**Центробежный крышный вентилятор DRD 25/4 B**

Характеристики

Корпус красивой формы из оцинкованного стального листа.

Крышка легко снимается для очистки.

Оцинкованная защитная решетка на стороне выброса, защита от прикосновения согласно DIN EN ISO 13857.

Прочные транспортировочные проушины позволяют производить погрузку краном.

Крыльчатка с загнутыми назад лопастями, динамически сбалансированная в 2 уровнях, соответствует степени качества 6.3 согласно DIN ISO 1940.

Крыльчатка из армированного стекловолокном полипропилена.

Трехфазный двигатель

Серия DRD.

Напряжение питания 400 В, 50 Гц.

Термическая защита от перегрузки, серийная. Исключение: для вентиляторов с переключением числа полюсов можно получить по запросу.

Присоединения выполнены беспотенциально на клеммы и должны подключаться к выключателю с полной защитой двигателя MV 25 или к цепи тока управления контактора.

Вентиляторы с переключением полюсов: защита от перегрузки обеспечивается через выключатель полной защиты двигателя, устанавливаемый заказчиком.

DRD 25/64 B: переключатель звезда-треугольник и необходимые принадлежности обеспечиваются заказчиком.

Электрическое подключение

К клеммнику в ремонтном выключателе.

Указания по безопасности

Перед вводом вентилятора в эксплуатацию со свободным всасыванием необходимо обеспечить защиту от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN ISO 13857.

Специальные исполнения

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

Специальные напряжения и частоты.

Однофазные двигатели с термоконтактами или терморезисторами, выведенными беспотенциально на клеммы.

Вентиляторы с повышенной защитой от коррозии.

Информацию по временной эксплуатации при температуре ниже -20°С можно получить по запросу.

Эксплуатация с преобразователями частоты в обязательном порядке согласовывается с заводом-производителем.

Выполнимость специального заказа подлежит проверке.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DRD 25/4 B |
| Объёмный расход: | 2.200 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.420 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  -  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Номинальная мощность: | 270 W |
| Iном: | 0,6 A |
| Iмакс: | 0,6 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | B |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Место установки: | Крыша |
| Позиция: | вертикальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 28,2 |
| Масса с упаковкой: | 31,04 kg |
| Заслонка: | встроен |
| Вид заслонки: | с автоматическим открытием и закрытием |
| Номинальный диаметр: | 250 mm |
| Ширина с упаковкой: | 645 mm |
| Высота с упаковкой: | 505 mm |
| Глубина с упаковкой: | 645 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | 60 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871026 |
| Номер артикула: | 0087.0102 |

Изготовитель:

 MAICO

DRD 25/4 B Центробежный крышный вентилятор