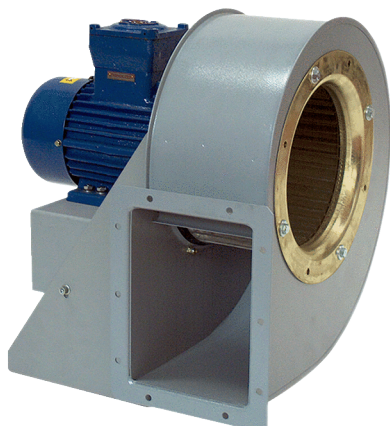


GRM HD 31/4-1 Ex



Краткая информация

Металлический центробежный вентилятор для высокого давления, типоразмер 310, трехфазный ток, мощность 3 кВт, для применения во взрывоопасных зонах, среда: газ

Примеры применения

взрывозащищенное промышленное применение

Номер артикула

0073.0406

Технические данные

Исполнение	Вариант двигателя 1
Объёмный расход	6.200 м³/ч
Скорость вращения	1.460 1/мин
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	3.000 Вт
I _{ном}	6,55 А
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Подсоединение труб
Позиция	горизонтальн.
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Материал корпуса	Сталь с покрытием
Цвет	серого цвета
Вес	55 кг
Масса с упаковкой	58 кг
Типоразмер	310
Ширина	538 мм
Высота	649 мм
Глубина	570 мм
Ширина с упаковкой	600 мм
Высота с упаковкой	750 мм
Глубина с упаковкой	700 мм
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G

GRM HD 31/4-1 Ex

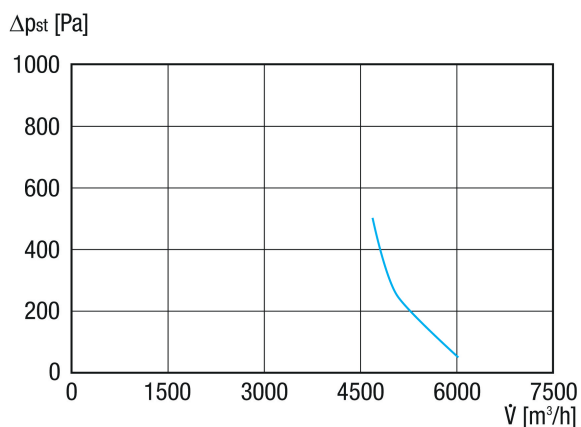
Обозначение EX согласно стандарту	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799734062

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))	60	72	78	81	86	79	71	61	88

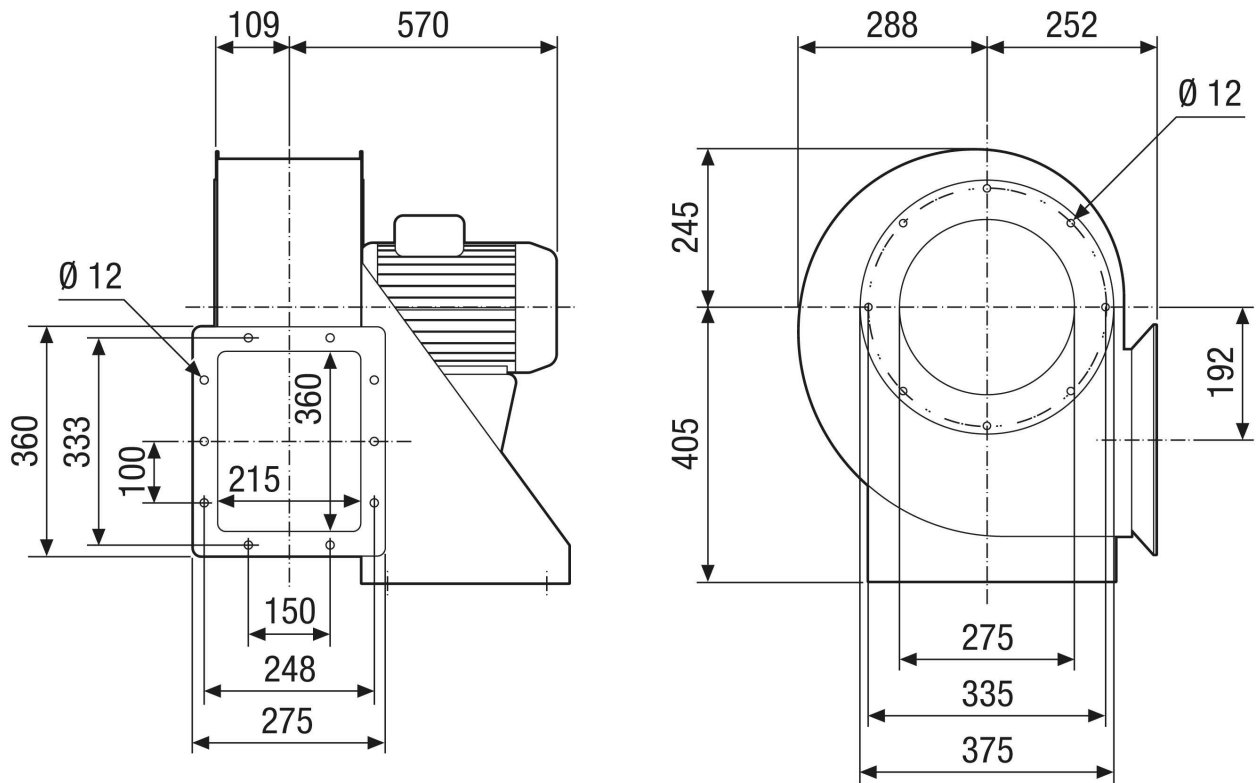
L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



GRM HD 31/4-1 Ex

Габаритный чертеж [мм]



GRM HD 31/4-1 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°