

# GRM HD 28/4-1 Ex



## Краткая информация

Металлический центробежный вентилятор для высокого давления, типоразмер 280, трехфазный ток, мощность 1,5 кВт, для применения во взрывоопасных зонах, среда: газ

## Примеры применения

взрывозащищенное промышленное применение

Номер артикула

0073.0403

## Технические данные

Исполнение	Вариант двигателя 1
Объёмный расход	4.500 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	1.500 Вт
I <sub>ном</sub>	3,3 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	40 кг
Масса с упаковкой	43 кг
Типоразмер	280
Ширина	484 мм
Высота	581 мм
Глубина	520 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 28/4-1 Ex

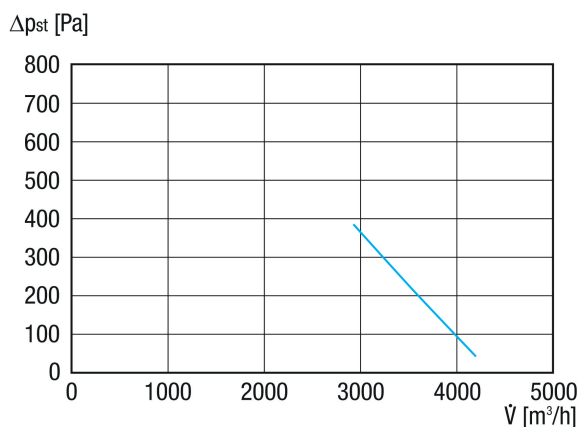
Обозначение EX согласно стандарту	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799734031

## 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(А))</b>	53	65	71	74	79	72	64	54	81

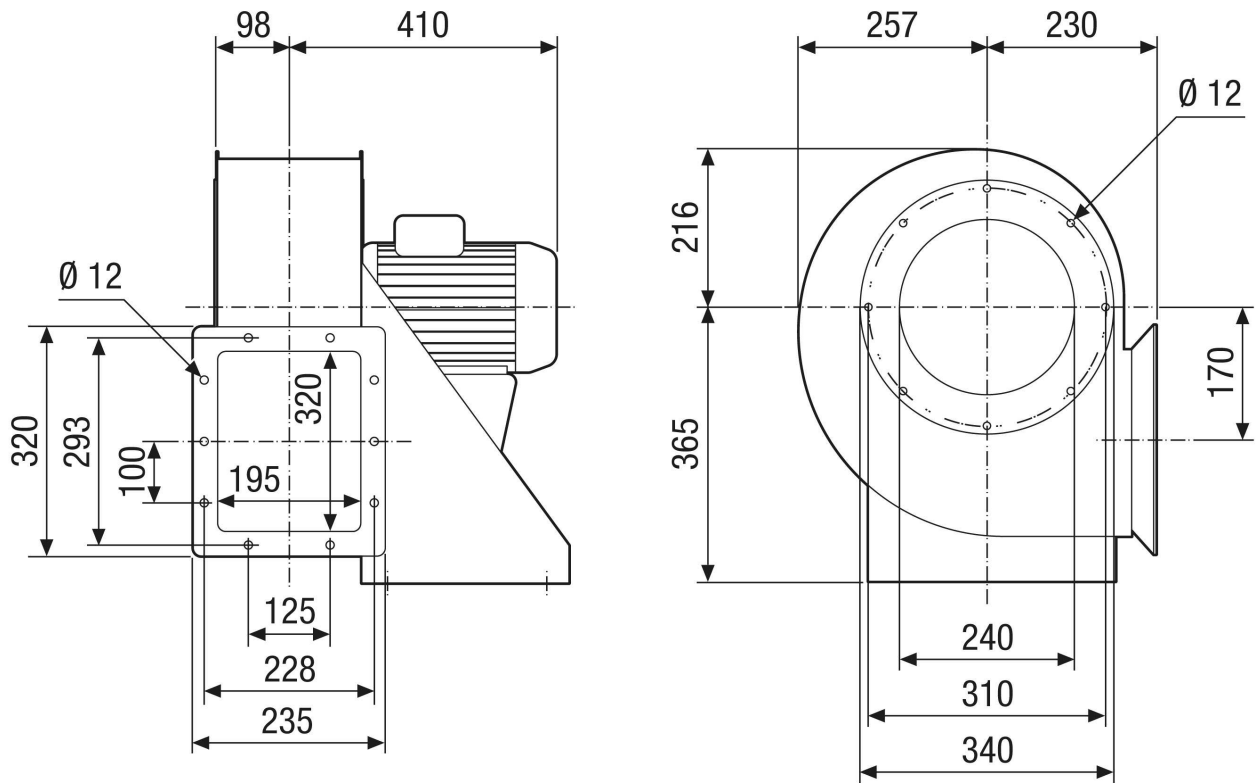
L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# GRM HD 28/4-1 Ex

Габаритный чертеж [мм]



# GRM HD 28/4-1 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°