**Осевой настенный вентилятор DZQ 100/12**

Характеристики

Для вытяжной вентиляции.

9-лопастная пластмассовая крыльчатка. Динамически сбалансированная в 2 уровнях, уровень качества 6.3 по DIN ISO 1940.

С защитной решеткой (хромированная, желтая) на всасывающей стороне, как защита от прикосновения по DIN EN 294.

Направление потока воздуха

Только для вытяжной вентиляции (вращение по часовой стрелке). По запросу возможно изготовление для приточной вентиляции (вращение против часовой стрелки). Смотри рисунок:

Двигатель

Асинхронный двигатель.

При использовании преобразователя частоты см. "Общую техническую информацию".

Не подходит для транспортировки воздуха, насыщенного водяным паром.

Термическая защита от перегрузки серийно.

Присоединения выполнены беспотенциально на клеммы и должны подключаться к выключателю с полной защитой двигателя MV 25 или к цепи тока управления защиты.

Электрическое присоединение

К клеммнику под крышкой двигателя.

Указания по безопасности

При открытом узле всасывания перед вводом вентилятора в эксплуатацию необходимо обеспечить защиту от прикосновения к крыльчатке согласно DIN EN 294.

Специальные исполнения

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

Специальные напряжения и частоты.

С отверстиями для отвода конденсата.

Вентиляторы с повышенной защитой от коррозии.

Выполнимость специального заказа следует уточнять.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | DZQ 100/12 |
| Исполнение: | Квадратный настенный корпус |
| Объёмный расход: | 22.000 m³/h |
| Скорость вращения: | 465 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  ✔  |
| Вид напряжения: | Трёхфазный ток |
| Напряжение питания: | 400 V |
| Номинальная мощность: | 650 W |
| Iном: | 1,8 A |
| Iмакс: | 1,95 A |
| Степень защиты: | IP 54 |
| Тепловой класс: | F |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Позиция: | горизонтальный |
| Материал: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Вес: | 76 |
| Номинальный диаметр: | 1.000 mm |
| Температура транспортирующих сред при номинальном потоке: | 80 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799836469 |
| Номер артикула: | 0083.0646 |

Изготовитель: MAICO

DZQ 100/12 Осевой настенный вентилятор