

DZS 30/6 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

0094.0120

Технические данные

Исполнение	Стальной кольцевой настенный корпус
Объёмный расход	1.100 м³/ч
Скорость вращения	985 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	25 Вт
cosφ	0,27
I _{ном}	0,12 А
I _{макс. при U_{ном}}	0,13 А
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	7,9 кг
Масса с упаковкой	8,3 кг
Номинальный диаметр	300 мм
Ширина	465 мм
Высота	465 мм
Глубина	278 мм
Ширина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	480 мм

DZS 30/6 B Ex e

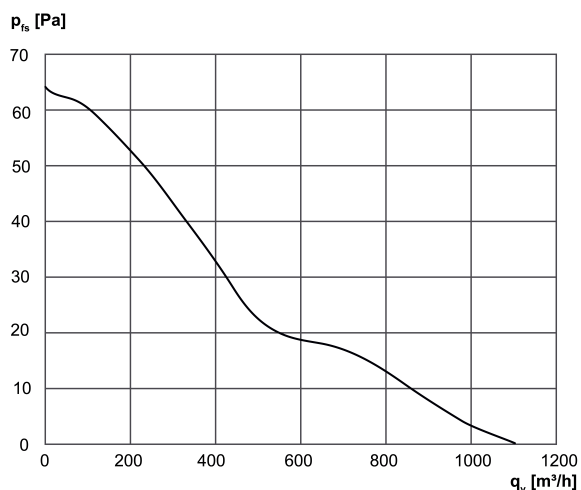
Глубина с упаковкой	320 мм
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb
Ta — температура окружающей среды	-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
I _A /I _N	3,4
Время t _d	1390 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 80
ЕС-свидетельство об испытании 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	G
GTIN (EAN)	4012799941200

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L _{WA7} , ВЫСОКИЙ (дБ(А))	-	-	-	-	-	-	-	-	60

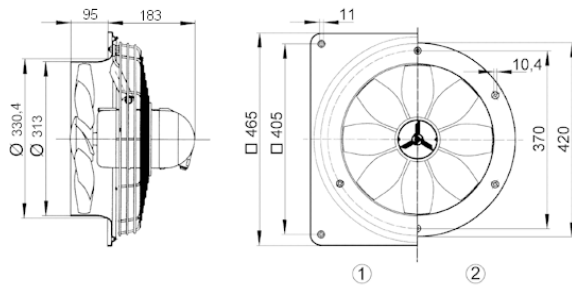
L_{WA7}= Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZS 30/6 В Ex e

Габаритный чертеж [мм]



① Стальной настенный корпус = исполнение EZQ/DZQ

② Стальной кольцевой настенный корпус = исполнение EZS/DZS

Направление потока воздуха промаркировано.

Стандартный режим вытяжного воздуха, направление потока воздуха через всасывание двигателя.