**Центробежный крышный вентилятор DRD HT 50/4**

Характеристики

Центробежный крышный вентилятор для высоких температур для прямой или канальной вытяжной вентиляции коммерческих и промышленных зданий.

Горизонтальный выброс воздуха.

Высокий коэффициент полезного действия.

Низкий уровень шума.

Корпус из оцинкованной листовой стали.

Погодозащитный кожух из алюминия с отверстиями для охлаждения двигателя.

Простая установка.

Двигатель расположен за пределами воздушного потока.

Подходит для высокотемпературных диапазонов от - +65 °C до +200 °C

Центробежные крыльчатки с изогнутыми назад лопастями из оцинкованной листовой стали.

Центробежные крыльчатки статически и динамически сбалансированы.

Двигатель

Асинхронный электродвигатель трехфазного тока.

Степень защиты IP 55.

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.

Указания по технике безопасности

Вентилятор можно эксплуатировать только при наличии защиты от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN ISO 13857.

Специальные исполнения

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

Исполнения для стандартных температурных диапазонов 100 °C.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DRD HT 50/4 |
| Объёмный расход: | 7.194 m³/h |
| Скорость вращения: | 1.460 1/min |
| Тип крыльчатки: | центробежный |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 1.100 W |
| Iном: | 2,5 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: | - |
| Место установки: | Крыша |
| Позиция: | вертикальный |
| Материал корпуса: | Алюминий, оцинкованная листовая сталь |
| Материал крыльчатки: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | серебряный |
| Вес: | 60 kg |
| Масса с упаковкой: | 67,5 kg |
| Номинальный диаметр: | 500 mm |
| Ширина: | 965 mm |
| Высота: | 670 mm |
| Глубина: | 965 mm |
| Ширина с упаковкой: | 1.020 mm |
| Высота с упаковкой: | 755 mm |
| Глубина с упаковкой: | 1.020 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 65 °C до 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730156 |
| Номер артикула: | 0073.0015 |

Изготовитель: MAICO

DRD HT 50/4 Центробежный крышный вентилятор