**Вентилятор для небольших помещений AKE 100**

Исполнение

Область применения до 30 м² на вентилятор.

Разнообразные возможности расширения системы: для увеличения воздухообмена можно присоединить приточный вентиляторный блок (например, ECA 11 E).

Характеристики

Полностью автоматизированное интеллектуальное устройство для осушения подвалов для самых взыскательных требований.

Постоянное сравнение абсолютной влажности в помещении и на улице: вентилятор выполняет проветривание самостоятельно, если абсолютная влажность в помещении выше, чем на улице.

Не требует техобслуживания и управления вручную: установите один прибор, и система будет работать автоматически.

Дополнительные вентиляторы без отдельного контроля точки росы можно подключать непосредственно к AKE с током до 600 мА и использовать интеллектуальные устройства.

Вентиляторы с током более 600 мА можно подключать к промежуточному реле или контактору, и, таким образом, также можно осушать большие помещения или несколько помещений с помощью AKE.

Скрытое всасывание через элегантную крышку.

Автоматическое включение / выключение без дополнительных выключателей.

Вентилятор контролирует уровень влажности в помещении.

Функция защиты от замораживания: система выключается при температуре в помещении ниже 5 °C.

Функция защиты от сухости: Отключение системы при относительной влажности менее 30%.

Дополнительный ручной режим на 20 мин. возможно включать и обратно выключать с помощью кнопки.

Не требуется дополнительная электропроводка от выключателя к прибору.

Возможность включения дополнительного непрерывного режима работы с помощью выключателя.

Светодиодные индикаторы состояния и работы.

Объем поставки:

Вентилятор

Наружная заслонка

Датчики

Соединительный кабель 1 м

Корпус из ударопрочной пластмассы.

Термическая защита от перегрузки.

Класс защиты II.

Защита от замораживания

Чтобы помещение не вымерзало, на AKE предусмотрена функция защиты от замораживания. Вентилятор автоматически выключается, когда температура в помещении опускается ниже 5 °C.

Защита от сухости

Чтобы помещение не пересыхало, на AKE предусмотрена функция защиты от сухости. Вентилятор автоматически выключается, когда относительная влажность в помещении опускается ниже 30%.

Двигатель

Энергосберегающий надежный двигатель с подшипниками, не требует обслуживания.

Предназначен для непрерывного режима работы.

Инструкция по монтажу

Простота установки:

AKE 100: Колонковая скважина 105 мм или 120 мм при установке со стенной втулкой WH 100.

AKE 150: Колонковая скважина 155 мм или 170 мм при установке со стенной втулкой WH 150.

Возможна установка на стене или установка на потолке.

Электрическое присоединение

Электрическое присоединение на выбор настенным или скрытым монтажом.

Настенный монтаж при АKЕ 100 с дистанционной рамкой ECA-DR.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | AKE 100 |
| Объёмный расход: | 92 m³/h |
| Скорость вращения: | 2.500 1/min |
| Регулируемая скорость вращения: |  -  |
| Возможность реверса: |  -  |
| SEC average: | -24,18 kWh/(m²\*a) |
| Вид напряжения: | Однофазный ток |
| Напряжение питания: | 230 V |
| Сетевая частота: | 50 Hz |
| Номинальная мощность: | 8 W |
| Потребление мощности в режиме ожидания: | 2 Вт |
| Iмакс: | 0,06 A |
| Степень защиты: | IP X4 |
| Подключение к сети: | 5 x 1,5 мм<sup>2</sup> |
| Место установки: | Стена |
| Вид монтажа: | Настенный монтаж |
| Позиция: | произвольно |
| Материал: | Пластмасса |
| Цвет: | обычный белый - типа RAL 9016 |
| Вес: | 0,85 kg |
| Масса с упаковкой: | 1,13 kg |
| Заслонка: | нет |
| Номинальный диаметр: | 100 mm |
| Длина кабеля: | 1 m |
| Ширина: | 159 mm |
| Высота: | 159 mm |
| Глубина: | 130 mm |
| Ширина с упаковкой: | 225 mm |
| Высота с упаковкой: | 225 mm |
| Глубина с упаковкой: | 200 mm |
| Толщина стены: | макс. 0,85 м (если длина 1 м кабеля недостаточна, следует заказать кабель датчика 6 м) |
| Температура транспортирующей среды при IMax: | 40 °C |
| Уровень звукового давления: | 32 dB(A) Расстояние 3 м, предпосылки свободного пространства |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | A |
| GTIN (EAN): | 4012799842200 |
| Номер артикула: | 0084.0220 |

Изготовитель: MAICO

AKE 100 Вентилятор для небольших помещений