**Центробежный вентилятор GRM HT 12/2**

Характеристики

Центробежный вентилятор с металлическим корпусом для высоких температур.

Высоконапорный вентилятор для промышленных применений.

Для простого и непосредственного монтажа на систему трубопроводов.

Двигатель расположен за пределами воздушного потока.

Корпус из листовой стали.

Корпус с эпоксидным покрытием для защиты от атмосферных воздействий.

Стандартная ориентация корпуса — левосторонняя 270°.

При необходимости можно заказать корпус с шагом 45°.

Подходит для температурных диапазонов до + 150 °C.

Впускной фланец из листовой стали с защитным покрытием входит в объем поставки.

Центробежные крыльчатки с изогнутыми вперед лопастями из оцинкованной листовой стали.

Двигатель

Асинхронные электродвигатели трехфазного тока.

Класс защиты IP55.

Режим работы S1 (непрерывный режим работы).

Регулируемая скорость вращения с преобразователем частоты.

Допустимый частотный диапазон при регулировании скорости вращения с преобразователем частоты 20—50 Гц.

Температура двигателя вентилятора контролируется с помощью терморезисторов. Терморезисторы должны быть подключены к пусковой системе, которая постоянно отключает вентилятор от электросети при повышенных температурах.

Электрическое присоединение

Присоединение в клеммной коробке на двигателе.

Указание по безопасности

Присоединение к клеммнику внутри корпуса.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | GRM HT 12/2 |
| Объёмный расход: | 850 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.880 1/min |
| Тип крыльчатки: | центробежный |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  -  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 250 W |
| Iном: | 0,9 A |
| Iмакс: | 0,7 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: |  -  |
| Место установки: | Подсоединение труб |
| Позиция: | горизонтальн. |
| Материал корпуса: | Сталь с покрытием |
| Материал крыльчатки: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | серебряный |
| Вес: | 7 kg |
| Масса с упаковкой: | 7,6 kg |
| Ширина: | 365 mm |
| Высота: | 272 mm |
| Глубина: | 246 mm |
| Ширина с упаковкой: | 400 mm |
| Высота с упаковкой: | 335 mm |
| Глубина с упаковкой: | 290 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799732808 |
| Номер артикула: | 0073.0280 |

Изготовитель: MAICO

GRM HT 12/2 Центробежный вентилятор