

DZS 30/2 B Ex e



Краткая информация

Осевой настенный вентилятор со стальным кольцевым настенным корпусом, DN300, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0094.0122

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	3.380 m³/h
Скорость вращения	2.910 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	240 W
cosφ	0,73
I _{ном}	0,46 A
I _{макс}	1 A
I _{макс. при U_{ном}}	0,85 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	10,5 kg
Масса с упаковкой	12,33 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина	465 mm
Высота	465 mm
Глубина	278 mm
Ширина с упаковкой	480 mm

DZS 30/2 B Ex e

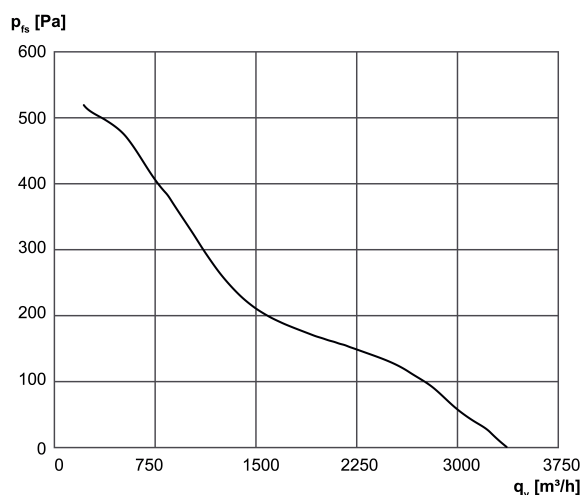
Высота с упаковкой	480 mm
Глубина с упаковкой	325 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	8,5
Время t _A	85 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X
Температурный класс	T3
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799941224

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	86

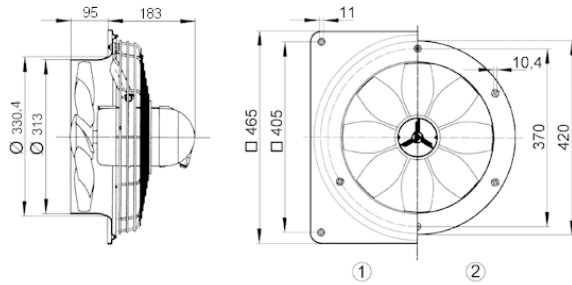
L_{WA7} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZS 30/2 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]



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