# Кондиционеры McQuay

## Универсальные (напольно-подпотолочные) модели

опубликовано topclimat.ru

## Режим работы AUTO

При установке этой функции кондиционер автоматически выбирает режиме нагрева или охлаждения исходя из заданной пользователем и из фактической температуры воздуха в помещении.

## Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временого сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения. По желанию пользователя эта функция может быть отключена.

## Функция самодиагностики

Усовершенствованная система самодиагностики позволяет легко определить сбой в работе кондиционера при помощи мигающих световых индикаторов.

## Функция горячего запуска

Данная функция предусматривает возможность запуска вентилятора внутреннего блока на полную мощность только при достаточном прогреве теплообменника, как следствие, предотвращая подачу холодного воздушного потока в помещение на начальном этапе режима нагрева. В зависимости от модели кондиционера с помощью специального переключателя на плате управления можно задать несколько алгоритмов управления функцией горячего запуска.

## Озонобезопасный хладагент

◆ Модели, отмеченные этим значком, могут также поставляться в исполнении, предназначенном для работы на озонобезопасном хладагенте R407C.

# Примечания

Тестирование оборудования производилось в соответствии со стандартом ARI210/240-94.

Величины тепло- и хладопроизводительности указаны для следующих условий:

**• Номинальная хладопроизводительность**

Температура воздуха в помещении: 26,7 °C DB (по сухому термометру) /19,4 °C WB (по мокрому термометру).
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру).

**• Номинальная теплопроизводительность**

Температура воздуха в помещении: 21,1 °C DB (по сухому термометру) /15,6 °C WB (по мокрому термометру).
Температура наружного воздуха: 8,3 °C DB (по сухому термометру) / 6,1 °C WB (по мокрому термометру).

Рабочий диапазон температур

**• Режим охлаждения**

Температура воздуха в помещении: от 19,4 °C DB (по сухому термометру) /13,9 °C WB (по мокрому термометру) до 26,7 °C DB (по сухому термометру) /19,4 °C WB (по мокрому термометру).
Температура наружного воздуха: от 19,4 (по сухому термометру) до 46,1 °C DB (по сухому термометру).

**• Режим нагрева**

Температура воздуха в помещении: от 21,0 °C DB (по сухому термометру) до 26,7 °C DB (по сухому термометру).
Температура наружного воздуха: от - 8,3 °C DB (по сухому термометру) / - 9,4 °C WB (по мокрому термометру) до 23,9 °C DB (по сухому термометру) / 18,3 °C WB (по мокрому термометру).

## Опциональные пульты дистанционного управления

**SLM**

Могут применяться с кондиционерами моделей MWM, MCK, MCM, заменяя стандартный беспроводной пульт управления. При его использовании с указанными моделями возможно отсутствие управления отдельными режимами работы кондиционера.

**AC5300**

Могут применяться для дистанционного беспроводного управления в случае использования пульта SLM для управления кондиционером.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

опубликовано topclimat.ru

# MCM 020/025/030/040/050 D/DR
# MCM 062 C/CR

## Автосвинг

Фронтальные жалюзи горизонтального потока могут работать в автоматическом режиме для обеспечения более комфортного микроклимата в помещении.

## Двунаправленное воздухораспределение

Хорошая циркуляция и равномерность распределения воздуха достигаются за счет возможности подачи воздуха в нисходящем и горизонтальном направлениях. Нисходящее распределение особенно важно в режиме нагрева.

## Многоступенчатая очистка воздуха

Сетчатый антибактерицидный фильтр и опциональный фильтр двойного действия (электростатический и дезодорирующий) комплексно очищают воздух от мельчайших частиц пыли и поглощают посторонние запахи.

## Вариативность монтажа

Модели MCM020 - 050 можно монтировать вертикально.

## Функция горячего запуска*

## Функция самодиагностики*

## Автоматический перезапуск*

* Краткое описание функций приводится на странице 4.

| МОДЕЛЬ | | Внутренний блок | MCM020A | MCM020AR | MCM025A | MCM025AR | MCM030A | | MCM030AR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Наружный блок | MLC020B | MLC020BR | MLC025B | MLC025BR | MLC030B | MLC030C | MLC030BR | MLC030CR |
| Производительность | | Охлаждение Вт | 5740 | 5140 | 7029 | 7029 | 8054 | 8493 | 8054 | 8792 |
| | | Нагрев Вт | - | 5861 | - | 7327 | - | - | 8206 | 9379 |
| Потребляемая мощность | | Охлаждение Вт | 1850 | 1850 | 2440 | 2440 | 2860 | 2600 | 2860 | 2881 |
| | | Нагрев Вт | - | 1900 | - | 2420 | - | - | 2740 | 2921 |
| Рабочий ток | | Охлаждение А | 8,3 | 8,3 | 11,6 | 11,6 | 13,7 | 12,1 | 13,7 | 13,8 |
| | | Нагрев А | - | 8,5 | - | 11,3 | - | - | 13,6 | 14,0 |
| Электропитание | | В/ф/Гц | 220-240/1/50 | | | | | | | |
| Внутренний блок | Управление | | Беспроводной пульт ДУ (Проводной пульт ДУ опционально) | | | | | | | |
| | Производительность вент. | л/сек | 264 | | 297 | | 326 | | | |
| | Габариты | мм | 214x1214x670 | | | | | | | |
| | Вес | кг | 43 | | | | 45 | | | |
| | Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.) | дБ(А) | 50/47/40 | | 54/53/50 | | 51/50/48 | | | |
| | Патрубок конденсата | мм | 19,05 | | | | | | | |
| | Воздушный фильтр | | Сетчатый моющийся (ионизирующий опционально) | | | | | | | |
| Наружный блок | Компрессор | | Роторный герметичный | | | | | Спиральный | Роторный | Спиральный |
| | Габариты | мм | 646x840x330 | | | | | 850x1030x400 | 646x840x330 | 850x1030x400 |
| | Вес | кг | 57 | | 58 | | | 95 | 58 | 95 |
| | Звуковое давление | дБ(А) | 52 | | 53 | | 56 | 58 | 56 | 58 |
| | Гидравлические соединения | | Конические | | | | | | | |
| | Ø трубопровода* жидк./газ | мм | 6,35/15,88 | | 9,52/15,88 | | | | | |

| МОДЕЛЬ | | Внутренний блок | MCM040A | MCM040AR | MCM050A | MCM050AR | MCM062C | MCM062CR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Наружный блок | MLC040C | MLC040CR | MLC050C | MLC050CR | MLC061C | MLC061CR |
| Производительность | | Охлаждение Вт | 11422 | 11422 | 14351 | 14068 | 16410 | 16410 |
| | | Нагрев Вт | - | 12016 | - | 14068 | - | 16410 |
| Потребляемая мощность | | Охлаждение Вт | 3250 | 3383 | 4590 | 4491 | 5593 | 5593 |
| | | Нагрев Вт | - | 3263 | - | 4081 | - | 4551 |
| Рабочий ток | | Охлаждение А | 5,7 | 5,9 | 8,1 | 8,3 | 9,4 | 9,4 |
| | | Нагрев А | - | 5,3 | - | 6,2 | - | 8,1 |
| Электропитание | | В/ф/Гц | 380-420/3/50 | | | | | |
| Внутренний блок | Управление | | Беспроводной пульт ДУ (Проводной пульт ДУ опционально) | | | | | |
| | Производительность вент. | л/сек | 477 | | 491 | | 732 | |
| | Габариты | мм | 249x1714x670 | | | | 285x1903x680 | |
| | Вес | кг | 70 | | | | 85 | |
| | Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.) | дБ(А) | 54/53/52 | | | | 56/53/46 | |
| | Патрубок конденсата | мм | 19,05 | | | | | |
| | Воздушный фильтр | | Сетчатый моющийся (ионизирующий опционально) | | | | Сетчатый моющийся | |
| Наружный блок | Компрессор | | Спиральный (Scroll) | | | | | |
| | Габариты | мм | 850x1030x400 | | | | 850x1030x460 | |
| | Вес | кг | 100 | | 105 | | 108 | |
| | Звуковое давление | дБ(А) | 58 | | | | 61 | |
| | Гидравлические соединения | | Конические | | | | | |
| | Ø трубопровода жидк./газ | мм | 9,52/19,05 | | | | 12,70/19,05 | |

опубликовано topclimat.ru