

EZS 20/4 E Ex e



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN200, однофазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0200

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	440 m ³ /h
Скорость вращения	1.340 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	–
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	45 W
cosφ	0,61
I _{ном}	0,33 A
I _{макс. при U_{ном}}	0,34 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	B
Место установки	Стена / Потолок
Вид монтажа	Настенный монтаж
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	оцинкован
Вес	3,36 kg
Масса с упаковкой	4,02 kg
Номинальный диаметр	200 mm
Ширина	345 mm
Высота	345 mm
Глубина	170,5 mm
Ширина с упаковкой	320 mm
Высота с упаковкой	320 mm

EZS 20/4 E Ex e

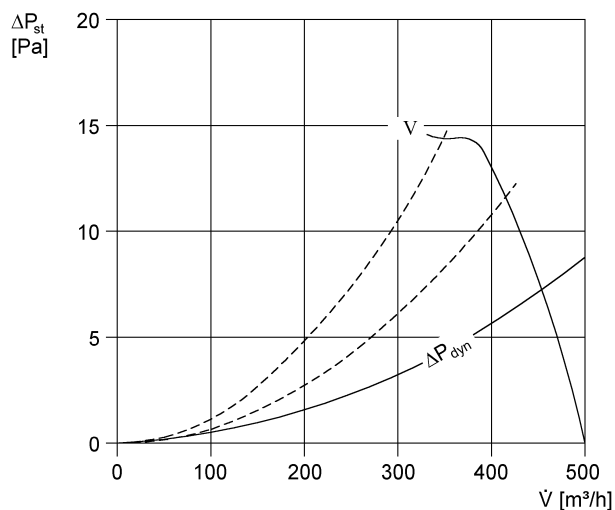
Глубина с упаковкой	280 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	1,5
Время t _E	300 sek
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0053 X, IECEx EPS 19.0021X
Температурный класс	T3
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	130 (B)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799942009

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	57

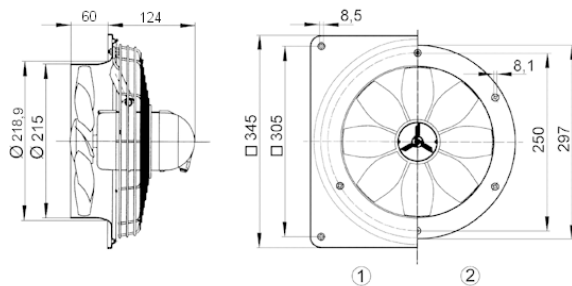
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

Характеристика



EZS 20/4 E Ex e

Габаритный чертеж [mm]



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