**Центробежный крышный вентилятор ERD 31/6 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.

Электродвигатель однофазного тока

Серия ERD.

Напряжение питания 230 В, 50 Гц.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Конденсаторный двигатель со смонтированным и подключенным нагрузочным конденсатором.

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: | ERD 31/6 B |
| Объёмный расход: | 2.300 m³/h |
| Скорость вращения: | 930 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Возможность реверса: |  -  |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Номинальная мощность: | 190 W |
| Iном: | 0,9 A |
| Iмакс: | 1,15 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | B |
| Место установки: | Крыша |
| Позиция: | вертикальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 46 |
| Масса с упаковкой: | 45 kg |
| Заслонка: | встроен |
| Вид заслонки: | с автоматическим открытием и закрытием |
| Номинальный диаметр: | 315 mm |
| Ширина с упаковкой: | 760 mm |
| Высота с упаковкой: | 580 mm |
| Глубина с упаковкой: | 740 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | -20 °C до 60 °C |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 60 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870050 |
| Номер артикула: | 0087.0005 |

Изготовитель: MAICO

ERD 31/6 B Центробежный крышный вентилятор