

# GRM HD 25/2 Ex



## Краткая информация

Металлический центробежный вентилятор для высокого давления, 2-полюсный, типоразмер 250, трехфазный ток, для применения во взрывоопасных зонах, среда: газ

## Примеры применения

взрывозащищенное промышленное применение

Номер артикула

0073.0400

## Технические данные

Объёмный расход	5.786 м³/ч
Скорость вращения	2.880 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 <sub>ном</sub>	5,5 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	39 кг
Масса с упаковкой	41 кг
Типоразмер	250
Ширина	438 мм
Высота	528 мм
Глубина	530 мм
Ширина с упаковкой	500 мм
Высота с упаковкой	530 мм
Глубина с упаковкой	560 мм
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X

# GRM HD 25/2 Ex

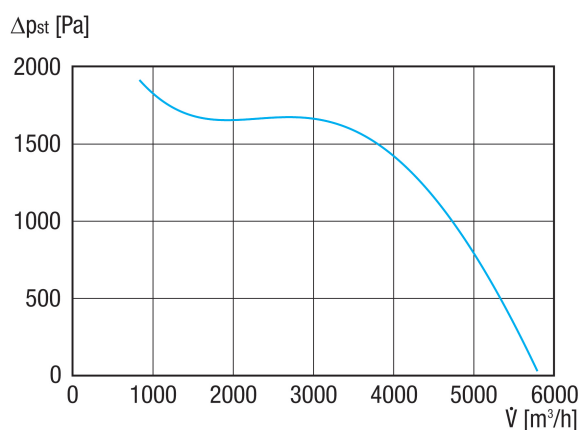
Тa — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Тa ≤ +60 °C
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799734000

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(дБ(A))</b>	42	64	77	86	94	88	80	68	96

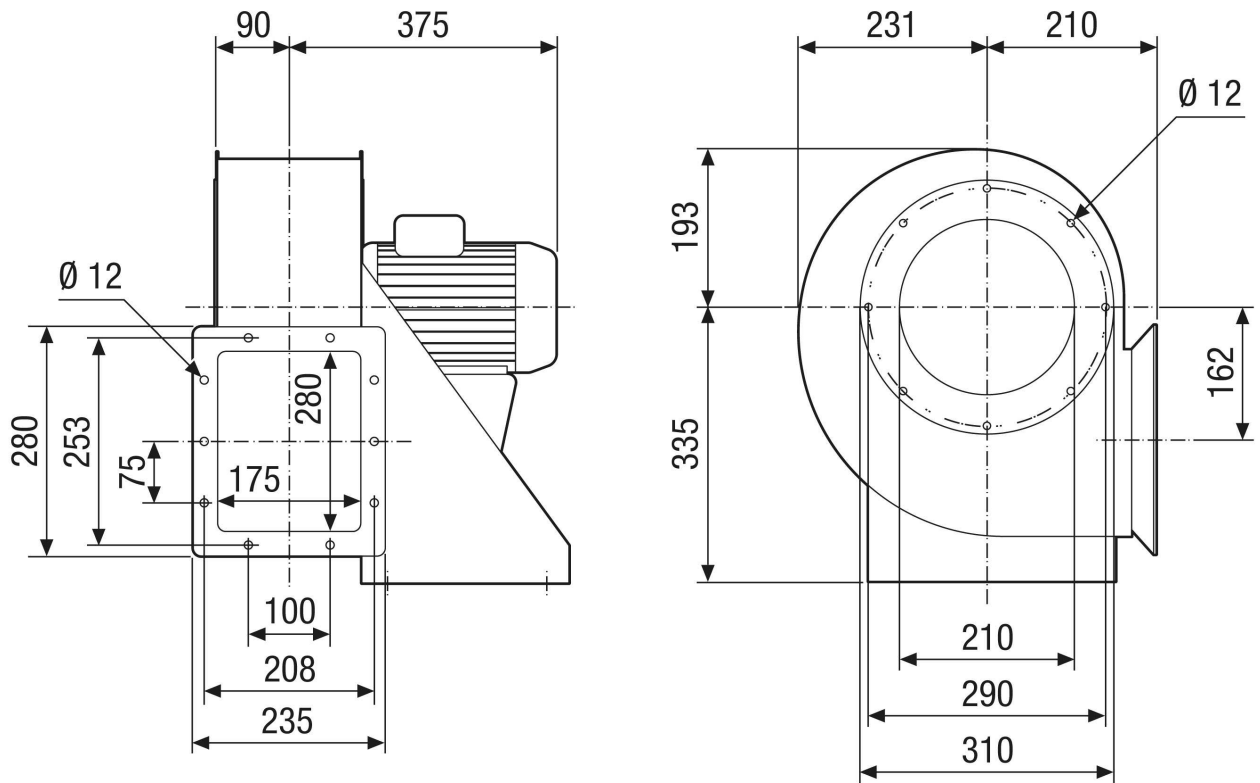
L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# GRM HD 25/2 Ex

Габаритный чертеж [мм]



# GRM HD 25/2 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°