

# GRM HD 25/6 Ex



## Краткая информация

Металлический центробежный вентилятор для высокого давления, 6-полюсный, типоразмер 250, трехфазный ток, для применения во взрывоопасных зонах, среда: газ

## Примеры применения

взрывозащищенное промышленное применение

Номер артикула

0073.0402

## Технические данные

|  |  |
|--|--|
| Объёмный расход                        | 1.930 м³/ч                                 |
| Скорость вращения                      | 970 1/мин                                  |
| Тип крыльчатки                         | центробежный                               |
| Регулируемая скорость вращения         | ✓  |
| Возможность реверса                    | –  |
| Вид напряжения                         | Трёхфазный ток                             |
| Напряжение питания                     | 400 В                                      |
| Сетевая частота                        | 50 Гц                                      |
| Номинальная мощность                   | 370 Вт                                     |
| I <sub>ном</sub>                       | 1,25 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 25/6 Ex

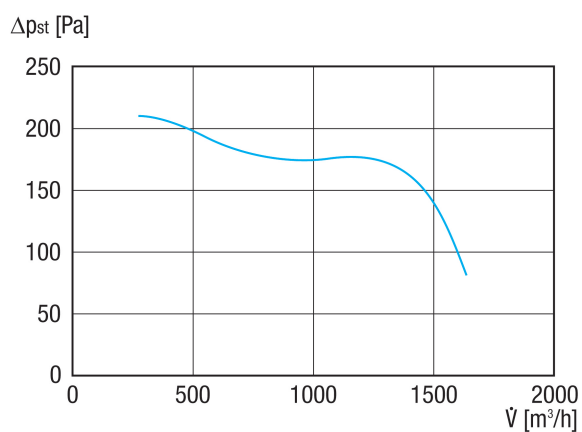
|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Тa — температура окружающей среды | -20 °C ≤ Тa ≤ +60 °C |
| Режим работы                      | S1                   |
| PTC DIN 44082                     | M 100                |
| Температурный класс               | T4                   |
| Упаковочный комплект              | 1 штук               |
| Ассортимент                       | G                    |
| GTIN (EAN)                        | 4012799734024        |

## 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><br><b>(дБ(А))</b> | 44    | 56     | 61     | 68     | 67    | 63    | 55    | 45    | 71    |

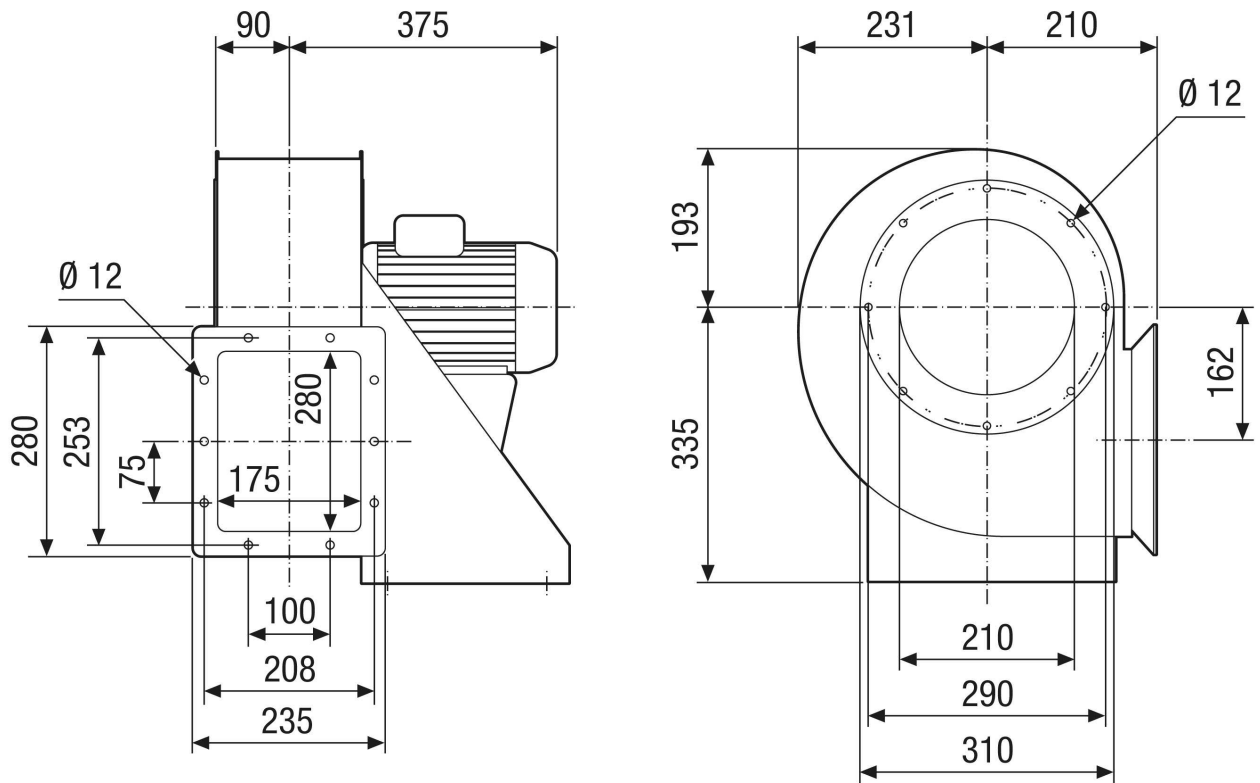
L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

## Характеристика



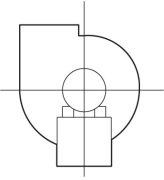
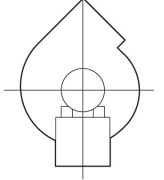
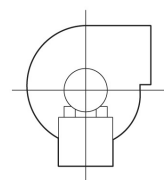
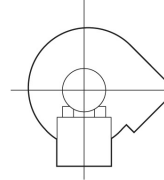
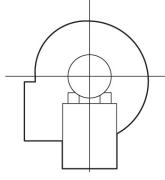
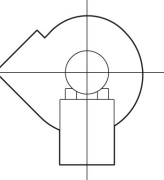
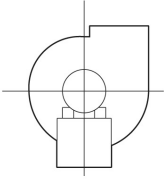
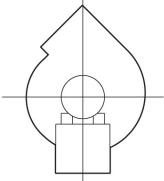
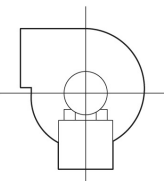
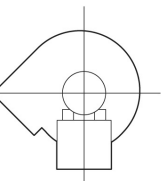
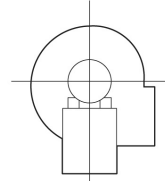
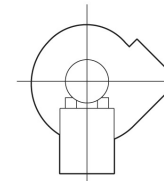
# GRM HD 25/6 Ex

Габаритный чертеж [мм]



# GRM HD 25/6 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°