**Диагональный вентилятор EDR 25**

Характеристики

Для непосредственной установки в трубопроводы.

Подача средних до больших количеств воздуха при значительных сопротивлениях.

Компактные размеры, малый вес и встроенная монтажная пластина облегчают быстрый монтаж.

Высокий КПД сокращает эксплуатационные расходы: Покупная цена амортизируется в зависимости от продолжительности эксплуатации всего через год.

Сопло для всасывания воздуха с малой турбулентностью.

Диагональная крыльчатка с компенсированным статором.

Профилированные лопатки крыльчатки и статора обеспечивают оптимальный входной поток.

С диффузором для увеличения статического давления.

Уплотнение зазора между всасывающим и напорным пространством сокращает потери при перетекании.

Меридианный режим потока предотвращает завихрения.

Степень защиты IP Х4. Исключение: EDR 45 – EDR 56 IP 54.

Тепловой класс F.

Материал: Оцинкованная листовая сталь.

Электродвигатель однофазного тока

Электрическое подключение через клеммную коробку, расположенную снаружи.

Возможно регулирование скорости вращения с помощью трансформаторов.

Термическая защита от перегрузки, серийная.

Присоединения термоконтактов в зависимости от исполнения необходимо подключить к выключателю защиты двигателя MVE 10-1 или к цепи тока управления контактора.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | EDR 25 |
| Объёмный расход: | 1.700 m³/h |
| Объемный расходном: | 1.119 m³/h Измерено при оптимальном КПД |
| Давление рfs, ном: | 274 Pa Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения nном: | 2.824 1/min Измерено при оптимальном КПД |
| Скорость вращения: | 2.890 1/min |
| Тип крыльчатки: | по диагонали |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 170 W Измерено при оптимальном КПД |
| Iном: | 0,8 A Измерено при оптимальном КПД |
| Iмакс: | 1 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Позиция: | вертикальный / горизонтальный |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | серебристо-серый |
| Вес: | 6,5 kg |
| Масса с упаковкой: | 6,95 kg |
| Номинальный диаметр: | 250 mm |
| Ширина: | 296 mm |
| Высота: | 259 mm |
| Глубина: | 278 mm |
| Ширина с упаковкой: | 310 mm |
| Высота с упаковкой: | 270 mm |
| Глубина с упаковкой: | 305 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 55 °C |
| Температура окружающей среды: | 55 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806561 |
| Номер артикула: | 0080.0656 |

Изготовитель: MAICO

EDR 25 Диагональный вентилятор