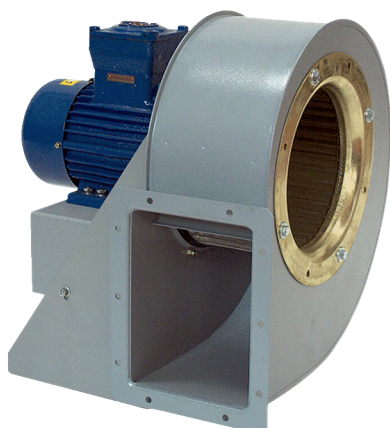


GRM HD 28/4-2 Ex



Краткая информация

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

Примеры применения

взрывозащищенное промышленное применение

Номер артикула

0073.0404

Технические данные

Исполнение	Вариант двигателя 2
Объёмный расход	3.540 m³/h
Скорость вращения	1.460 1/min
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	—
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	1.100 W
I _{ном}	2,7 A
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 kg
Масса с упаковкой	43 kg
Ширина	484 mm
Высота	581 mm
Глубина	520 mm
Ширина с упаковкой	600 mm
Высота с упаковкой	750 mm
Глубина с упаковкой	700 mm
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 28/4-2 Ex

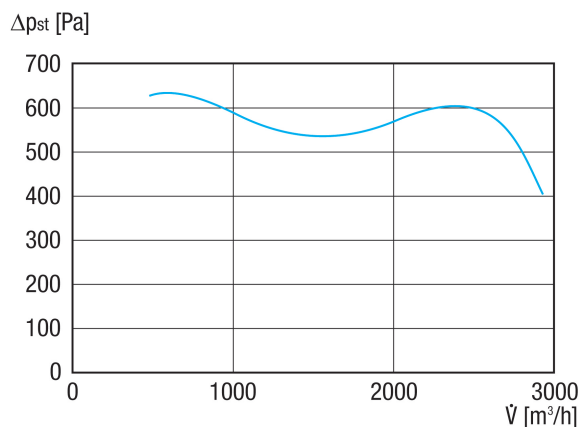
Тa — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799734048

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5, S5} (dB(A))	53	65	71	74	79	72	64	54	81

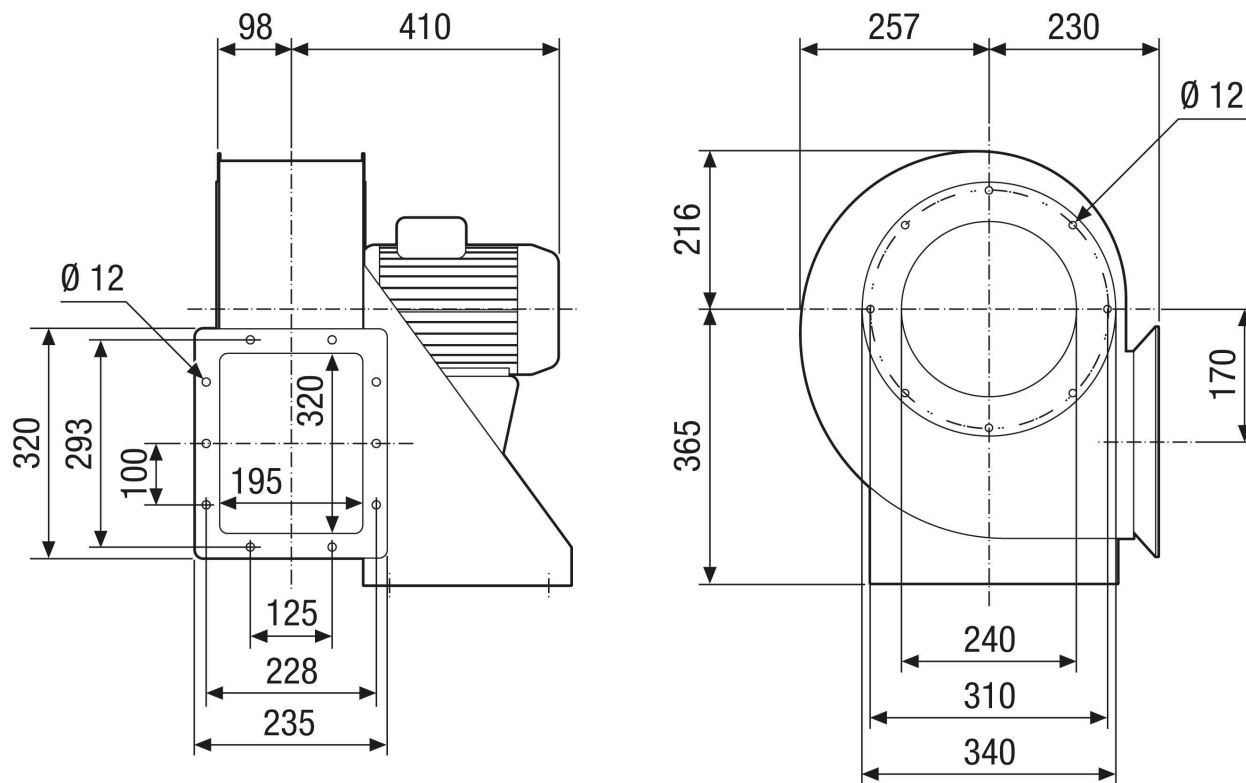
L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



GRM HD 28/4-2 Ex

Габаритный чертеж [mm]



GRM HD 28/4-2 Ex



Габаритный чертеж Ориентация корпуса [mm]

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

- ① Правое исполнение
- ② Левое исполнение