**Диагональный вентилятор HDR 12 EC**

Отличительные свойства

Высокоэффективный трубный вентилятор из высококачественного пластика (полипропилена).

Может использоваться в промышленных и жилых помещениях.

Со встроенным монтажным кронштейном для быстрого и простого монтажа вентилятора.

Высоконапорная диагональная крыльчатка с компенсированным статором для высокой производительности по воздуху.

Модульная конструкция, оптимизированная с точки зрения аэродинамики и акустики, обеспечивает чрезвычайно плавный ход.

Благодаря компактным размерам потребность в площади незначительна.

Для непосредственного монтажа между трубопроводами, в зависимости от позиции вытяжной или приточной вентиляции.

Соединительные патрубки со всасывающей и напорной стороны соответствуют распространенным стандартным диаметрам труб.

Быстрый и легкий осмотр и обслуживание вентилятора путем открытия стяжного хомута.

Степень защиты IP 44.

Двигатель ЕС

Высокоэффективный двигатель EC с внутренним рабочим колесом.

HDR 10 EC - HDR 16 EC: трехступенчатые.

HDR 20 EC и HDR 25 EC: с плавным регулированием скорости вращения.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Надежный двигатель с влагозащитой и подшипниками, не требует обслуживания.

Термический класс 130 (B).

Инструкции по монтажу

Возможен монтаж в любом положении.

Электрическое присоединение

Наружная клеммная коробка с сальником.

Указания по безопасности

Перед вводом вентилятора в эксплуатацию со свободным всасыванием или свободным выбросом, предусмотреть меры по защите от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN ISO 13857. Для этого установить опциональную защитную решетку SGR.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | HDR 12 EC |
| Объёмный расход: | 500 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.430 1/min |
| Тип крыльчатки: | по диагонали |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz / 60 Hz |
| Номинальная мощность: | 25,7 W Измерено при оптимальном КПД |
| Iном: | 0,21 A Измерено при оптимальном КПД |
| Iмакс: | 0,27 A |
| Степень защиты: | IP 44 |
| Тепловой класс: | B |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал: | Пластмасса РР |
| Материал корпуса: | Полипропилен |
| Цвет: | серого цвета |
| Вес: | 1,93 kg |
| Масса с упаковкой: | 2,46 kg |
| Номинальный диаметр: | 125 mm |
| Ширина: | 235 mm |
| Высота: | 244,5 mm |
| Глубина: | 295 mm |
| Ширина с упаковкой: | 255 mm |
| Высота с упаковкой: | 245 mm |
| Глубина с упаковкой: | 310 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 50 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799805410 |
| Номер артикула: | 0080.0541 |

Изготовитель: MAICO

HDR 12 EC Диагональный вентилятор