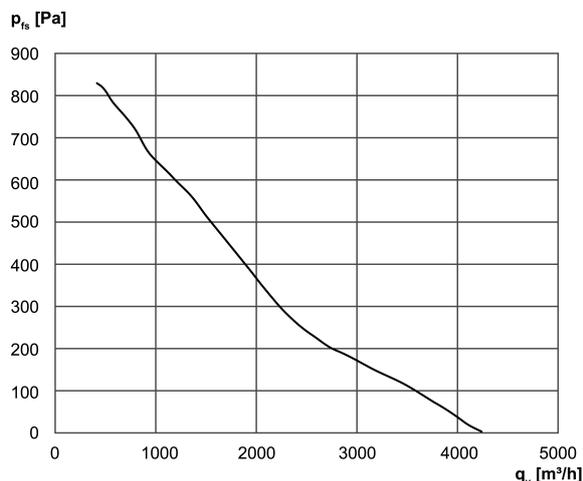
Обозначение EX согласно директиве АТЕХ	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	6,9
Время t _A	35 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Температурный класс	T3
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799878032

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	97

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

Характеристика



DZD 35/2 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]

