

GRK R 50/4 D Ex



Краткая информация

Пластмассовый радиальный вентилятор с круглым выходом, 4-полюсный, типоразмер 500, диаметр 400 мм, трехфазный, взрывозащищенный, газовая среда

Примеры применения

Взрывоопасная среда (зона 2), Обдув рабочего места, Лабораторный вытяжной шкаф, Вытяжной шкаф

Номер артикула

0073.0456

Технические данные

Объёмный расход	9.000 м³/ч
Скорость вращения	1.440 1/мин
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	2.200 Вт
I _{ном}	5,5 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Подсоединение труб
Позиция	горизонтальн.
Материал	Пластик, полиэтилен
Материал корпуса	Пластик, полипропилен
Материал крыльчатки	Пластик, полипропилен
Цвет	черный
Вес	77 кг
Масса с упаковкой	100 кг
Диаметр присоединений	400 мм
Типоразмер	500
Ширина	730 мм
Высота	955 мм
Глубина	840 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	1.200 мм
Глубина с упаковкой	1.180 мм

GRK R 50/4 D Ex

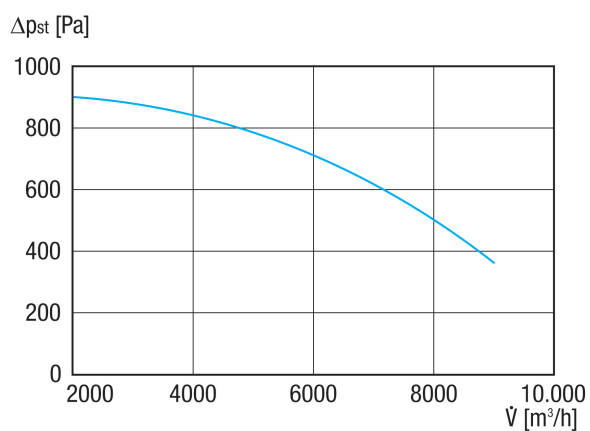
Обозначение EX согласно директиве АТЕХ	Ex II 3 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799734567

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, S5} (дБ(А))	89	91	92	87	86	81	73	65	97

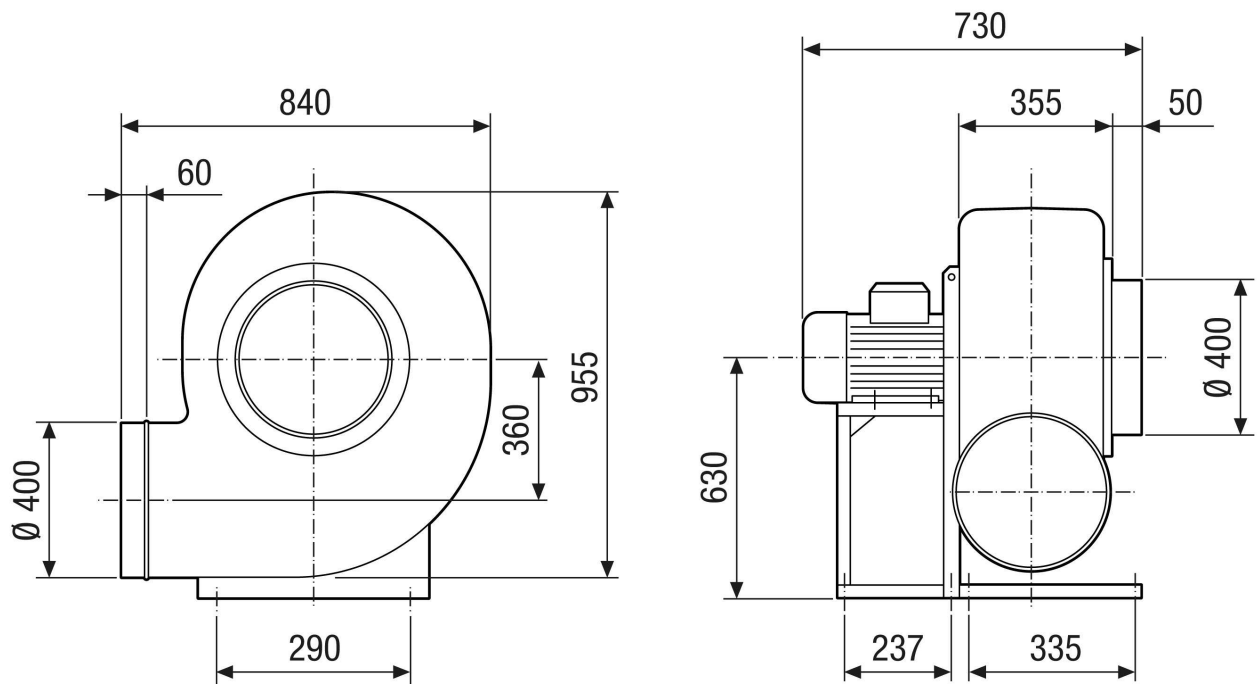
L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



GRK R 50/4 D Ex

Габаритный чертеж [мм]



GRK R 50/4 D Ex

Габаритный чертеж Ориентация корпуса [мм]

①						
	0°	45°	90°	135°	270°	315°
②						

① Правое исполнение RD

② Левое исполнение LG

Варианты GRK 12/2 E и GRK 12/4 D в правом исполнении RD недоступны!

Стандартная ориентация всегда левосторонняя 270°