

Кондиционеры McQuay

Настенные модели. Серия G



Режим работы AUTO

При установке этой функции кондиционер автоматически выбирает режим 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 временного 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.

MWM 07/010/015/020/025 G/GR

- Стильный внешний вид
- Бесшумная работа
- Высокая эффективность
- Комфортное воздушораспределение

Ионизация воздуха

Внутренние блоки оснащены ионизатором воздуха, генерирующим отрицательные ионы, что приближает микроклимат в помещении к природному.

Многоступенчатая очистка воздуха

Применена тройная очистка воздуха:

- Дезодорирующий фильтр на основе оксида титана поглощает из воздуха посторонние запахи;
- Фильтр двойного действия очищает воздух от мельчайших частиц пыли и, наряду с ионизатором воздуха, насыщает воздух отрицательными ионами;
- Моющийся антибактерицидный фильтр SARANET предназначен для очистки воздуха от сравнительно крупных частиц.

Система обогащения воздуха кислородом*

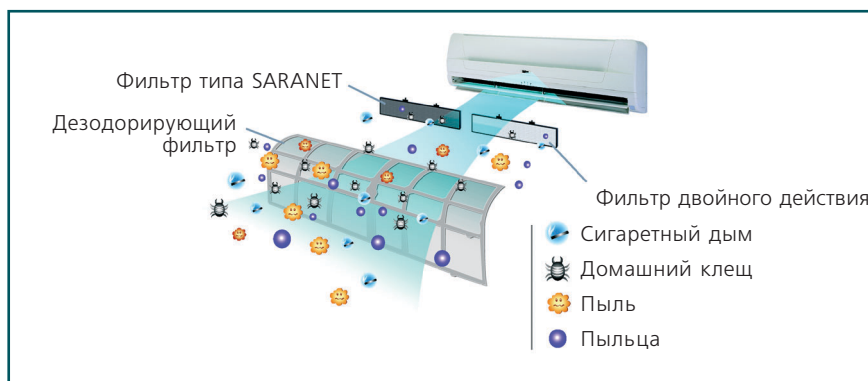
Модели MWM 010G (02) / MWM 010CR (02) оснащены оригинальной системой получения кислорода из окружающего воздуха. Подача кислорода из наружного блока во внутренний позволяет повысить концентрацию кислорода в помещении, что благоприятно влияет на микроклимат и улучшает самочувствие.

Низкотемпературный плазменный модуль (NTP)*

Внутренние блоки кондиционеров с низкотемпературным плазменным модулем обеспечивают при его работе нейтрализацию табачного дыма, пыли, пыльцы растений и уничтожение бактерий, микроорганизмов и плесневых грибов, эффективно очищают воздух в помещении.

Двойные воздушораспределительные жалюзи

Обеспечивают максимально комфортную циркуляцию воздуха в помещении.



* Специальное исполнение.

Персональное управление

Предусмотрена возможность задания и сохранения в памяти контроллера кондиционера двух наборов рабочих режимов, что позволяет пользователям выбирать индивидуальные комфортные условия.



Низкий уровень шума

Благодаря специальной крыльчатке вентилятора и современному роторному компрессору достигнут низкий уровень шума.

Обслуживание

Конструкция корпуса внутреннего блока предельно упрощает обслуживание внутренних компонентов.

Особые режимы работы

Режим Turbo обеспечивает работу кондиционера с повышенной мощностью в течение 20 минут, позволяя быстро получить необходимую температуру воздуха в помещении.

Режим Sleep (Сон) обеспечивает плавное повышение температуры воздуха в режиме охлаждения и понижение температуры в режиме нагрева, что приводит к сокращению потребления электроэнергии и повышению комфортности микроклимата в ночное время.

Режим работы AUTO*

Автоматический перезапуск*

Функция горячего запуска*

* Краткое описание функций приводится на странице 4.

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ		Внутренний блок	MWM007GR	MWM010GR	MWM015GR	MWM020GR	MWM025GR
		Наружный блок	MLC009CR	MLC010CR	MLC015CR	MLC020CR	MLC025CR
Производительность	Охлаждение	Вт	2640	2780	3520	5569	7034
	Нагрев	Вт	2640	2780	3520	5569	7327
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	910	840	1100	1715	2412
	Нагрев	Вт	750	760	980	1802	2397
МОДЕЛИ - "ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ"		Внутренний блок	MWM007G	MWM010G	MWM015G	MWM020G	MWM025G
		Наружный блок	MLC009C	MLC010C	MLC015C	MLC020C	MLC025C
Производительность			2640	2780	3520	5569	7034
Потребляемая мощность			880	840	1100	1745	2448
Электропитание		В/ф/Гц	220-240/1/50				
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ с ж./кр. дисплеем				
	Производительность вентилятора	л/сек	130	163	240	306	
	Габариты	мм	260x799x198	260x899x198	304x1062x222	16	
	Вес	кг	10	12	16		
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	40/35/29	42/36/29	44/40/35	49/43/40	
Наружный блок	Патрубок конденсата	мм	16				
	Воздушный фильтр		SARANET + двойного действия + дезодорирующий				
	Компрессор		Роторный герметичный				
	Габариты	мм	495x600x245	540x700x250	648x856x328	750x855x328	
	Вес	кг	28	32	59	62	
Звуковое давление		дБ(А)	45	46	49	51	53
Гидравлические соединения			Конические				
Ø трубопровода жидк./газ		мм	6,35/9,52				
			6,35/12,70				
			6,35/15,88				