

DZR 50/4 B Ex e



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN500, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

Взрывоопасная среда (зона 1 и 2), Мастерская, Склад, Лаборатория, Обдув рабочего места

Номер артикула

0086.0714

Технические данные

Объёмный расход	8.190 m ³ /h
Скорость вращения	1.435 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	445 W
cosφ	0,75
I _{ном}	0,86 A
I _{макс. при U_{ном}}	1,71 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	F
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	оцинкован
Вес	22,65 kg
Масса с упаковкой	26,35 kg
Номинальный диаметр	500 mm
Ширина	624 mm
Высота	624 mm
Глубина	370 mm
Ширина с упаковкой	635 mm
Высота с упаковкой	640 mm
Глубина с упаковкой	410 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

DZR 50/4 B Ex e

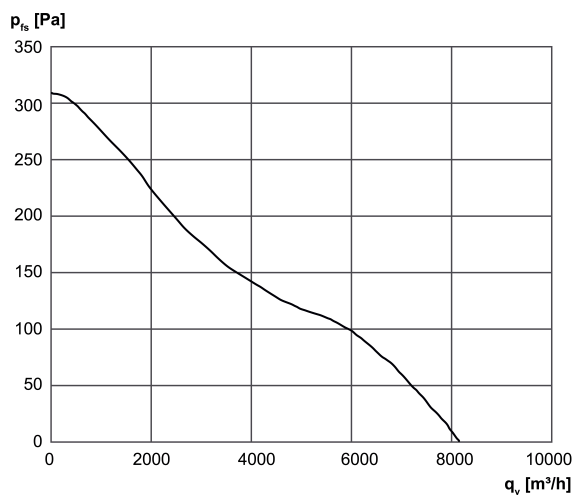
Тa — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Тa ≤ +60 °C
I _A /I _N	4,4
Время t _д	240 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 130
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X
Температурный класс	T3
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799867142

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	82

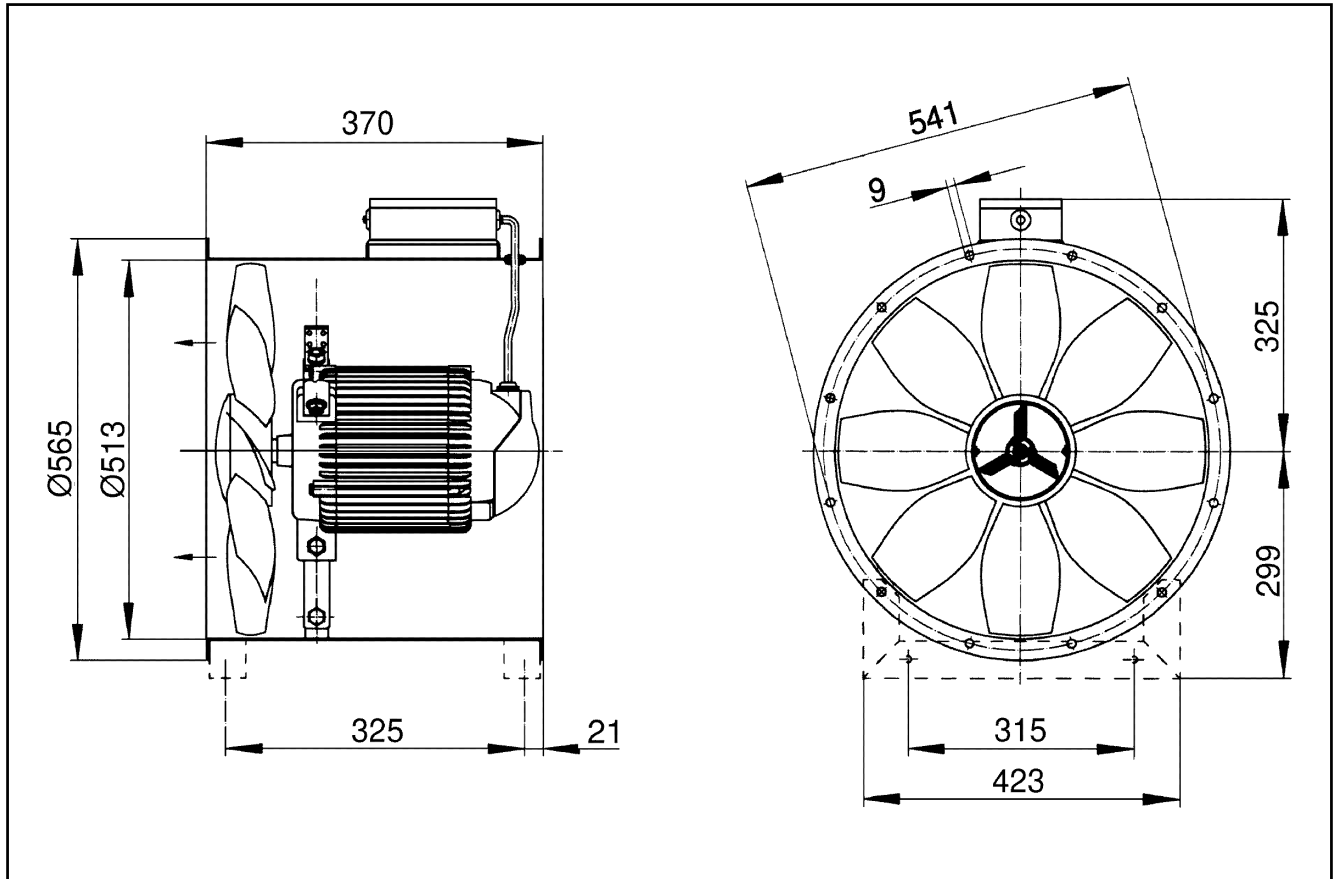
L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZR 50/4 В Ex e

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12