**Центробежный крышный вентилятор DRD H 80/6**

Характеристики

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

Горизонтальный выброс воздуха.

Низкий уровень шума.

Корпус из оцинкованной листовой стали.

Пластмассовый погодозащитный кожух.

Двигатель за пределами воздушного потока.

Подходит для температурных диапазонов от -20 °C до +80 °C.

Прочные транспортировочные проушины позволяют производить погрузку краном.

Центробежные крыльчатки с изогнутыми назад лопастями из оцинкованной листовой стали.

Двигатель

Электродвигатель трехфазного тока.

Степень защиты IP55.

Режим работы S1 (непрерывный режим работы).

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 с рабочей частотой для 60 Гц.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DRD H 80/6 |
| Объёмный расход: | 22.664 m³/h |
| Скорость вращения: | 970 1/min |
| Тип крыльчатки: | центробежный |
| Регулируемая скорость вращения: | ✔ |
| Возможность реверса: | - |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 3.000 W |
| Iном: | 7 A |
| Степень защиты: | IP 55 |
| Тепловой класс: | F |
| Переключение числа полюсов: | - |
| Место установки: | Крыша |
| Позиция: | вертикальный |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал крыльчатки: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | серого цвета |
| Вес: | 220 kg |
| Масса с упаковкой: | 230 kg |
| Номинальный диаметр: | 800 mm |
| Ширина: | 1.100 mm |
| Высота: | 1.150 mm |
| Глубина: | 1.100 mm |
| Ширина с упаковкой: | 1.440 mm |
| Высота с упаковкой: | 1.440 mm |
| Глубина с упаковкой: | 1.385 mm |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | -20 °C до 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730606 |
| Номер артикула: | 0073.0060 |

Изготовитель: MAICO

DRD H 80/6 Центробежный крышный вентилятор