

DZR 40/4 B Ex e



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN400, трехфазный, взрывозащищенный, среда: газ:

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0710

Технические данные

Объёмный расход	4.200 м³/ч
Скорость вращения	1.465 1/мин
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	170 Вт
cosφ	0,45
I _{ном}	0,55 А
I _{макс. при U_{ном}}	0,74 А
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	F
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	оцинкован
Вес	14,59 кг
Масса с упаковкой	16,59 кг
Номинальный диаметр	400 мм
Ширина	523 мм
Высота	523 мм
Глубина	370 мм
Ширина с упаковкой	495 мм
Высота с упаковкой	395 мм
Глубина с упаковкой	520 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

DZR 40/4 B Ex e

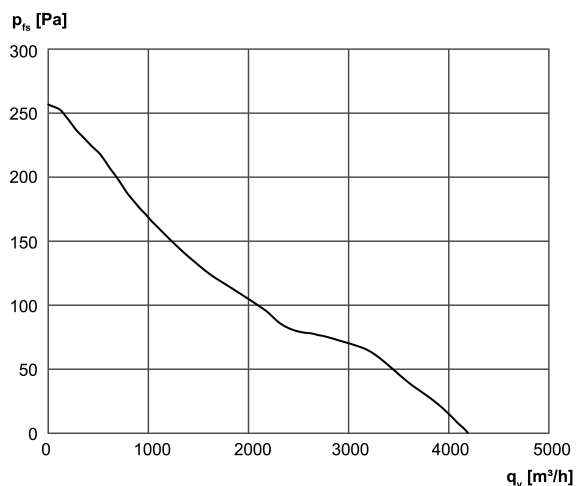
Тa — температура окружающей среды	-40 °C ≤ Тa ≤ +40 °C
I _A /I _N	5,7
Время t _Д	110 sek
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X
Температурный класс	T4
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799867104

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L _{WA5} , высокий (дБ(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76

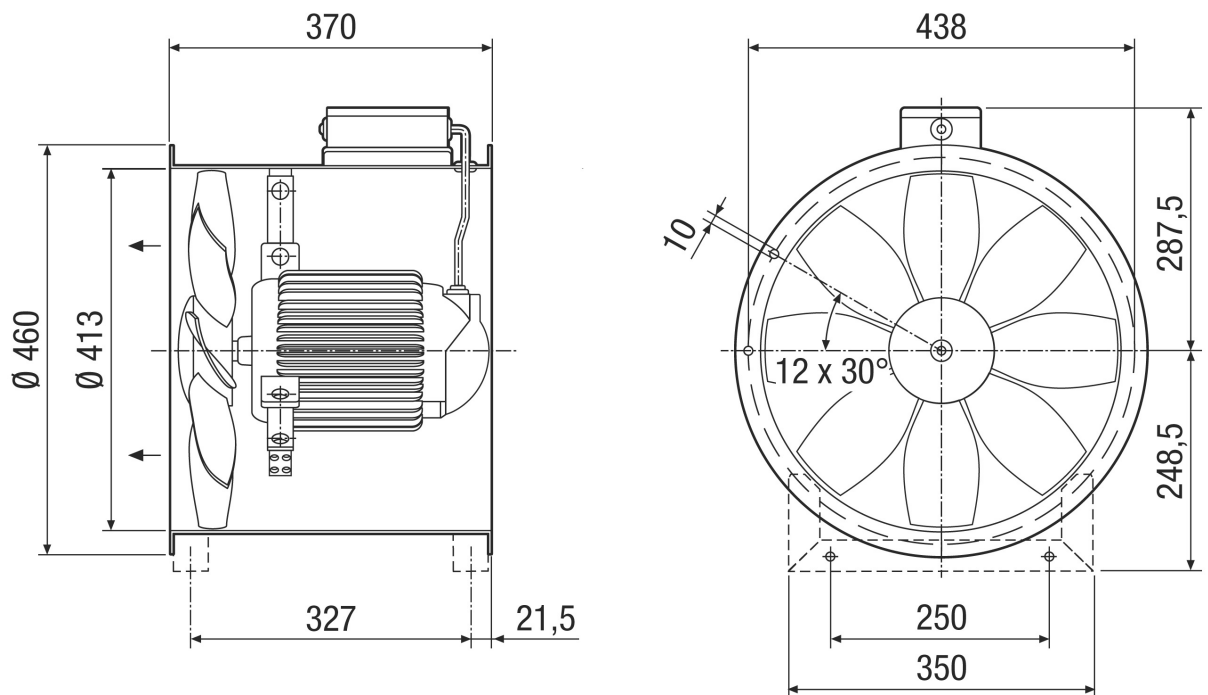
L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



DZR 40/4 B Ex e

Габаритный чертеж [мм]



Количество фланцевых отверстий: 12