

DZQ 20/4 B Ex e



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор с квадратным настенным корпусом, DN200, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0083.0170

Технические данные

Исполнение	Квадратный настенный корпус
Объёмный расход	540 м³/ч
Скорость вращения	1.490 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	30 W
cosφ	0,22
I _{ном}	0,19 A
I _{макс. при U_{ном}}	0,19 A
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	7,1 kg
Масса с упаковкой	8,14 kg
Номинальный диаметр	200 mm
Ширина	345 mm
Высота	345 mm
Глубина	220,5 mm
Ширина с упаковкой	415 mm
Высота с упаковкой	415 mm

DZQ 20/4 B Ex e

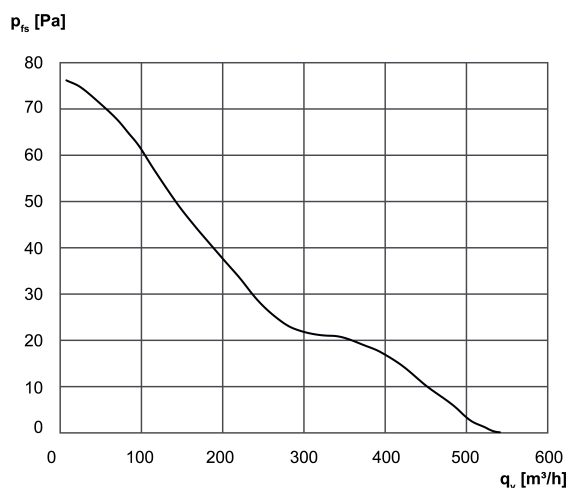
Глубина с упаковкой	300 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,7
Время t _д	450 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании 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	C
GTIN (EAN)	4012799831709

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	59

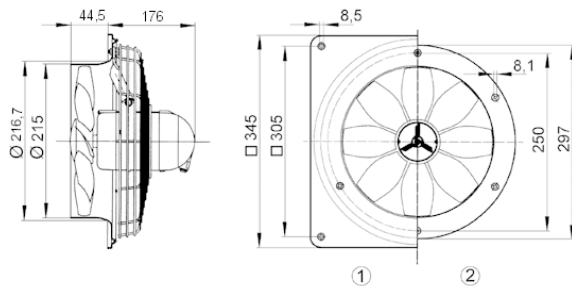
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZQ 20/4 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]



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