**Центробежный вентилятор GRK R 31/4 D**

Характеристики

Пластиковый центробежный вентилятор.

Высоконапорный вентилятор для промышленных применений.

Подходит для нагнетания коррозионных и кислотных сред.

Для простого и непосредственного монтажа на систему трубопроводов.

Низкий уровень шума и высокий коэффициент полезного действия.

Двигатель расположен за пределами воздушного потока.

Опора двигателя из листовой стали с эпоксидным покрытием для крепления вентилятора входит в объем поставки.

Пластмассовый корпус.

Стандартная ориентация корпуса — левосторонняя 270°.

Подходит для температурных диапазонов от -15 °C до +70 °C.

Центробежные крыльчатки с изогнутыми назад лопастями из полипропилена.

Трехфазный 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.

Специальные исполнения

По запросу и за дополнительную цену возможна поставка следующих специальных исполнений:

Исполнение для взрывозащищенных зон.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | GRK R 31/4 D |
| Объёмный расход: | 2.250 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.440 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: | 0,85 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: | - |
| Место установки: | Подсоединение труб |
| Позиция: | горизонтальн. |
| Материал корпуса: | Пластик, полиэтилен |
| Материал крыльчатки: | Пластик, полиэтилен |
| Цвет: | светло-серый |
| Вес: | 45 kg |
| Масса с упаковкой: | 68 kg |
| Ширина: | 527 mm |
| Высота: | 640 mm |
| Глубина: | 560 mm |
| Ширина с упаковкой: | 1.200 mm |
| Высота с упаковкой: | 800 mm |
| Глубина с упаковкой: | 790 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -15 °C до 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735199 |
| Номер артикула: | 0073.0519 |

Изготовитель: MAICO

GRK R 31/4 D Центробежный вентилятор