

Кондиционеры McQuay

Кассетные 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.

МСК 020/025/030/040/050 А/АR
МСК 015/020/025 В/ВR
МСК 010/015/020 С/СR



Многоступенчатая очистка воздуха

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

Элегантная наружная панель

Элегантный дизайн наружной панели блока гармонично сочетается с любым интерьером.

Удобство обслуживания и ремонта

Удобство обслуживания и ремонта является важным достоинством кассетных блоков при установке их в помещениях с подвесными потолками, так как отсутствует необходимость демонтажа всего кондиционера при выполнении сервисных работ.

Четырехсторонний автосвинг

Благодаря возможности распределения воздуха в 4-х направлениях с использованием автосвинга достигается равномерная температура воздуха в помещении.

Встроенный дренажный насос

Кассетные блоки поставляются со встроенным дренажным насосом, обеспечивающим подъем конденсата на высоту до 500 мм и дальнейший отвод его в дренажную систему.

Подача свежего воздуха

Для моделей серий С и А существует возможность подачи свежего воздуха в помещение.

Режим работы AUTO*

Функция горячего запуска *

Функция самодиагностики*

Автоматический перезапуск*

* Краткое описание функций приводится на странице 4.

Кассетные модели



МОДЕЛЬ	Внутренний блок		MCK020A	MCK020AR	MCK025A	MCK025AR	MCK030A		MCK030AR		
	Наружный блок		MLC020B	MLC020BR	MLC025B	MLC025BR	MLC030B	MLC030C	MLC030BR	MLC030CR	
Производительность	Охлаждение	Вт	5848	5860	7175	7175	8054	8493	7620	8790	
	Нагрев	Вт	-	5860	-	7330	-	-	8210	9090	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1910	1910	2510	2510	2900	2710	3200	3020	
	Нагрев	Вт	-	1741	-	2146	-	-	2690	2880	
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,5	8,5	11,9	11,9	14,7	13,1	15,2	14,6	
	Нагрев	А	-	7,7	-	11,0	-	-	13,7	14,2	
Электропитание		В/ф/Гц	220-240/1/50								
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ (Проводной пульт ДУ опционально)								
	Производительность вент.		л/сек	349	368		415				
	Габариты (с панелью)		мм	335x820x820 (363x930x930)							
	Вес (блок + панель)		кг	31 + 4		32 + 4		35 + 4			
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)		дБ(А)	42/39/37		45/42/40		49/45/43			
	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		MCK040A	MCK040AR	MCK050A	MCK050AR	MCK010C	MCK010CR	MCK015C	MCK015CR	
	Наружный блок		MLC040C	MLC040CR	MLC050C	MLC050CR	MLC010B	MLC010BR	MLC015B	MLC015BR	
Производительность	Охлаждение	Вт	11569	11569	14204	14070	2782	2780	3660	3660	
	Нагрев	Вт	-	12020	-	14650	-	2780	-	3660	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3330	3960	4440	5230	895	889	1188	1206	
	Нагрев	Вт	-	3450	-	4170	-	799	-	1056	
Рабочий ток	Охлаждение	А	5,8	6,4	8,1	8,3	3,8	3,8	5,3	5,3	
	Нагрев	А	-	5,6	-	7,9	-	3,4	-	4,7	
Электропитание		В/ф/Гц	380-420/3/50				220-240/1/50				
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ (Проводной пульт ДУ опционально)								
	Производительность вент.		л/сек	467		491		194			
	Габариты (с панелью)		мм	335x820x820 (363x930x930)				250x570x570 (295x640x640)			
	Вес (блок + панель)		кг	38 + 4		40 + 4		22 + 2			
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)		дБ(А)	51/48/46		53/52/50		43		45	
	Патрубок конденсата		мм	19,05							
	Воздушный фильтр			Сетчатый моющийся (ионизирующий опционально)							
Наружный блок	Компрессор		Спиральный				Роторный герметичный				
	Габариты		мм	850x1030x400				494x740x270			
	Вес		кг	100		105		31		34	
	Звуковое давление		дБ(А)	58				48		49	
	Гидравлические соединения			Конические							
	Ø трубопровода жидк./газ		мм	9,52/19,05				6,35/9,52		6,35/12,70	

МОДЕЛЬ	Внутренний блок		MCK020C	MCK020CR	MCK015B	MCK015BR	MCK020B	MCK020BR	MCK025B	MCK025BR
	Наружный блок		MLC020B	MLC020BR	MLC015B	MLC015BR	MLC020B	MLC020BR	MLC025B	MLC025BR
Производительность	Охлаждение	Вт	5720	5280	3660	3600	5570	5570	6590	7030
	Нагрев	Вт	-	5360	-	3520	-	5570	-	7030
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1856	1745	1194	1170	2119	2119	2611	2850
	Нагрев	Вт	-	1779	-	1034	-	2000	-	2625
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,0	7,5	5,4	5,4	10,2	10,2	11,8	13,0
	Нагрев	А	-	7,7	-	4,7	-	9,9	-	12,3
Электропитание		В/ф/Гц	220-240/1/50							
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ (Проводной пульт ДУ опционально)							
	Производительность вент.	л/сек	212		193		227			
	Габариты (с панелью)	мм	250x570x570 (295x640x640)		293x650x650 (345x727x727)					
	Вес (блок + панель)	кг	23 + 2		30 + 3		31 + 3			
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	46		41/38/36		42/40/37		45/42/39	
	Патрубок конденсата	мм	19,05							
	Воздушный фильтр		Сетчатый моющийся (ионизирующий опционально)							
Наружный блок	Компрессор		Роторный герметичный							
	Габариты	мм	646x840x330		494x740x270		646x840x330			
	Вес	кг	58		34		57		58	
	Звуковое давление	дБ(А)	52		49		52		53	
	Гидравлические соединения		Конические							
	Ø трубопровода жидк./газ	мм	6,35/15,88		6,35/12,70		6,35/15,88		9,52/15,88	