**Технический бюллетень**

**Модель: MCM 331**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристика | Разм. | Значение |
| Рабочая температура | ºС | от +5 до -5 |
| Тип запуска |   | Прямой |
| Напряжение | V | 3~380 50 Гц |
| Номинальное потребление | кВт | 1,466 |
| Номинальный ток | А | 4 |
| Ток max | А | 6,2 |
| Хладагент |   | R404A |
| Тип оттайки |   | Электрическая |
| Мощность оттайки | кВт | 1,8 |
| Материал корпуса |   | Крашенная оцинкованная сталь |
| Вес брутто | кг | 125 |
| Габарит упаковки |   | 1250х900х775 |
| **Компрессор** |   |   |
| Фирма  |   | Tecumseh Europe либо аналог |
| Тип |   | Герметичный |
| Модель |   | TAJ4519Z либо аналог |
| **Конденсатор** |   | ПТТО  |
| Мощность вентилятора | кВт | 0,135 |
| Диаметр крыльчатки | мм | 1х350 |
| Расход воздуха | м3/ч | 2670 |
| **Воздухоохладитель** |   |   |
| Материал корпуса |   | Алюминий |
| Мощность вентилятора | кВт | 0,135 |
| Диаметр крыльчатки | мм | 350 |
| Количество вентиляторов | шт | 1 |
| Расход воздуха | м3/ч | 2670 |
| Шаг ребер | мм | 5,5 |
| Дальность струи | м | 10\* |

**Технические характеристики**

\* - дальность струи зависит от условий загрузки камеры, её параметров и расположения воздухоохладителя.

Стандартный состав агрегата:

1. Внешний блок с установленным компрессором, микроканальным конденсатором, осевым вентилятором обдува конденсатора.

2. Щит управления с контроллером и силовой частью

3. Воздухоохладитель с корпусом из алюминия с установленными ТЭНами и вентиляторами

Таблица подбора

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура в камере | Темп. внешняя | MCM331  |
| Q Вт | V м3 |
| 100 мм | 80 мм |
|  +5°C | 25 | 3600 | 42 | 40 |
| 32 | 3215 | 40 | 38 |
| 40 | 2920 | 36 | 35 |
| 45 | 2449 | 30 | 28 |
| 0°C | 25 | 3345 | 34 | 32 |
| 32 | 3040 | 31 | 30 |
| 40 | 2704 | 29 | 27 |
| 45 | 2450 | 25 | 22 |
| -5°C | 25 | 2800 | 27 | 25 |
| 32 | 2540 | 25 | 24 |
| 40 | 2100 | 22 | 20 |
| 45 | 1920 | 18 | 16 |
| *Холодильные машины на объем холодильных камер подобраны при обязательном соблюдении следующих условий эксплуатации:* |
| *- материал теплоизоляции - пенополиуретан, не менее 80 мм* |
| *- относительная влажность воздуха не более 85%;* |
| *- разница температуры загружаемого продукта и поддерживаемой температуры в камере не более 5ºС при условии, что продукт не будет проходить точку замерзания;* |
| *- коэффициент рабочего времени не более 0.75, при своевременной очистке теплообменников и ежемесячных профилактических работ, проводимых сервисным центром;* |
| *- плотность загрузки не более 250 кг/м³;* |
| *- суточный оборот камеры не более 10%.* |

Габаритные размеры



 Опции

Преимущества