

Кондиционеры McQuay

Канальные модели



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.

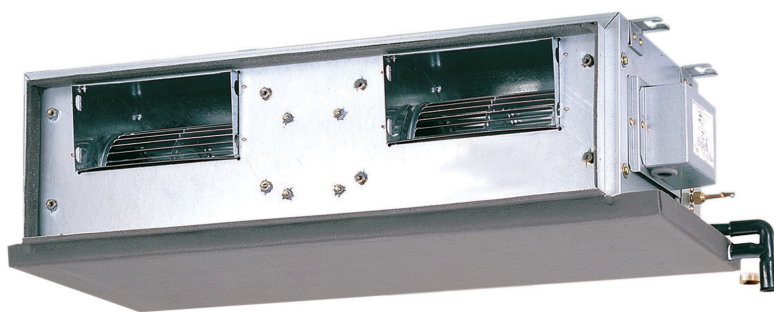
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

МСС 010/020/025/030/040/050/060 С/СR



Скрытая установка

Преимуществом канальных моделей является то, что они полностью, за исключением воздухозаборных и воздухораспределительных решеток, встраиваются в свободное пространство фальш-потолка. Скрытый монтаж снимает проблему необходимости соответствия внешнего вида блока интерьеру помещения.



Гармоничное сочетание с любым интерьером

Возможность произвольного выбора отличающихся по конструкции, форме и дизайну воздухораспределительных и воздухозаборных решеток обеспечивает их гармоничное сочетание с интерьерами любых помещений.



Двойная защита дренажной системы

Специальная конструкция дренажной системы сплит-кондиционеров этой серии, внутренние блоки которых комплектуются двумя поддонами для сбора конденсата, позволяет решить проблему протекания воды на потолок.



Улучшенная комфортность микроклимата

Обработанный воздух равномерно распределяется по всему объему помещения за счет соответствующей разводки воздуховодов, а следовательно, значительно повышается комфортность микроклимата.

Функция самодиагностики*

Автоматический перезапуск*

* Краткое описание функций приводится на странице 4.

Канальные модели

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		MCC010C	MCC010CR	MCC015C	MCC015CR	MCC020C	MCC020CR
	Наружный блок		MLC010B	MLC010BR	MLC015B	MLC015BR	MLC020B	MLC020BR
Производительность	Охлаждение	Вт	2780	2780	3605	3605	5655	5570
	Нагрев	Вт	-	2780	-	3515	-	5800
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	885	895	1222	1222	1830	2270
	Нагрев	Вт	-	860	-	1062	-	2290
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,9	3,9	5,4	5,4	8,3	11,0
	Нагрев	А	-	3,8	-	4,8	-	11,0
Электропитание		В/ф/Гц	220-240/1/50					
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ (опционально беспроводная панель AC5300)					
	Производительность вент.	л/сек	142		241		330	
	Статическое давление	мм.вод.ст		5,0			6,5	
	Габариты	мм	261x765x411		261x905x411		261x1065x411	
	Вес	кг	17		21		22	
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	33/30/26		37/34/29		38/36/34	
	Патрубок конденсата	мм			19,05			
	Воздушный фильтр		Сетчатый моющийся (опционально)					
Наружный блок	Компрессор		Роторный герметичный					
	Габариты	мм	494x740x270				646x840x330	
	Вес	кг	31		34		57	
	Звуковое давление	дБ(А)	48		49		52	
	Гидравлические соединения		Конические					
	Ø трубопровода жидк./газ		6,35/9,52		6,35/12,70		6,35/15,88	

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		MCC025C	MCC025CR	MCC030C		MCC030CR	
	Наружный блок		MLC025B	MLC025BR	MLC030B	MLC030C	MLC030BR	MLC030CR
Производительность	Охлаждение	Вт	7029	6740	8054	8493	8210	8790
	Нагрев	Вт	-	7330	-	-	8500	8790
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2490	3040	2980	2690	3080	3173
	Нагрев	Вт	-	2960	-	-	2840	3143
Рабочий ток	Охлаждение	А	12,0	14,3	14,8	13,1	14,7	15,0
	Нагрев	А	-	14,0	-	-	14,0	14,9
Электропитание		В/ф/Гц	220-240/1/50					
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ (опционально беспроводная панель AC5300)					
	Производительность вент.	л/сек	345		429			
	Статическое давление	мм.вод.ст	5,5		21			
	Габариты	мм	261x1200x411		378x929x541			
	Вес	кг	25		39			
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	40/39/36		49/46/42			
	Патрубок конденсата	мм			19,05			
	Воздушный фильтр		Сетчатый моющийся (опционально)		Сетчатый моющийся			
Наружный блок	Компрессор		Роторный герметичный				Спиральный (Scroll)	Роторный
	Габариты	мм	646x840x330			850x1030x400	646x840x330	850x1030x400
	Вес	кг	58			95	58	95
	Звуковое давление	дБ(А)	53		56	58	56	58
	Гидравлические соединения		Конические					
	Ø трубопровода жидк./газ		9,52/15,88					

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		MCC040C	MCC040CR	MCC050C	MCC050CR	MCC060C	MCC060CR
	Наружный блок		MLC040C	MLC040CR	MLC050C	MLC050CR	MLC061C	MLC061CR
Производительность	Охлаждение	Вт	11276	11720	13765	14650	16410	16410
	Нагрев	Вт	-	11720	-	15530	-	16410
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3420	3760	4810	5082	6000	6010
	Нагрев	Вт	-	3470	-	4482	-	4980
Рабочий ток	Охлаждение	А	5,9	5,4	8,6	9,0	10,0	10,0
	Нагрев	А	-	4,0	-	6,0	-	8,8
Электропитание		В/ф/Гц	380-420/3/50					
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ (опционально беспроводная панель AC5300)					
	Производительность вент.	л/сек	519		750		779	
	Статическое давление	мм.вод.ст	21		18			
	Габариты	мм	378x1045x541		378x1299x541		378x1499x541	
	Вес	кг	42		54		62	
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	51/49/45		53/52/50		55/53/50	
	Патрубок конденсата	мм			19,05			
	Воздушный фильтр		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		9,52/19,05				12,70/19,05	