

Потолочные кассетные сплит-системы

Техническое руководство

Модели:	MCK 020A/AR	MCK/M5CK 010C/CR
	MCK 025A/AR	MCK/M5CK 015C/CR
	MCK 030A/AR	MCK 020C/CR
	MCK 040A/AR	M5CK 020 A/AR
	MCK 050A/AR	M5CK 025 A/AR
	MCK 015B/BR	M5CK 030 A/AR
	MCK 020B/BR	M5CK 040 A/AR
	MCK 025B/BR	M5CK 050 A/AR



Оглавление

Общее описание системы	3
Технические характеристики	4
Уровень звукового давления	44
Диапазон рабочих температур	53
Схемы контура хладагента	54
Таблицы производительности	59
Габариты и присоединительные размеры	118
Электрические схемы	120
Меры безопасности при работе с хладагентом R407C	156
Монтаж внутренних блоков	158
Монтаж наружных блоков	161
Прокладка линий хладагента	162
Индикация	165
Аксессуары системы	167
Проведение проверок системы	169
Стандартные рабочие условия	169
Руководство по эксплуатации пульта ДУ	170
Техническое обслуживание	172
Обслуживание перед запуском	173
Поиск и устранение неисправностей	173
Перечень элементов системы	174

Примечание: Монтажные работы, а также техническое обслуживание и ремонт должны выполняться согласно национальным стандартам и только квалифицированными специалистами.

Осторожно: Острые края и поверхности теплообменников потенциально опасны.
Не прикасайтесь к ним.

Предупреждение: Перед выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту следует всегда отключать агрегат от источника электропитания. Невыполнение данных требований может привести к поражению электрическим током.

"McQuay" является зарегистрированной торговой маркой компании McQuay International. Все права защищены во всем мире.

© 2005 McQuay International

"Иллюстрации в настоящем документе представляют внешний вид продукции McQuay International на день публикации и мы оставляем за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию в любое время без предварительного уведомления".

Общее описание кондиционеров

Изыщная сверхтонкая конструкция

Кондиционер отличается современным дизайном и может гармонировать даже с новейшими интерьерами помещений. Тонкая (20 мм для серии С, 22 мм для серии В и 28 мм для серии А) лицевая панель с закругленным профилем улачно украсит любой интерьер.

Турбовентилятор диагонального типа

Инновационный дизайн высокоэффективного турбовентилятора обеспечивает равномерное распределение воздуха во всех направлениях.

Встроенный высоконапорный дренажный насос

Встроенный высоконапорный дренажный насос (высота подъема конденсата - 700 мм) обеспечивает равномерный отвод конденсата.

Прочность и надежность

Прочный корпус материала и надежность элементов обеспечивают длительный срок службы кондиционера. Дренажный поддон изготовлен из полистирена с пластиковым покрытием, что исключает возможность утечек и образования конденсата.

Простота в обслуживании

Осмотр и замену компонентов системы (фильтра воздуха, электрических компонентов, вентилятора, электродвигателя вентилятора и дренажного насоса) можно производить из нижней части агрегата после отсоединения воздухозаборной решетки. Дренажный поддон из полистирена и теплообменники легко извлекаются из блока после отсоединения лицевой панели.

Пульт ДУ с микрокомпьютерным управлением

Микропроцессор позволяет осуществлять более точной управление и доступ к следующим функциям:

- Выбор скорости ЭД вентилятора: высокая/ средняя/ низкая или автоматический выбор.
- Включение/ выключение по таймеру: задание предварительных параметров для программирования работы кондиционера.
- Электронный термостат - точный контроль значения температуры в помещении обеспечивает энергосбережение и комфорт.

Беспроводной пульт ДУ

Компактный беспроводной пульт ДУ позволяет управлять работой кондиционера из любой точки помещения.

Потолочные кассетные серии А (только охлаждение- R407C)

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МСК 020А	МСК 025А	МСК 030А
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 020B	M4LC 025B	M4LC 030C
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт		5363	6155	8792
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ- 1Ф [3Ф]		Вт/h		18300	21000	30000
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК- 1Ф [3Ф]		Вт		2372 [2153]	2933 [2779]	2953 [2943]
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК- 1Ф [3Ф]		А		11.0 [4.0]	13.4 [5.2]	13.1 [5.1]
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ				R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)		R407C / САР. ТРУБКИ (ВНУТ. БЛОК)
РАСХОД ВОЗДУХА		фт ³ /мин л/с		770 / 363	810 / 382	920 / 434
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА				6-ПОЛЮС x 35 Вт		6-ПОЛЮС x 50 Вт
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		127	144	160
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		0.53	0.62	0.68
МАТЕРИАЛ				S.B.C.		
ДИАМЕТР		мм/дюйм		9.52 / 3/8		
ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.35 / 0.014		
МАТЕРИАЛ				АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)		
ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.11 / 0.0043		
КОЛ-ВО РЯДОВ				22		
РЕБЕР НА ДЮЙМ				12		
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /фт. ²		0.469 / 5.022	0.469 / 5.022	0.469 / 5.022
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ		ВЫСОТА		335 (363) / 13.2 (14.3)		
		ШИРИНА		820 (930) / 32.2 (36.6)		
		ГЛУБИНА		820 (930) / 32.2 (36.6)		
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг / фунт		31 + 4 / 68.3 + 8.8	32 + 4 / 70.5 + 8.8	35 + 4 / 77.2 + 8.8
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБ (А)		42 / 39 / 37	45 / 42 / 40	49 / 45 / 43
УПРАВЛЕНИЕ		ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ		
		ВОЗДУХОРАСПРЕД.		4-СТОРОННИЕ АВТОМАТИЧ. ЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)		
		УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм		19.05 / 3/4		
ФИЛЬТР ВОЗДУХА				CORRUGATED МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET (ИОН. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)		
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ		ВЫСОТА		380 (130) / 15.0 (5.1)		
		ШИРИНА		920 (1020) / 36.2 (40.2)		
		ГЛУБИНА		920 (1000) / 36.2 (39.4)		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50 / < 380 - 415 / 3 / 50 >		
ТИП КОМПРЕССОРА				ГЕРМЕТИЧНЫЙ РОТОРНЫЙ		СПИРАЛЬНЫЙ
КОНДЕНСАТОР - 1Ф < 3Ф >		μF		45 / < НОЛЬ >	50 / < НОЛЬ >	50 / < НОЛЬ >
ПУСКОВОЙ ТОК - 1Ф < 3Ф >		А		54 / < 21 >	58 / < 26 >	82 / < 40 >
НОМИН. РАБ. ТОК - 1Ф < 3Ф >		А		9.91 / < 3.6 >	12.5 / < 4.8 >	11.40 / < 4.5 >
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩН. - 1Ф < 3Ф >		Вт		2112 / < 1890 >	2660 / < 2510 >	2560 / < 2550 >
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ				ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ & АВТОПЕРЕЗАПЛСК ПО ДАВЛ.
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА				ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ				АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИР. СТЕКЛОВОЛОКНОМ		
ДИАМЕТР		мм/дюйм		406 / 16		609.6 / 24.0
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		0.56		1.03
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД		Вт		55		145
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		133		233
МАТЕРИАЛ				S.B.C.	S.I.G.C.	S.B.C.
ДИАМЕТР		мм/дюйм		9.52 / 3/8		
ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.33 / 0.013		
МАТЕРИАЛ				АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)		
ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.127 / 0.005		
КОЛ-ВО РЯДОВ				2		
РЕБЕР НА ДЮЙМ				14		
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /фт. ²		0.51 / 5.53		0.87 / 9.33
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА		646 / 25.40		
		ШИРИНА		840 / 33.10		
		ГЛУБИНА		330 / 13.00		
МАССА		кг / фунт		57 / 125.7	58 / 127.9	95 / 209.4
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (А)		52	53	58
КОРПУС		МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
		ТОЛЩИНА		0.8 / 0.031		
		ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ		
ТИП				КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН / АЕROQUIP		КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН
ДИАМЕТР		ЛИНИЯ Ж-ТИ		6.35 / 1/4		9.52 / 3/8
		ЛИНИЯ ГАЗА		15.88 / 5/8		15.88 / 5/8
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА		710 / 27.95		
		ШИРИНА		957 / 37.68		
		ГЛУБИНА		461 / 18.15		
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА		кг / фунт		1.65 / 3.64	1.65 / 3.64	1.75 / 3.86

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ АRI 210/240-94

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ : ОХЛАЖД. - 26.7°С ДВ / 19.4°С ВВ В ПОМЕЩ. И 35°С ДВ НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

S.B.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C. - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серии А (только охлаждение- R407C)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 040A		MCK 050A
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 035C	M4LC 040C	M4LC 050C
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт		9964	11134	14650
	Vtu/h		34000	38000	50000
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ- 1Ф [3Ф]	Вт		3411	3861 [4165]	[4803]
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК- 1Ф [3Ф]	А		15.8	18.0 [6.9]	[8.9]
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ			R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (ВНУТ. БЛОК)		
ВЕНТИЛ.	РАСХОД ВОЗДУХА		ф ³ /мин л/с		990 / 467
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА				6-ПОЛЮСНЫЙ x 85 Вт
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		242
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		1.03
ТЕПЛООБМЕННИК	ПРЕВРЕЩЕНИЕ ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	S.I.G.C		
		ДИАМЕТР	мм/дюйм		7.00 / 0.28
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.28 / 0.011
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ)		
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.11 / 0.0043
КОЛ-ВО РЯДОВ РЕБЕР НА ДЮЙМ				3	
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ф ²		0.469 / 5.022	
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм		335 (363) / 13.2 (14.3)	
	ШИРИНА	мм/дюйм		820 (930) / 32.2 (36.6)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм		820 (930) / 32.2 (36.6)	
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг / фунт		38 + 4 / 83.8 + 8.8	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБ (А)		51 / 48 / 46	
УПРАВЛЕНИЕ	ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ		
	ВОЗДУХОРАСПРЕД.		4-СТОРОННИЕ АВТОМАТИЧ. ЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)		
	УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм		19.05 / 3/4	
ФИЛЬТР ВОЗДУХА		ВОЛНИСТ. МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET (ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)			
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм		380 (130) / 15.0 (5.1)	
	ШИРИНА	мм/дюйм		920 (1020) / 36.2 (40.2)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм		920 (1000) / 36.2 (39.4)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50 / < 380 - 415 / 3 / 50 >		
ТИП КОМПРЕССОРА		СПИРАЛЬНЫЙ			
КОНДЕНСАТОР- 1Ф < 3Ф >		μF		60	
ПУСКОВОЙ ТОК- 1Ф < 3Ф >		А		97	
НОМИН. РАБОЧ. ТОК - 1Ф < 3Ф >		А		14.00	
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ - 1Ф < 3Ф >		Вт		2986	
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ И АВТОПЕРЕЗАП. ПО ДАВЛЕНИЮ			
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50		
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА		ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ			
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИР. СТЕКЛОВОЛОКНОМ			
ДИАМЕТР		мм/дюйм		609.6 / 24.0	
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		1.03	
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД		Вт		145	
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		233	
ТЕПЛООБМЕННИК	ПРЕВРЕЩЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	S.V.C.		
		ДИАМЕТР	мм/дюйм		9.52 / 3/8
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.36 / 0.014
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ВОЛНИСТЫЙ)		
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.127 / 0.005
КОЛ-ВО РЯДОВ РЕБЕР НА ДЮЙМ				2	
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ф ²		14	
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА	мм/дюйм		850 / 33.46	
	ШИРИНА	мм/дюйм		1030 / 40.53	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм		400 / 15.75	
МАССА		кг / фунт		100 / 220.5	
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (А)		58	
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
	ТОЛЩИНА		мм/дюйм		1.0 - 2.3 / 0.0393 - 0.0905
	ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ		
ТРУБКИ	ТИП		КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН		
	ДИАМЕТР		мм/дюйм		9.52 / 3/8
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм		19.05 / 3/4	
	ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм		1000 / 39.37	
	ВЫСОТА	мм/дюйм		1200 / 47.24	
ШИРИНА		мм/дюйм		560 / 22.05	
ГЛУБИНА		мм/дюйм			
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА		кг / фунт		2.61 / 5.75	
				3.13 / 6.90	
				3.55 / 7.83	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ АRI 210/240-94

НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ : ОХЛАЖД. - 26.7°С DV / 19.4°С WV В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С DV НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

S.V.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ
S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серии А (Реверсивные - R407C)

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 020AR	MCK 025AR	MCK 030AR
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 020BR	M4LC 025BR	M4LC 030CR
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт		5274	6008	8499
		Btu/h		18000	20500	29000
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт		5569	7034	9083
		Btu/h		19000	24000	31000
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ(ОХЛАЖД.) - 1Ф [3Ф]		Вт		2262 [2150]	2848 [2787]	2817 [2807]
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ(НАГРЕВ) - 1Ф [3Ф]		Вт		2356 [2060]	2826 [2677]	2800 [2781]
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК(ОХЛАЖД.) - 1Ф [3Ф]		A		10.6 [4.0]	13.8 [5.1]	13.2 [4.9]
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК(НАГРЕВ) - 1Ф [3Ф]		A		11.2 [3.8]	13.7 [4.8]	13.1 [4.8]
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ				R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)		R407C / КАП. ТРУБ. + ТРВ (НАР. БЛОК)
ВЕНТИЛЯТ	РАСХОД ВОЗДУХА	ф ³ /мин л/с		770 / 363	810 / 382	920 / 434
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА			6-ПОЛЮС. x 35 Вт	6-ПОЛЮС. x 50 Вт	6-ПОЛЮС. x 65 Вт
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		127	144	160
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		A		0.53	0.62	0.68
ТЕПЛООБМЕННИК	МАТЕРИАЛ			S.B.C.		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм		9.52 / 3/8		
ОРЕБР.	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.35 / 0.014		
	МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ (ШЕЛЕВОЙ)		
РЕБЕР НА ДЮЙМ	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.11 / 0.0043		
	КОЛ-ВО РЯДОВ			2	2	2
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ф ²		12	16	16
ГАБАРИТЫ БЛОКА		ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)		
(-) - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)		
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)		
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг / фунт		31 + 4 / 68.3 + 8.8	32 + 4 / 70.5 + 8.8	35 + 4 / 77.2 + 8.8
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В / С / Н)		дБ (А)		42 / 39 / 37	45 / 42 / 40	49 / 45 / 43
УПРАВЛЕНИЕ		ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ		
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		4-СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)		
		УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм		19.05 / 3/4		
ФИЛЬТР ВОЗДУХА				МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET(ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)		
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)		
		ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)		
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 36.2 (39.4)		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50 / < 380 - 415 / 3 / 50 >		
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА			ГЕРМЕТИЧНЫЙ РОТОРНЫЙ		СПИРАЛЬНЫЙ
	КОНДЕНСАТОР - 1Ф / <3Ф>	цF		45 / < НОЛЬ >	50 / < НОЛЬ >	50 / < НОЛЬ >
ПУСКОВОЙ ТОК - 1Ф / <3Ф>		A		54 / < 21 >	58 / < 26 >	82 / < 40 >
НОМИН. РАБОЧ. ТОК (ОХЛАЖД.) - 1Ф / <3Ф>		A		9.5 / < 3.6 >	12.6 / < 4.8 >	11.50 / < 4.3 >
НОМИН. РАБОЧ. ТОК (НАГРЕВ) - 1Ф / <3Ф>		A		10.1 / < 3.4 >	12.5 / < 4.5 >	11.40 / < 4.2 >
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.) - 1Ф / <3Ф>		Вт		2002 / < 1890 >	2571 / < 2510 >	2424 / < 2414 >
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) - 1Ф / <3Ф>		Вт		2096 / < 1800 >	2549 / < 2400 >	2407 / < 2388 >
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ				ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ И АВТОПЕРЕЗАП. ПО ДАВЛЕНИЮ
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА				ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ				АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ		
ДИАМЕТР		мм/дюйм		406 / 16		609.6 / 24.0
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		A		0.56		1.03
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД		Вт		55		145
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		133		233
ТЕПЛООБМЕННИК	МАТЕРИАЛ			S.B.C.	S.I.G.C.	S.B.C.
	ДИАМЕТР	мм/дюйм		9.52 / 3/8		
ОРЕБРИЕ	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.36 / 0.014	0.33 / 0.013	0.36 / 0.014
	МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ (ШЕЛЕВОЙ)		
РЕБЕР НА ДЮЙМ	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.127 / 0.005		
	КОЛ-ВО РЯДОВ			2		2
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ф ²		14		16
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА	мм/дюйм	0.51 / 5.53		
		ШИРИНА	мм/дюйм	646 / 25.40		
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	840 / 33.10		
МАССА		кг / фунт		330 / 13.00		400 / 15.75
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (А)		57 / 125.7	58 / 127.9	95 / 209.4
КОРПУС		МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.8 / 0.031		
		ПОКРЫТИЕ		ЭПОКС. ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ		
ТРУБКИ	ТИП			КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН / АЕРООУИР		КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН
	ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	6.35 / 1/4		9.52 / 3/8
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	15.88 / 5/8		15.88 / 5/8
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА	мм/дюйм	710 / 27.95		1000 / 39.37
		ШИРИНА	мм/дюйм	957 / 37.68		1200 / 47.24
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	461 / 18.15		560 / 22.05
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА		кг / фунт		1.70 / 3.75	1.65 / 3.64	2.35 / 5.18

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ АРГ 210/240-94
- 3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ :
 ОХЛАЖД. - 26.7°С ДВ / 19.4°С ВВ В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С ДВ НАР. ВОЗДУХА; НАГРЕВ - 21.1°С ДВ / 15.6°С ВВ В ПОМЕЩЕНИИ И 8.3°С ДВ / 6.1°С ВВ НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

- S.B.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ
 S.I.G.C. - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серии А (Реверсивные - R407C)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 040AR		MCK 050AR
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 035CR	M4LC 040CR	M4LC 050CR
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт		9964	11430	14068
	Втu/h		34000	39000	48000
	ВТ		10551	12013	14654
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Втu/h		36000	41000	50000
	ВТ		3180	3881 [3990]	[5035]
	ВТ		2950	3611 [3705]	[4955]
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.) - 1Ф [3Ф]	А		15.8	18.2 [6.8]	[9.1]
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК (ОХЛАЖД.) - 1Ф [3Ф]	А		14.8	16.8 [6.5]	[9.4]
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК (НАГРЕВ) - 1Ф [3Ф]	А				
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ			R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ + ТРВ (НАР. БЛОК)		
ВЕНТИЛЯТ	РАСХОД ВОЗДУХА	фт ³ /мин л/с	1020 / 481		1080 / 510
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА		6-ПОЛЮС. x 85 Вт		6-ПОЛЮС. x 120 Вт
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	192		242
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК	А	0.8		1.03
ТЕПЛООБМЕНН	МАТЕРИАЛ		S.I.G.C		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.28		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011		
	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ)		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043		
	КОЛ-ВО РЯДОВ		3		3
ОРЕБЕН	РЕБЕР НА ДЮЙМ		20		20
	ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /ф ²	0.469 / 5.022		0.469 / 5.022
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)	
	(-) - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
ГЛУБИНА		мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)		
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт		38 + 4 / 83.8 + 8.8	38 + 4 / 83.8 + 8.8	40 + 4 / 88.2 + 8.8
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В / С / Н)	дБ (А)		51 / 48 / 46	51 / 48 / 46	53 / 52 / 50
УПРАВЛЕНИЕ	ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ		
	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		4-СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)		
	УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП. / ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм		19.05 / 3/4		
ФИЛЬТР ВОЗДУХА			МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET(ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)		
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)		
	ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)		
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 36.2 (39.4)		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50 / <380 - 415 / 3 / 50>		
ТИП КОМПРЕССОРА			СПИРАЛЬНЫЙ		
КОНДЕНСАТОР - 1Ф / <3Ф>	цФ		60	60 / < НОЛЬ >	< НОЛЬ >
ПУСКОВОЙ ТОК - 1Ф / <3Ф>	А		97	114 / < 50 >	< 62 >
НОМИН. РАБОЧ. ТОК (ОХЛАЖД.) - 1Ф / <3Ф>	А		14.00	16.40 / < 6.20 >	< 8.40 >
НОМИН. РАБОЧ. ТОК (НАГРЕВ) - 1Ф / <3Ф>	А		13.00	15.00 / < 5.90 >	< 8.60 >
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.) - 1Ф / <3Ф>	Вт		2986	3456 / < 3565 >	< 4560 >
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) - 1Ф / <3Ф>	Вт		2756	3186 / < 3280 >	< 4480 >
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ			ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ И РЕЛЕ АВТОПЕРЕЗАПУСКА ПО ДАВЛЕНИЮ		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА			ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ			АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ		
ДИАМЕТР	мм/дюйм		609.6 / 24.0		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК	А		1.03		
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД	Вт		145		
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт		2.33		
ТЕПЛООБМЕННИК	МАТЕРИАЛ		S.I.G.C.		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	9.52 / 3/8		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.33 / 0.013		
	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ВОЛНИСТЫЙ)		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.127 / 0.005		
	КОЛ-ВО РЯДОВ		2		
РЕБЕР НА ДЮЙМ		16			
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /ф ²		0.87 / 9.33		
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА	мм/дюйм	850 / 33.46		
	ШИРИНА	мм/дюйм	1029 / 40.53		
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	400 / 15.75		
МАССА	кг/ фунт		100 / 220.5	100 / 220.5	105 / 231.5
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБ (А)		58	58	58
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.8 / 0.031		
	ПОКРЫТИЕ		ЭПОКС. ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ		
ТРУБКИ	ТИП		КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН		
	ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8	
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	19.05 / 3/4	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	1000 / 39.37		
	ШИРИНА	мм/дюйм	1200 / 47.24		
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	560 / 22.05		
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА	кг/ фунт		2.61 / 5.75	3.10 / 6.83	3.35 / 8.60

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ART 210/240-94

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ :
 ОХЛАЖД. - 26.7°С ПО СУХ. ТЕРМ. / 19.4°С ПО ВЛАЖ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С ПО СУХ. ТЕРМ.
 НАР. ВОЗДУХА; НАГРЕВ - 21.1°С ПО СУХ. ТЕРМ. / 15.6°С ПО ВЛАЖ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 8.3°С
 ПО СУХ. ТЕРМ. / 6.1°С ПО ВЛАЖ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

S.V.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серии В (только охлаждение- R407C)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 015B	MCK 020B	MCK 025B		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 015B	M4LC 020B	M4LC 025B		
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт		3370	5275	6448		
	Втu/h		11500	18000	22000		
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ- 1Ф [3Ф]	Вт		1497	2437 [1975]	2896 [2716]		
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК- 1Ф [3Ф]	А		6.6	11.3 [3.9]	13.5 [5.1]		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50				
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ			R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)				
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ИСПАРИТЕЛЬ	РАСХОД ВОЗДУХА	ф ² /мин л/с	430 / 203	430 / 203	500 / 236	
		ЭД ВЕНТИЛЯТОРА		6-ПОЛЮСНЫЙ	6-ПОЛЮСНЫЙ	6-ПОЛЮСНЫЙ	
		НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	69	69	75	
		НОМИН. РАБОЧ. ТОК	А	0.29	0.29	0.32	
		МАТЕРИАЛ		S.I.G.C			
	ОДЕЖКА	ДИАМЕТР	мм/дюйм	9.52 / 3/8			
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.33 / 0.013			
		МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)			
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043			
		КОЛ-ВО РЯДОВ		1	2		
РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	14				
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /ф ²	0.39 / 4.2	0.38 / 4.1				
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	293 (345) / 11.5 (13.6)				
	ШИРИНА	мм/дюйм	650 (727) / 25.6 (28.6)				
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	650 (727) / 25.6 (28.6)				
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт	30 + 3 / 66.1 + 6.6	30 + 3 / 66.1 + 6.6	31 + 3 / 68.3 + 6.6			
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБ (А)	41 / 38 / 36	42 / 40 / 37	45 / 42 / 39			
УПРАВЛЕНИЕ	ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ				
	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		4-сторонние автожалюзи (вверх-вниз)				
	УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОДНОЙ / ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ				
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм	19.05 / 3/4					
ФИЛЬТР ВОЗДУХА		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET(ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)					
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	360 (110) / 14.2 (4.3)				
	ШИРИНА	мм (дюйм)	725 (840) / 28.5 (33.1)				
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	725 (840) / 28.5 (33.1)				
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50 / < 380 - 415 / 3 / 50 >				
КОМПРЕССОР	ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ РОТОРНЫЙ				
	КОНДЕНСАТОР - 1Ф / <3Ф>	μF	30	45 / < НОЛЬ >	50 / < НОЛЬ >		
	ПУСКОВОЙ ТОК . - 1Ф / <3Ф>	А	32	58 / < 21 >	58 / < 26 >		
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК - 1Ф / <3Ф>	А	6.0	10.4 / < 3.6 >	12.6 / < 4.8 >		
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ - 1Ф / <3Ф>	Вт	1366	2235 / < 1893 >	2688 / < 2508 >		
	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ				
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50				
ВЕНТИЛЯТОР	ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА		ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ				
	МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ				
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	355 / 14	406 / 16			
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК	А	0.28	0.56			
	ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	30	55			
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	62	133			
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ТЕПЛООБМЕННИК	МАТЕРИАЛ		S.I.G.C	S.V.C	S.I.G.C	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	9.52 / 3/8			
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.33 / 0.013	0.35 / 0.014	0.33 / 0.013	
		МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)			
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.127 / 0.005			
	ОРЕБЕР/ТРУБК.	КОЛ-ВО РЯДОВ		1	2	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		19	14	14	
		ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /ф ²	0.32 / 3.5	0.51 / 5.53		
		ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА	мм/дюйм	494 / 19.4	646 / 25.4	
			ШИРИНА	мм/дюйм	740 / 29.1	840 / 33.1	
ГЛУБИНА	мм/дюйм		270 / 10.6	330 / 13.0			
МАССА	кг/ фунт	34 / 74.96	57 / 125.66	58 / 127.87			
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБ (А)	49	52	53			
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.8 / 0.031				
	ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ				
ТРУБКИ	ТИП		КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН				
	ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	6.35 / 1/4 12.70 / 1/2	6.35 / 1/4 15.88 / 5/8	9.52 / 3/8 15.88 / 5/8	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	558 / 22.0	710 / 28.0			
	ШИРИНА	мм/дюйм	851 / 33.5	957 / 37.7			
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	401 / 15.8	461 / 18.1			
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА	кг/ фунт	0.90 / 1.98	1.70 / 3.75	1.70 / 3.75			

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ARI 210/240-94

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ : ОХЛАЖД. - 26.7°С ПО СУХ. ТЕРМ. / 19.4°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР.ВОЗДУХА

Сокращения

S.V.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серии В (Реверсивные - R407C)

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 015BR	MCK 020BR	MCK 025BR	
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 015BR	M4LC 020BR	M4LC 025BR	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт		3370	5275	6448	
		Втu/h		11500	18000	22000	
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт		3224	5862	6448	
		Втu/h		11000	20000	22000	
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ(ОХЛАЖД.) - 1Ф [3Ф]		Вт		1497	2437 [2095]	2896 [2716]	
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ(НАГРЕВ) - 1Ф [3Ф]		Вт		1207	2177 [2002]	2706 [2608]	
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК(ОХЛАЖД.) - 1Ф [3Ф]		A		6.6	11.3 [3.9]	13.5 [5.1]	
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК(НАГРЕВ) - 1Ф [3Ф]		A		5.5	11.0 [3.7]	12.7 [4.8]	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50			
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ		R407C / КАП. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)					
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ТЕПЛООБМЕННИК	РАСХОД ВОЗДУХА		фТ ³ /мин л/с	430 / 103	430 / 203	500 / 236
		ЭД ВЕНТИЛЯТОРА			6-ПОЛЮСНЫЙ	6-ПОЛЮСНЫЙ	6-ПОЛЮСНЫЙ
		НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	69	69	75
		НОМИН. РАБОЧ. ТОК		A	0.29	0.29	0.32
		МАТЕРИАЛ			S.I.G.C		
		ДИАМЕТР		мм/дюйм	9.52 / 3/8		
		ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.33 / 0.013		
		МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)		
		ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.11 / 0.0043		
		КОЛ-ВО РЯДОВ			1	2	
РЕБЕР НА ДЮЙМ			18	14			
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /фТ. ²	0.39 / 4.2	0.38 / 4.1			
ГАБАРИТЫ БЛОКА		ВЫСОТА	мм/дюйм	293 (345) / 11.5 (13.6)			
() - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ		ШИРИНА	мм/дюйм	650 (727) / 25.6 (28.6)			
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	650 (727) / 25.6 (28.6)			
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг/ фунт	30 + 3 / 66.1 + 6.6	30 + 3 / 66.1 + 6.6	31 + 3 / 68.3 + 6.6		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В / С / Н)		дБ (А)	41 / 38 / 36	42 / 40 / 37	45 / 42 / 39		
УПРАВЛЕНИЕ		ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ	ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ				
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ	4-сторонние автожалюзи (введх-вниз)				
		УПРАВЛЕНИЕ	БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ				
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм	19.05 / 3/4				
ФИЛЬТР ВОЗДУХА		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET(ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)					
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА	мм (дюйм)	360 (110) / 14.2 (4.3)			
() - ПАНЕЛЬ		ШИРИНА	мм (дюйм)	725 (840) / 28.5 (33.1)			
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	725 (840) / 28.5 (33.1)			
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50 / < 380 - 415 / 3 / 50 >				
ТИП КОМПРЕССОРА		герметичный роторный					
КОНДЕНСАТОР - 1Ф / <3Ф>		μF	30	45 / < НОЛЬ >	50 / < НОЛЬ >		
ПУСКОВОЙ ТОК - 1Ф / <3Ф>		A	32	58 / < 21 >	58 / < 26 >		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК (ОХЛАЖД.) - 1Ф / <3Ф>		A	6.0	10.4 / < 3.6 >	12.6 / < 4.8 >		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК (НАГРЕВ) - 1Ф / <3Ф>		A	4.9	10.1 / < 3.4 >	11.8 / < 4.5 >		
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.) - 1Ф / <3Ф>		Вт	1366	2235 / < 1893 >	2688 / < 2508 >		
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ) - 1Ф / <3Ф>		Вт	1076	2095 / < 1800 >	2498 / < 2400 >		
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ					
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50				
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА		ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ					
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ					
ДИАМЕТР		мм/дюйм	355 / 14	406 / 16			
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		A	0.28	0.56			
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД		Вт	30	55			
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	62	133			
МАТЕРИАЛ			S.I.G.C	S.B.C	S.I.G.C		
ДИАМЕТР		мм/дюйм	9.52 / 3/8				
ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.33 / 0.013	0.35 / 0.014	0.33 / 0.013		
МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)				
ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.127 / 0.005				
КОЛ-ВО РЯДОВ			1	2	2		
РЕБЕР НА ДЮЙМ			19	14	14		
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /фТ. ²	0.32 / 3.5	0.51 / 5.53			
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА	мм/дюйм	494 / 19.4			
		ШИРИНА	мм/дюйм	740 / 29.1			
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	270 / 10.6			
МАССА		кг/ фунт	34 / 74.96	57 / 125.66	58 / 127.87		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (А)	49	52	53		
КОРПУС		МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ				
		ТОЛЩИНА	0.8 / 0.031				
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ				
ТРУБКИ		ТИП	КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН				
ДИАМЕТР		ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	6.35 / 1/4	6.35 / 1/4	9.52 / 3/8	
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	12.70 / 1/2	15.88 / 5/8	15.88 / 5/8	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА	мм/дюйм	558 / 22.0			
		ШИРИНА	мм/дюйм	851 / 33.5			
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	401 / 15.8			
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА		кг/ фунт	0.90 / 1.98	1.70 / 3.75	1.65 / 3.64		

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ АRI 210/240-94
- 3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ :
ОХЛАЖД. - 26.7°С ПО СУХ. ТЕРМ. / 19.4°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

S.B.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серия С (только охлаждение- R407C)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 010C	MCK 015C	MCK 020C					
	НАРУЖНЫЙ		M4LC 010B	M4LC 015B	M4LC 020B					
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт		2695	3515	5272					
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ 1Ф (3Ф)	Втu/h		9200	12000	18000					
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК 1Ф (3Ф)	Вт		968	1445	2347 [1997]					
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК 1Ф (3Ф)	А		4.3	6.3	10.8 [3.9]					
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ			220 - 240 / 1 / 50							
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ			R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)							
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	ИСПАРИТЕЛЬ	РАСХОД ВОЗДУХА		ф ³ /мин л/с		410 / 194	410 / 194	450 / 212		
		ЭД ВЕНТИЛЯТОРА				6-ПОЛЮС. x 16 Вт	6-ПОЛЮС. x 18 Вт	6-ПОЛЮС. x 22 Вт		
		НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		56	60	68		
		НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		0.24	0.27	0.30		
		ТРУБ	МАТЕРИАЛ				S.I.G.C			
			ДИАМЕТР		мм/дюйм		7.00 / 0.28			
			ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.28 / 0.011			
			РЕБЕР	МАТЕРИАЛ				АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ)		
				ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.11 / 0.0043		
				КОЛ-ВО РЯДОВ				1	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ				20				
		ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ф ² .		0.318 / 3.42				
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ		ВЫСОТА	мм/дюйм	250 (295) / 9.8 (11.6)						
		ШИРИНА	мм/дюйм	570 (640) / 22.4 (25.2)						
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	570 (640) / 22.4 (25.2)						
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг/ фунт		22 + 2 / 49 + 4.4	23 + 2 / 51 + 4.4					
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (А)		43	45	46				
УПРАВЛЕНИЕ		ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ						
		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		4-СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)						
		УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ						
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм		19.05 / 3/4						
ФИЛЬТР ВОЗДУХА				МОЩИЙСЯ ТИПА SARANET(ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)						
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ		ВЫСОТА	мм (дюйм)	317 (127) / 12.5 (5)						
		ШИРИНА	мм (дюйм)	630 (700) / 24.8 (27.6)						
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	630 (700) / 24.8 (27.6)						
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ			220 - 240 / 1 / 50 / < 380 - 415 / 3 / 50 >							
ТИП КОМПРЕССОРА			ГЕРМЕТИЧНЫЙ							
КОНДЕНСАТОР - 1Ф / <3Ф>		μF		30	30	45 / <НОЛЬ>				
ПУСКОВОЙ ТОК - 1Ф / < 3Ф>		А		20	32	54 / <21>				
НОМИН. РАБОЧ. ТОК - 1Ф / <3Ф>		А		3.8	5.7	10.1 / <3.7>				
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ - 1Ф / <3Ф>		Вт		862	1323	2186 / <1836>				
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ				ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ						
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА				ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ						
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ				АРМИР. СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ						
ДИАМЕТР		мм/дюйм		355 / 14		406 / 16				
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		0.21	0.28	0.41				
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД		Вт		20	25	55				
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		50	62	93				
НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ МАТЕРИАЛ		S.I.G.C						
		ДИАМЕТР		мм/дюйм		9.52 / 3/8				
		ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.33 / 0.013				
		РЕБЕР	МАТЕРИАЛ				АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)			
			ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.127 / 0.005			
			КОЛ-ВО РЯДОВ				1	2		
			РЕБЕР НА ДЮЙМ				18	19		
		ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ф ² .		0.32 / 3.50	0.51 / 5.53			
		ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА	мм/дюйм	494 / 19.4		646 / 25.4		
				ШИРИНА	мм/дюйм	740 / 29.1		840 / 33.1		
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	270 / 10.6		330 / 13.0				
МАССА		кг/ фунт		31 / 68	34 / 75	57 / 126				
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (А)		48	49	52				
КОРПУС		МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ						
		ТОЛЩИНА		0.8 / 0.031						
		ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ						
ТРУБКИ	ТИП				КОНИЧЕСКИЙ					
	ДИАМЕТР		мм/дюйм		6.35 / 1/4					
	ЛИНИЯ Ж-ТИ		мм/дюйм		9.52 / 3/8					
	ЛИНИЯ ГАЗА		мм/дюйм		12.70 / 1/2		15.55 / 5/8			
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА	мм/дюйм	588 / 22.0		710 / 28.0				
		ШИРИНА	мм/дюйм	851 / 33.5		957 / 37.7				
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	401 / 15.8		461 / 18.1				
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА		кг/ фунт		0.78 / 1.72	0.93 / 2.05	1.70 / 3.75				

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151: 1994(E)

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ :

а) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ- 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. . И 35°С НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

S.B.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серия С (Реверсивные - R407C)

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MCK 010CR	MCK 015CR	MCK 020CR	
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M4LC 010BR	M4LC 015BR	M4LC 020BR	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт	2695	3368	5272		
		Vtu/h	9200	11500	18000		
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт	2695	3222	5418		
		Vtu/h	9500	11000	18500		
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.)		Вт	933	1442	2324		
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)		Вт	833	1161	2189		
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК (ОХЛАЖД.)		A	4.1	6.3	10.8		
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК (НАГРЕВ)		A	3.7	5.3	9.9		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	230 / 1 / 50				
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ		R407C / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)					
РАСХОД ВОЗДУХА		ФТ ³ /МИН Л/С	410 / 194	410 / 194	450 / 212		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА			6-ПОЛЮС. x 16 Вт	6-ПОЛЮС. x 18 Вт	6-ПОЛЮС. x 22 Вт		
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	56	60	68		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		A	0.24	0.27	0.3		
ТЕПЛООБМЕННИК		МАТЕРИАЛ					
		S.I.G.C					
		ДИАМЕТР		мм/дюйм	7.00 / 0.28		
		ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.28 / 0.011		
		ОРЕБР.		МАТЕРИАЛ			
				АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФ. ПОКРЫТИЕ)			
ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.11 / 0.0043				
КОЛ-ВО РЯДОВ			1	2			
РЕБЕР НА ДЮЙМ			16	20			
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ФТ. ²	0.318 / 3.42				
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ		ВЫСОТА	мм/дюйм	250 (295) / 9.8 (11.6)			
		ШИРИНА	мм/дюйм	570 (640) / 22.4 (25.2)			
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	570 (640) / 22.4 (25.2)			
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг / ФВНТ	22 + 2 / 49 + 4.4	23 + 2 / 51 + 4.4			
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (A)	43	45	46		
УПРАВЛЕНИЕ		ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ					
		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ					
УПРАВЛЕНИЕ		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ					
		4-СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)					
УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВ. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ					
		ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм	19.05 / 3/4		
ФИЛЬТР ВОЗДУХА		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET (ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)					
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ		ВЫСОТА	мм (дюйм)	317 (127) / 12.5 (5)			
		ШИРИНА	мм (дюйм)	630 (700) / 24.8 (27.6)			
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	630 (700) / 24.8 (27.6)			
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50				
ТИП КОМПРЕССОРА		ГЕРМЕТИЧНЫЙ					
КОМПРЕССОР		КОНДЕНСАТОР	μF	30	35		
		ПУСКОВОЙ ТОК.	A	20	58		
		НОМИН. РАБОЧ. ТОК (ОХЛАЖД.)	A	3.6	10.1		
		НОМИН. РАБОЧ. ТОК (НАГРЕВ)	A	3.2	9.2		
		НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.)	Вт	827	2163		
		НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	727	2028		
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ		ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ					
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц	220 - 240 / 1 / 50				
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА		ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ					
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ		АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ					
ДИАМЕТР		мм/дюйм	355 / 14		406 / 16		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		A	0.21	0.28	0.41		
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД		Вт	20	25	55		
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт	50	62	93		
ТЕПЛООБМЕННИК		МАТЕРИАЛ					
		S.I.G.C					
		ДИАМЕТР		мм/дюйм	9.52 / 3/8		
		ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.33 / 0.013		
		ОРЕБР.		МАТЕРИАЛ			
				АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)			
ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.127 / 0.005				
КОЛ-ВО РЯДОВ			1	2			
РЕБЕР НА ДЮЙМ			19	14			
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ		м ² /ФТ. ²	0.32 / 3.5		0.51 / 5.53		
ГАБАРИТЫ		ВЫСОТА	мм/дюйм	494 / 19.4			
		ШИРИНА	мм/дюйм	740 / 29.1			
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	270 / 10.6			
МАССА		кг / ФВНТ	31 / 68	34 / 75	57 / 126		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		дБ (A)	48	49	52		
КОРПУС		МАТЕРИАЛ					
		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ					
		ТОЛЩИНА		мм/дюйм	0.8 / 0.031		
ТРУБКИ		ПОКРЫТИЕ					
		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ					
		ТИП		КОНИЧЕСКИЙ			
ДИАМЕТР		ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	6.35 / 1/4			
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	9.52 / 3/8	12.70 / 1/2		
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ		ВЫСОТА	мм/дюйм	588 / 22.0			
		ШИРИНА	мм/дюйм	851 / 33.5			
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	401 / 15.8			
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА		кг / ФУНТ	0.85 / 1.87	0.85 / 1.87	1.70 / 3.75		

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151: 1994(E)
- 3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ :
 - а) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ- 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. И 35°С НАР. ВОЗДУХА
 - б) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА- 20°С ПО СУХ. ТЕРМ./15°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 7°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 6°С ПО ВЛ. ТЕРМ. НАР. ВОЗД.

Сокращения
 S.B.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ
 S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серия С (только охлаждение- R410A)

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 010C		M5LC 015C		
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 010C		M5LC 015C		
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Вт		2782		3661		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ		Вт/h		9500		12500		
НОМИНАЛЬНЫЙ СУММАРНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		900		1300		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		230 / 1 / 50				
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ				R410A / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)				
ВЕНТИЛ.	РАСХОД ВОЗДУХА	ф ³ /мин л/с		400 / 189		410 / 194		
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА			6-ПОЛЮСНЫЙ x 16 Вт		6-ПОЛЮСНЫЙ x 18 Вт		
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт		54		60		
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК (А)	А		0.23		0.27		
ИСПАРИТЕЛЬ	МАТЕРИАЛ			S.I.G.C				
	ДИАМЕТР	мм/дюйм		7.00 / 0.28				
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.28 / 0.011				
	МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ (С ГИДРОФ. ПОКРЫТИЕМ)				
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.11 / 0.0043				
	КОЛ-ВО РЯДОВ			1		2		
ОРЕБР.	РЕБЕР НА ДЮЙМ			16		20		
	ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /ф ² .		0.3 / 3.23		0.318 / 3.42		
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм		250 (295) / 9.8 (11.6)			
		ШИРИНА	мм/дюйм		570 (640) / 22.4 (25.2)			
ГЛУБИНА		мм/дюйм		570 (640) / 22.4 (25.2)				
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт		22 + 2 / 48.5 + 4.4		23 + 2 / 50.7 + 4.4			
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (в/с/н)	дБ (А)		44 / 43 / 42		44 / 42 / 41			
УПРАВЛЕНИЕ	ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ					
	ВОЗДУХОРАСПРЕД.		4-СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)					
	УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ					
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм		19.05 / 3/4					
ФИЛЬТР ВОЗДУХА			МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET (ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)					
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм		317 (127) / 12.5 (5)				
	ШИРИНА	мм/дюйм		630 (700) / 24.8 (27.6)				
	ГЛУБИНА	мм/дюйм		630 (700) / 24.8 (27.6)				
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/Ф/Гц		230 / 1 / 50				
ТИП КОМПРЕССОРА				ГЕРМЕТИЧНЫЙ РОТОРНЫЙ				
КОНДЕНСАТОР		μF		25		30		
ПУСКОВОЙ ТОК		А		19		24		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК		А		3.5		5.3		
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		Вт		794		1181		
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ				ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ				
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА				ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ				
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ				АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ				
ДИАМЕТР	мм/дюйм		406 / 16					
НОМИН. РАБОЧ. ТОК	А		0.23		0.26			
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД	Вт		35		35			
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт		52		59			
ТЕПЛООБМЕННИК	МАТЕРИАЛ			S.I.G.C				
	ДИАМЕТР	мм/дюйм		9.52 / 3/8				
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.33 / 0.013				
	МАТЕРИАЛ			АЛЮМИНИЙ (ШЕЛЕВОЙ)				
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм		0.11 / 0.004				
	КОЛ-ВО РЯДОВ			1				
ОРЕБРЕНИЕ	РЕБЕР НА ДЮЙМ			18				
	ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /ф ² .		0.36 / 3.94				
	ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА	мм/дюйм		540 / 21.3			
		ШИРИНА	мм/дюйм		700 / 27.6			
ГЛУБИНА		мм/дюйм		250 / 9.8				
МАССА	кг/ фунт		33 / 72.75		35 / 77.16			
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБ (А)		46		49			
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		EG/GI					
	ТОЛЩИНА		мм/дюйм		0.5-2.0 / 0.02-0.08			
	ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ					
ТРУБКИ	ТИП		КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН					
	ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм		6.35 / 1/4			
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм		9.52 / 3/8			
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм		620 / 24.4				
	ШИРИНА	мм/дюйм		810 / 31.9				
	ГЛУБИНА	мм/дюйм		330 / 13.0				
	КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА	кг/ фунт		0.71 / 1.57		0.94 / 2.07		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151: 1994(E)

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:
В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ- 27°C ПО СУХ. ТЕРМ./19°C ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. И 35°C НАР. ВОЗДУХА

Сокращения

S.V.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Потолочные кассетные серия С (Реверсивные - R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 010CR	M5LC 015CR
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 010CR	M5LC 015CR
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт		2782	3661
	Btu/h		9500	12500
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Вт		2782	3368
	Btu/h		9500	11500
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.)	Вт		900	1300
НОМ. СУММ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт		830	1020
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК (ОХЛАЖД.)	А		4.0	5.9
НОМ. СУММ. РАБ. ТОК (НАГРЕВ)	А		3.7	4.6
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		230 / 1 / 50	
ТИП ХЛАДАГЕНТА / КОНТРОЛЬ	R410A / КАПИЛЛ. ТРУБКИ (НАР. БЛОК)			
ВЕНТИЛЯТ	РАСХОД ВОЗДУХА		400 / 189	
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА		6-ПОЛЮСНЫЙ x 16 Вт	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ		54	
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК		0.23	
ИСПАРИТЕЛЬ	S.I.G.C			
	МАТЕРИАЛ			
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.28	
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФ. ПОКРЫТИЕ)		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.004	
	КОЛ-ВО РЯДОВ	1		
РЕБЕР НА ДЮЙМ	16			
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /фут. ²	0.3 / 3.23		
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	250 (295) / 9.8 (11.6)	
	ШИРИНА	мм/дюйм	570 (640) / 22.4 (25.2)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	570 (640) / 22.4 (25.2)	
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт	22 + 2 / 48.5 + 4.4		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБ (А)	44 / 43 / 42		
УПРАВЛЕНИЕ	ТЕМП. В ПОМЕЩЕНИИ		ТЕРМОСТАТ С МИКРОКОМП. УПРАВЛЕНИЕМ	
	ВОЗДУХОРАСПРЕД.		4-СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)	
	УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОД. С ЖК-ДИСП./ ПРОВОДНОЙ С СИД. ПУЛЬТ ДУ	
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм	19.05 / 3/4		
ФИЛЬТР ВОЗДУХА	МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET (ИОНИЗ. ФИЛЬТР - ОПЦИЯ)			
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	317 (127) / 12.5 (5)	
	ШИРИНА	мм/дюйм	630 (700) / 24.8 (27.6)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	630 (700) / 24.8 (27.6)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		230 / 1 / 50	
ТИП КОМПРЕССОРА	ГЕРМЕТИЧНЫЙ РОТОРНЫЙ			
КОМПРЕССОР	КОНДЕНСАТОР	μF	25	30
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	19	24
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК (ОХЛАЖД.)	А	3.5	5.4
	НОМИН. РАБОЧ. ТОК (НАГРЕВ)	А	3.2	4.1
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖД.)	Вт	794	1181
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	724	901
УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ	ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ			
ТИП КРЫЛЬЧ./ ПРИВОДА	ОСЕВОЙ / НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ			
МАТЕРИАЛ КРЫЛЬЧАТКИ	АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ			
ДИАМЕТР	мм/дюйм	406 / 16		
НОМИН. РАБОЧ. ТОК	А	0.23	0.26	
ВЫХ. МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	35	35	
НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	52	59	
ТЕПЛООБМЕННИК	S.I.G.C.			
	МАТЕРИАЛ			
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	9.52 / 3/8	
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.33 / 0.013	
	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ШЕЛЕВОЙ)		
	ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.004	
	КОЛ-ВО РЯДОВ	1		
РЕБЕР НА ДЮЙМ	18			
ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /фут. ²	0.36 / 3.94		
ГАБАРИТЫ	ВЫСОТА	мм/дюйм	540 / 21.3	
	ШИРИНА	мм/дюйм	700 / 27.6	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	250 / 9.8	
МАССА	кг/ фунт	33 / 72.75		
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	дБ (А)	46		
КОРПУС	МАТЕРИАЛ		EG/GI	
	ТОЛЩИНА		0.5~2.0 / 0.02~0.08	
	ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНОЕ ПОРОШКОВОЕ	
ТРУБКИ	КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН			
	ТИП			
ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	6.35 / 1/4	
	ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	9.52 / 3/8	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	620 / 24.4	
	ШИРИНА	мм/дюйм	810 / 31.9	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	330 / 13.0	
	ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ	м ² /фут. ²	0.71 / 1.57	
КОЛ-ВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА	кг/ фунт	0.71 / 1.57		
		0.94 / 2.07		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ .

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151: 1994(E)

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ :

a) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ- 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. . И 35°С НАР. ВОЗДУХА

b) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА- 20°С ПО СУХ. ТЕРМ./15°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 7°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 6°С ПО ВЛ. ТЕРМ. НАР. ВОЗД.

Сокращения

S.V.C. - БЕСШОВНЫЕ ГЛАДКИЕ МЕДНЫЕ

S.I.G.C - БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ

Общие технические характеристики- ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 020A	M5CK 025A		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 020C	M5LC 025C		
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Втu/h		18500	20000		
	Вт		5420	5860		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт		1703	2003		
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А		7.5	8.9		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50			
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ			R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД.	4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)			
		РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ	БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ			
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	Фт3/мин / л/с	740 / 349	780 / 368	
		СРЕДНЯЯ	Фт3/мин / л/с	630 / 297	660 / 311	
		НИЗКАЯ	Фт3/мин / л/с	600 / 283	600 / 283	
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)		мм вод. ст.	0	0	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБА	42 / 39 / 37	45 / 42 / 40	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)		
		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)		
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)		
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)		
		ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)		
ГЛУБИНА		мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)			
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг/ фунт	31 + 4 / 68.3 + 8.8	32 + 4 / 70.5 + 8.8		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм	19.05 / 3/4			
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА		Фт3/мин / л/с	1300 / 614	1460 / 689	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ		дБА	52	52	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	648 / 25.5	750 / 29.5	
		ШИРИНА	мм/дюйм	855 / 33.7	855 / 33.7	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	328 / 12.9	328 / 12.9	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	710 / 28.0	810 / 31.9	
		ШИРИНА	мм/дюйм	990 / 39.0	990 / 39.0	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	415 / 16.3	415 / 16.3	
	МАССА БЛОКА		кг/ фунт	59 / 130.1	62 / 136.7	
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ		
		ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	6.35 / 1/4	6.35 / 1/4
			ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	12.70 / 1/2	15.88 / 5/8
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ		кг/ фунт	1.20 / 2.65	1.52 / 3.35		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

ОХЛАЖД.- 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С/24°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

4) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА.

Общие технические характеристики- только охлаждение (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5СК 030A		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 028C	M5LC 035C	
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Втu/h		28000	31000	
	Вт		8210	9090	
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт		2680	2820	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А		12.7	5.3	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ			R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА	R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА И ТРВ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД.	4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)		
		РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ	БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ		
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	Фт3/мин / л/с	880 / 415	
		СРЕДНЯЯ	Фт3/мин / л/с	740 / 349	
		НИЗКАЯ	Фт3/мин / л/с	680 / 321	
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)	мм вод. ст.	0		
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА	49 / 45 / 43		
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () – С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)	
		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () – ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)	
		ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)	
	МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт	35 + 4 / 77.2 + 8.8		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм	19.05 / 3/4			
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА	Фт3/мин / л/с	1450 / 684	3400 / 1605	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ	дБА	54	58	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	750 / 29.5	850 / 33.46
		ШИРИНА	мм/дюйм	855 / 33.7	1030 / 40.55
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	328 / 12.9	400 / 15.75
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	810 / 31.9	1000 / 39.37
		ШИРИНА	мм/дюйм	990 / 39.0	1200 / 47.24
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	415 / 16.3	560 / 22.05
	МАССА БЛОКА	кг/ фунт	68 / 149.9	95 / 209.4	
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ	
		ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8
ЛИНИЯ ГАЗА			мм/дюйм	15.88 / 5/8	
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ	кг/ фунт	1.80 / 3.97	1.90 / 4.19		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

ОХЛАЖД. - 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С/24°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

4) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА

Общие технические характеристики- только охлаждение (R410A)

МОДЕЛИ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5СК 040А	
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 035C	M5LC 040C
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Втu/h		33500	39000
		Вт		9820	11430
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		2880	3780
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		5.3	6.9
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ		В/ Ф/ Гц		380 - 415 / 3 / 50	
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ				R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА И ТРВ	
УПРАВЛЕНИЕ		ВОЗДУХОРАСПРЕД.		4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)	
		РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ		БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	Фт3/мин / л/с	990 / 467	
		СРЕДНЯЯ	Фт3/мин / л/с	860 / 406	
		НИЗКАЯ	Фт3/мин / л/с	760 / 359	
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)		мм вод. ст.	0	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБА	51 / 48 / 46	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)	
ШИРИНА			мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
ГЛУБИНА			мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
ВЫСОТА		мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)		
		ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)	
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг/ фунт	38 + 4 / 83.8 + 8.8		
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм	19.05 / 3/4		
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА		Фт3/мин / л/с	3400 / 1605	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ		дБА	58	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	850 / 33.46	
		ШИРИНА	мм/дюйм	1030 / 40.55	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	400 / 15.75	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	1000 / 39.37	
		ШИРИНА	мм/дюйм	1200 / 47.24	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	560 / 22.05	
	МАССА БЛОКА		кг/ фунт	95 / 209.4	100 / 220.5
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП			КОНИЧЕСКИЕ
ДИАМЕТР		ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8	9.52 / 3/8
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	15.88 / 5/8	15.88 / 5/8
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ		кг/ фунт	1.90 / 4.19	1.95 / 4.30	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

ОХЛАЖД.- 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С/24°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

4) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА

Общие технические характеристики- только охлаждение (R410A)

МОДЕЛЬ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 050A
		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 050C
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			Втu/h	48500
			Вт	14210
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			Вт	5000
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК			А	8.7
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ			В/ Ф/ Гц	380 - 415 / 3 / 50
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ			R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА И ТРВ 4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД. РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ		
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	Фт3/мин / л/с	1040 / 491
		СРЕДНЯЯ	Фт3/мин / л/с	950 / 448
		НИЗКАЯ	Фт3/мин / л/с	870 / 411
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)		мм вод. ст.	0
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБА	53 / 52 / 50
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)
		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)
ШИРИНА		мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)	
ГЛУБИНА		мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)	
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг/ фунт	40 + 4 / 88.2 + 8.8	
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм	19.05 / 3/4	
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА		Фт3/мин / л/с	4600 / 2171
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ		дБА	58
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	850 / 33.46
		ШИРИНА	мм/дюйм	1030 / 40.55
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	400 / 15.75
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	1000 / 39.37
		ШИРИНА	мм/дюйм	1200 / 47.24
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	560 / 22.05
	МАССА БЛОКА		кг/ фунт	105 / 231.5
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		
ДИАМЕТР		ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	19.05 / 3/4
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ		кг/ фунт	3.18 / 7.00	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

ОХЛАЖД. - 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С/24°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА 5) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS:

ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА.

Электропараметры- только охлаждение (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	M5CK 020A		M5CK 025A
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	M5LC 020C		M5LC 025C
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	122	138
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.53	0.61
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	35	45
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	6
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС B		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	120	132
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.53	0.58
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	64	64
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	6
КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	50.0	50.0
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	1461	1733
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	6.4	7.7
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	27	32
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	6

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	M5CK 030A		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	M5LC 028C	M5LC 035C	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	153	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.67	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	60	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС B		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	142	220
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.62	1.02
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	75	145
КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТ. ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ	АСИНХРОННЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		ОТСУТСТВУЕТ
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50
	КОНДЕНСАТОР	мФ	45.0	НОЛЬ
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	2385	2447
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	11.45	4.75
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	65	7
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	6

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

Электропараметры- только охлаждение (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 040A	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 035C	M5LC 040C
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	184	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.80	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	83	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС B	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	220	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	1.02	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	145	
КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		ОТСУТСТВУЕТ	ОТСУТСТВУЕТ
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	380 - 415 / 3 / 50	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	НОЛЬ	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	2476	3376
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	4.70	6.33
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	7	11

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 050A	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 050C	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ; МЕДНЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	232	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	1.02	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	120	
КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ; МЕДНЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС F	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	575	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	2.54	
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	600		
КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		ОТСУТСТВУЕТ	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	380 - 415 / 3 / 50	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	НОЛЬ	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	4193	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	7.54	
ПУСКОВОЙ ТОК	А	74		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5СК 020А	M5СК 025А	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 020С	M5LC 025С	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		ASG20		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72		
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	457 / 18		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP54		
КОМПРЕССОР	ТИП		РОТАЦИОННЫЙ	РОТАЦИОННЫЙ	
	ТИП МАСЛА		RB68A или Freol Alpha68M	RB68A или Freol Alpha68M	
	ОБЪЕМ МАСЛА		670	1130	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.476 / 0.005	
		КОЛ-ВО РЯДОВ		1	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20	
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ		АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.51 / 5.46	0.62 / 6.63
		КОЛ-ВО РЯДОВ		2	2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	18
	ФИЛЬТР	ТИП		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET	
		РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7
ВЫСОТА			мм/дюйм	556.0 / 21.9	
КОЛИЧЕСТВО		штук		1	
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ		АБС	
		ПОКРЫТИЕ		ОТСУТСТВУЕТ	
		ЦВЕТ		СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ		ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО	
		ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
		ЦВЕТ		СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ	
		ПОКРЫТИЕ		ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	
		ЦВЕТ		СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 030A	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 028C	M5LC 035C
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		ASG20	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72	
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	457 / 18	609.6 / 24.0
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP54	ОТСУТСТВУЕТ
КОМПРЕССОР	ТИП		РОТАЦИОННЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ
	ТИП МАСЛА		RB68A или Freol Alpha68M	MOBIL EAL ARCTIC 22CC
	ОБЪЕМ МАСЛА	см ³	1130	1242
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.56 / 6.03
		КОЛ-ВО РЯДОВ	3	
РЕБЕР НА ДЮЙМ	20			
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.62 / 6.63
		КОЛ-ВО РЯДОВ	2	2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	18	18
		КОЛ-ВО РЯДОВ	3	
ФИЛЬТР	ТИП		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET	
	РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7
		ВЫСОТА	мм/дюйм	556.0 / 21.9
	КОЛИЧЕСТВО		штук	
			1	
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АБС	
		ПОКРЫТИЕ	ОТСУТСТВУЕТ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО	
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
		ЦВЕТ	СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ	
		ПОКРЫТИЕ	ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 040A		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 035C	M5LC 040C	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		ASG20		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72		
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	609.6 / 24.0		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		ОТСУТСТВУЕТ	ОТСУТСТВУЕТ	
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	
	ТИП МАСЛА		MOBIL EAL ARCTIC 22CC	MOBIL EAL ARCTIC 22CC	
	ОБЪЕМ МАСЛА	см ³	1242	1951	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ		
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)		
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.56 / 6.03	
		КОЛ-ВО РЯДОВ		3	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20	
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ		
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.87 / 9.33	
		КОЛ-ВО РЯДОВ		2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	
	ФИЛЬТР	ТИП		МОЩИЙСЯ ТИПА SARANET FILTER	
		РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7
ВЫСОТА			мм/дюйм	556.0 / 21.9	
КОЛИЧЕСТВО		штук			
		1			
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АБС		
		ПОКРЫТИЕ	ОТСУТСТВУЕТ		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО		
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ		
		ЦВЕТ	СЕРЫЙ		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
		ПОКРЫТИЕ	ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 050A	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 050C	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		ASG20	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72	
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	609.6 / 24.0	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		ОТСУТСТВУЕТ	
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЙ	
	ТИП МАСЛА		MOBIL EAL ARCTIC 22CC	
	ОБЪЕМ МАСЛА	см ³	1656	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.56 / 6.03
		КОЛ-ВО РЯДОВ		3
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ		АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.87 / 9.33
		КОЛ-ВО РЯДОВ		2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18
ФИЛЬТР	ТИП		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET FILTER	
	РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7
		ВЫСОТА	мм/дюйм	556.0 / 21.9
	КОЛИЧЕСТВО		штук	1
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АБС	
		ПОКРЫТИЕ	ОТСУТСТВУЕТ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО	
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
		ЦВЕТ	СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ	
		ПОКРЫТИЕ	ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Общие технические характеристики- реверсивные модели (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK O2OAR	M5CK O25AR
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC O2OCR	M5LC O25CR
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		18500	20000
	Вт		5420	5860
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		18500	21500
	Вт		5420	6300
НОМИНАЛЬНАЯ СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт		1703	2003
НОМИНАЛЬНАЯ СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт		1563	2033
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А		7.5	8.9
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А		7.1	9.2
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50	
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ	R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА			
УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД.		4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ)	
	РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ		БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ	
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	740 / 349	780 / 368
	СРЕДНЯЯ	ФтЗ/мин / л/с	630 / 297	660 / 311
	НИЗКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	600 / 283	600 / 283
ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)	мм вод. ст.		0	
УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА		42 / 39 / 37	45 / 42 / 40
ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)	
	ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)	
	ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)	
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт		31 + 4 / 68.3 + 8.8	32 + 4 / 70.5 + 8.8
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм		19.05 / 3/4	
РАСХОД ВОЗДУХА	ФтЗ/мин / л/с		1300 / 614	1460 / 689
УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ	дБА		52	
ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	648 / 25.5	750 / 29.5
	ШИРИНА	мм/дюйм	855 / 33.7	855 / 33.7
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	328 / 12.9	328 / 12.9
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	710 / 28.0	810 / 31.9
	ШИРИНА	мм/дюйм	990 / 39.0	990 / 39.0
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	415 / 16.3	415 / 16.3
МАССА БЛОКА	кг/ фунт		59 / 130.1	62 / 136.7
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ	
	ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	6.35 / 1/4
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	12.70 / 1/2
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ	кг/ фунт		1.20 / 2.65	1.52 / 3.35

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

а) ОХЛАЖД. - 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С/24°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

б) НАГРЕВ - 20°С ПО СУХ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. И 7°С ПО СУХ. ТЕРМ/ 6°С ПО ВЛ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

4) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА

Общие технические характеристики- реверсивные модели (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK O3OAR		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC O28CR	M5LC O35CR	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		28000	31000	
	Вт		8210	9090	
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		28000	33000	
	Вт		8210	9670	
НОМИНАЛ. СУММ. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт		2680	2820	
НОМИНАЛ. СУММ. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт		2150	2670	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А		12.7	5.3	
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А		10.6	5.0	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ			R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА	R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА И ТРВ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД. РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ	4 - СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ		
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	880 / 415	
		СРЕДНЯЯ	ФтЗ/мин / л/с	740 / 349	
		НИЗКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	680 / 321	
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)	мм вод. ст.	0		
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА	49 / 45 / 43		
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)	
		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)	
ШИРИНА		мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)		
ГЛУБИНА		мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)		
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт	35 + 4 / 77.2 + 8.8			
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм	19.05 / 3/4			
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА	ФтЗ/мин / л/с	1450 / 684	3400 / 1605	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ	дБА	54	58	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	750 / 29.5	850 / 33.46
		ШИРИНА	мм/дюйм	855 / 33.7	1030 / 40.55
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	328 / 12.9	400 / 15.75
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	810 / 31.9	1000 / 39.37
		ШИРИНА	мм/дюйм	990 / 39.0	1200 / 47.24
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	415 / 16.3	560 / 22.05
	МАССА БЛОКА	кг/ фунт	68 / 149.9	95 / 209.4	
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ	
ДИАМЕТР		ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8	
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	15.88 / 5/8	
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ	кг/ фунт	1.80 / 3.97	1.90 / 4.19		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

а) ОХЛАЖД. - 27°C ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°C ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°C/24°C ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

б) НАГРЕВ - 20°C ПО СУХ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. И 7°C ПО СУХ. ТЕРМ./ 6°C ПО ВЛ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

4) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА

Общие технические характеристики- реверсивные модели (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 040AR	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 035CR	M5LC 040CR
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		33500	39000
	Вт		9820	11430
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		34500	41000
	Вт		10110	12020
НОМИНАЛ. СУММАРНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт		2880	3780
НОМИНАЛ. СУММАРНАЯ ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт		2600	3290
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А		5.3	6.9
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А		5.1	6.3
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц		380 - 415 / 3 / 50	
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ			R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА И TRV 4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД. РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ		
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	990 / 467
		СРЕДНЯЯ	ФтЗ/мин / л/с	860 / 406
		НИЗКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	760 / 359
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)		мм вод. ст.	0
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБА	51 / 48 / 46
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () - С УСТАНОВ. ПАНЕЛЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)
		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)
		ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)
ШИРИНА		мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)	
МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)		кг/ фунт	38 + 4 / 83.8 + 8.8	
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА		мм/дюйм	19.05 / 3/4	
РАСХОД ВОЗДУХА		ФтЗ/мин / л/с	3400 / 1605	
УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ		дБА	58	
ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	850 / 33.46	
	ШИРИНА	мм/дюйм	1030 / 40.55	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	400 / 15.75	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	1000 / 39.37	
	ШИРИНА	мм/дюйм	1200 / 47.24	
	ГЛУБИНА	мм/дюйм	560 / 22.05	
МАССА БЛОКА		кг/ фунт	95 / 209.4 100 / 220.5	
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ	
	ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	15.88 / 5/8
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ		кг/ фунт	1.90 / 4.19 1.95 / 4.30	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

а) ОХЛАЖД.- 27°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°С ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С/24°С ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

б) НАГРЕВ - 20°С ПО СУХ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. И 7°С ПО СУХ. ТЕРМ./ 6°С ПО ВЛ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

5) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА.

Общие технические характеристики- реверсивные модели (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 050AR		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 050CR		
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		48500		
	Вт		14210		
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		49000		
	Вт		14360		
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт		5000		
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт		4580		
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А		8.7		
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А		8.4		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц		380 - 415 / 3 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА/ УПРАВЛЕНИЕ	R410A / КАП. ТРУБКА НАР. БЛОКА И ТРВ 4 -СТОРОННИЕ АВТОЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) БЕСПРОВОДНОЙ/ ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ				
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕД. РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ			
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	1040 / 491	
		СРЕДНЯЯ	ФтЗ/мин / л/с	950 / 448	
		НИЗКАЯ	ФтЗ/мин / л/с	870 / 411	
	ВНЕШНЕЕ СТАТИЧ. ДАВЛЕНИЕ (В/С/Н)	мм вод. ст.		0	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА		53 / 52 / 50	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА () – С УСТАНОВ. ПАНЕЛЬЮ	ВЫСОТА	мм/дюйм	335 (363) / 13.2 (14.3)	
		ШИРИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	820 (930) / 32.2 (36.6)	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ () - ПАНЕЛЬ	ВЫСОТА	мм/дюйм	380 (130) / 15.0 (5.1)	
		ШИРИНА	мм/дюйм	920 (1020) / 36.2 (40.2)	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	920 (1000) / 32.2 (36.6)	
	МАССА (БЛОК + ПАНЕЛЬ)	кг/ фунт		40 + 4 / 88.2 + 8.8	
ДИАМЕТР ДРЕН. ПАТРУБКА	мм/дюйм		19.05 / 3/4		
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА	ФтЗ/мин / л/с		4600 / 2171	
	УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ	дБА		58	
	ГАБАРИТЫ БЛОКА	ВЫСОТА	мм/дюйм	850 / 33.46	
		ШИРИНА	мм/дюйм	1030 / 40.55	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	400 / 15.75	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм/дюйм	1000 / 39.37	
		ШИРИНА	мм/дюйм	1200 / 47.24	
		ГЛУБИНА	мм/дюйм	560 / 22.05	
	МАССА БЛОКА	кг/ фунт		105 / 231.5	
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП			КОНИЧЕСКИЕ
		ДИАМЕТР	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм/дюйм	9.52 / 3/8
			ЛИНИЯ ГАЗА	мм/дюйм	19.05 / 3/4
	КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ	кг/ фунт		3.18 / 7.00	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

а) ОХЛАЖД. - 27°C ПО СУХ. ТЕРМ./ 19°C ПО ВЛ. ТЕРМ. В ПОМЕЩЕНИИ И 35°C/24°C ПО СУХ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

б) НАГРЕВ - 20°C ПО СУХ. ТЕРМ. В ПОМЕЩ. И 7°C ПО СУХ. ТЕРМ./ 6°C ПО ВЛ. ТЕРМ. НАР. ВОЗДУХА

5) УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ JIS: ТОЧКА ИЗМЕРЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ ПО ВЕРТИКАЛИ ОТ БЛОКА.

Электропараметры- реверсивные модели (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	M5CK 020AR		M5CK 025AR
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	M5LC 020CR		M5LC 025CR
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	122	138
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.53	0.61
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	35	45
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	6
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС B		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	120	132
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.53	0.58
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	64	64
	КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	50.0	50.0
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт	1461	1733
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт	1321	1763
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А	6.4	7.7
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А	6.0	8.0
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	27	32

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	M5CK 030AR		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	M5LC 028CR	M5LC 035CR	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	153	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.67	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	60	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ		
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС B		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	142	220
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.62	1.06
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	75	145
	КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	С ПОСТОЯННО ВКЛ. КОНДЕНСАТОРОМ	АСИНХРОННЫЙ
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	КЛАСС E	ОТСУТСТВУЕТ	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50
	КОНДЕНСАТОР	мФ	45.0	НОЛЬ
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт	2385	2447
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт	1855	2297
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А	11.45	4.75
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А	9.3	4.47
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	65	7

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

Электропараметры- реверсивные модели (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 040AR	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 035CR	M5LC 040CR
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	184	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	0.80	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	83	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС B	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	220	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	1.02	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	145	
КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		ОТСУТСТВУЕТ	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	380 - 415 / 3 / 50	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	НОЛЬ	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт	2476	3376
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт	2196	2886
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А	4.70	6.33
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А	4.47	5.73
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	7	11

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 050AR	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 050CR	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	232	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	1.02	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	120	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		6	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		С ПОСТОЯННО ВКЛЮЧ. КОНДЕНСАТОРОМ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		КЛАСС F	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	220 - 240 / 1 / 50	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ	Вт	575	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК	А	2.54	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	600	
КОМПРЕССОР	ТИП ДВИГАТЕЛЯ		АСИНХРОННЫЙ	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		ОТСУТСТВУЕТ	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОСЕТИ	В/ Ф/ Гц	380 - 415 / 3 / 50	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	НОЛЬ	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (охлажд.)	Вт	4193	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (нагрев)	Вт	3773	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (охлажд.)	А	7.54	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (нагрев)	А	7.3	
ПУСКОВОЙ ТОК	А	74		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ ISO 5151.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 020AR	M5CK 025AR	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 020CR	M5LC 025CR	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		ASG20		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72		
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	457 / 18		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP54		
КОМПРЕССОР	ТИП		РОТАЦИОННЫЙ	РОТАЦИОННЫЙ	
	ТИП МАСЛА		RB68A или Freol Alpha68M	RB68A или Freol Alpha68M	
	ОБЪЕМ МАСЛА		670	1130	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.475 / 0.005	
		КОЛ-ВО РЯДОВ		1	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20	
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ		АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.51 / 5.46	0.62 / 6.63
		КОЛ-ВО РЯДОВ		2	2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	18
ФИЛЬТР	ТИП		МОЩИЙСЯ ТИПА SARANET FILTER		
	РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7	
		ВЫСОТА	мм/дюйм	556.0 / 21.9	
	КОЛИЧЕСТВО		штук		
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ		АБС	
		ПОКРЫТИЕ		ОТСУТСТВУЕТ	
		ЦВЕТ		СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ		ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО	
		ПОКРЫТИЕ		ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
		ЦВЕТ		СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ		ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ	
		ПОКРЫТИЕ		ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	
		ЦВЕТ		СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 030AR		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 028CR	M5LC 035CR	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		ACG20		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72		
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	457 / 18	609.6 / 24.0	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP54	ОТСУТСТВУЕТ	
КОМПРЕССОР	ТИП		РОТАЦИОННЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	
	ТИП МАСЛА		RB68A или Freol Alpha68M	MOBIL EAL ARCTIC 22C	
	ОБЪЕМ МАСЛА	см ³	1130	1242	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ		
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)		
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.56 / 6.03	
		КОЛ-ВО РЯДОВ	3		
РЕБЕР НА ДЮЙМ		20			
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ		
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011	
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043	
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.62 / 6.63	
		КОЛ-ВО РЯДОВ	2	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	18
ФИЛЬТР	ТИП		МОЩИЙСЯ ТИПА SARANET FILTER		
	РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7	
		ВЫСОТА	мм/дюйм	556.0 / 21.9	
	КОЛИЧЕСТВО		штук		
			1		
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АБС		
		ПОКРЫТИЕ	ОТСУТСТВУЕТ		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО		
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ		
		ЦВЕТ	СЕРЫЙ		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ		
		ПОКРЫТИЕ	ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 040AR	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 035CR	M5LC 040CR
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		ASG20	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72	
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	609.6 / 24.0	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		ОТСУТСТВУЕТ	ОТСУТСТВУЕТ
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ
	ТИП МАСЛА		MOBIL EAL ARCTIC 22CC	MOBIL EAL ARCTIC 22CC
	ОБЪЕМ МАСЛА	см ³	1242	1951
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.56 / 6.03
		КОЛ-ВО РЯДОВ	3	
РЕБЕР НА ДЮЙМ	20			
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.87 / 9.33
		КОЛ-ВО РЯДОВ	2	2
РЕБЕР НА ДЮЙМ	18	18		
ФИЛЬТР	ТИП		МОЮЩИЙСЯ ТИПА SARANET	
	РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7
		ВЫСОТА	мм/дюйм	556.0 / 21.9
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АБС	
		ПОКРЫТИЕ	ОТСУТСТВУЕТ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО	
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
		ЦВЕТ	СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ	
		ПОКРЫТИЕ	ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Характеристики компонентов системы (R410A)

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5CK 050AR	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5LC 050CR	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТУРБОВЕНТИЛЯТОР	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		ASG20	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	450 / 17.72	
	ДЛИНА	мм/дюйм	169.5 / 6.67	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		IP22	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		АКРИЛОПОЛИСТИРОЛ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм/дюйм	609.6 / 24.0	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		АСИНХРОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА		ОТСУТСТВУЕТ	
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЙ	
	ТИП МАСЛА		MOBIL EAL ARCTIC 22CC	
	ОБЪЕМ МАСЛА	см3	1656	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.56 / 6.03
		КОЛ-ВО РЯДОВ		3
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ	
		ДИАМЕТР	мм/дюйм	7.00 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.28 / 0.011
	ОРЕБР.	МАТЕРИАЛ	АЛЮМ. (ТРУБЧ-ЛЕНТ.)	
		ТОЛЩИНА	мм/дюйм	0.11 / 0.0043
		ПЛОЩАДЬ ПОВ-ТИ	м2/фт2	0.87 / 9.33
		КОЛ-ВО РЯДОВ		2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18
ФИЛЬТР	ТИП		МОЩИЙСЯ ТИПА SARANET	
	РАЗМЕРЫ	ШИРИНА	мм/дюйм	576.0 / 22.7
		ВЫСОТА	мм/дюйм	556.0 / 21.9
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
КОРПУС	ПАНЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АБС	
		ПОКРЫТИЕ	ОТСУТСТВУЕТ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО	
		ПОКРЫТИЕ	ПОЛИЭФИРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
		ЦВЕТ	СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ МЯГКАЯ СТАЛЬ	
		ПОКРЫТИЕ	ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Уровень звукового давления

МСК -А/AR

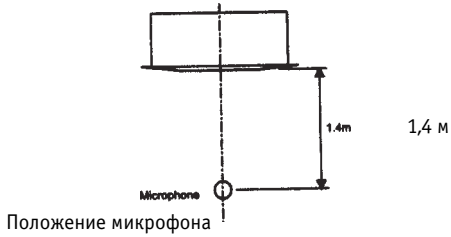
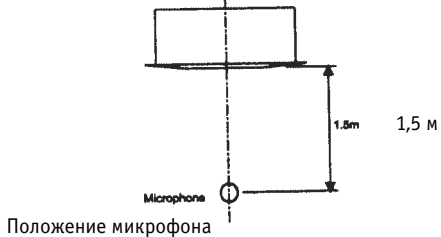
Модель	Скорость	Октавный звуковой диапазон 1/1 (дБ) при 20 мПа							Всего A(dBA)	Показ. шума
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц		
МСК 020А/AR	Высокая	46	45	40	38	32	21	14	42	37
	Средняя	44	43	37	33	28	18	12	39	32
	Низкая	43	42	35	31	26	17	11	37	31
МСК 025А/AR	Высокая	48	46	43	39	33	27	19	45	38
	Средняя	45	43	40	35	29	21	15	42	35
	Низкая	43	42	38	32	27	19	14	40	33
МСК 030А/AR	Высокая	50	48	47	43	37	35	28	49	42
	Средняя	48	45	43	38	32	31	27	45	38
	Низкая	46	43	41	35	30	30	26	43	36
МСК 040А/AR	Высокая	50	49	49	46	39	38	31	51	45
	Средняя	48	47	47	43	36	34	25	48	42
	Низкая	46	45	46	41	34	30	23	46	41
МСК 050А/AR	Высокая	54	52	51	48	43	42	34	53	47
	Средняя	52	50	50	46	41	40	32	52	45
	Низкая	51	49	49	45	39	39	31	50	45

МСК -В/BR

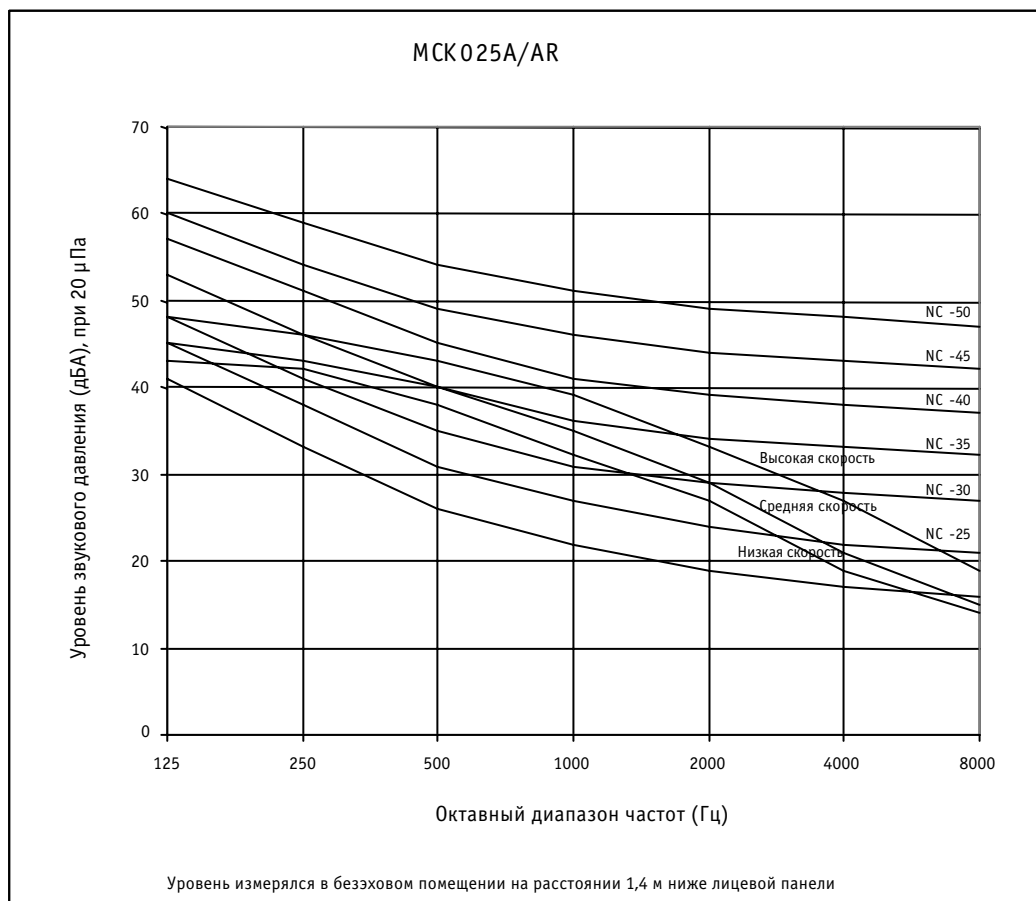
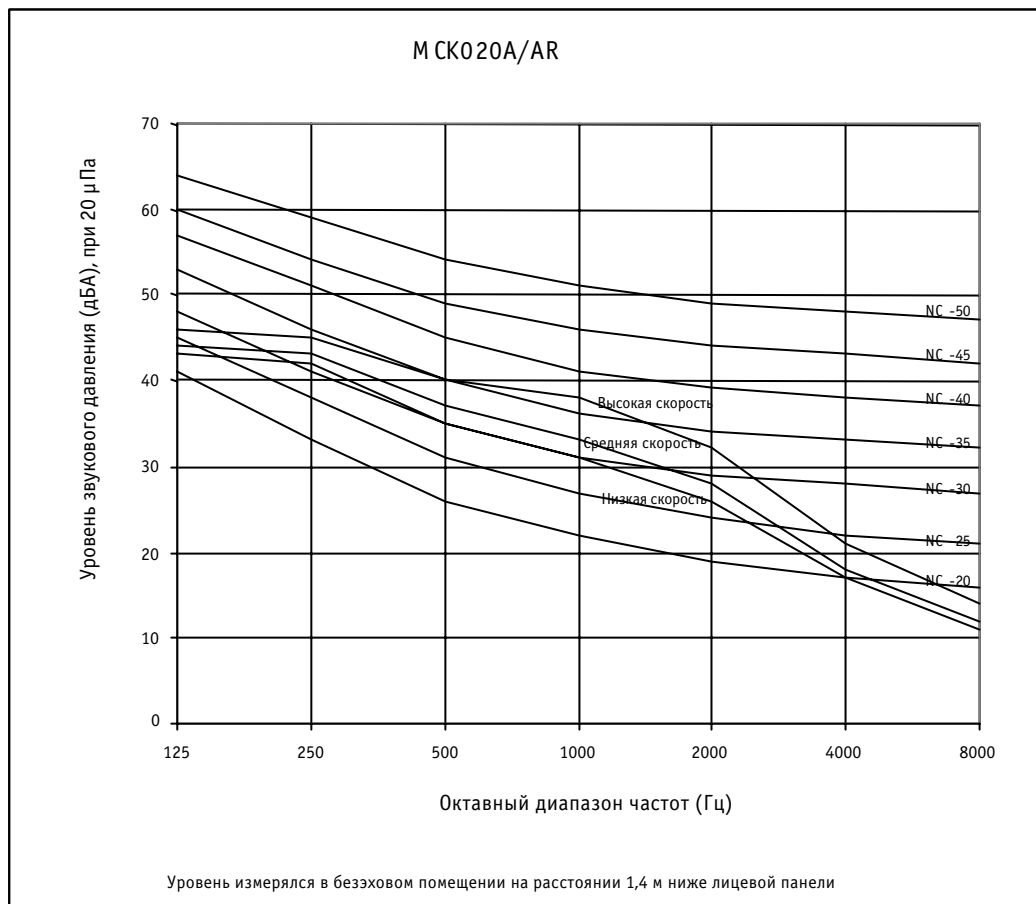
Модель	Скорость	Октавный звуковой диапазон 1/1 (дБ) при 20 мПа							Всего A(dBA)	Показ. шума
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц		
МСК 015В/BR	Высокая	41	42	42	34	30	23	13	41	37
	Средняя	40	40	39	30	28	17	10	38	34
	Низкая	38	39	38	29	27	15	8	36	33
МСК 020В/BR	Высокая	42	43	43	35	31	24	14	42	38
	Средняя	40	42	41	34	30	23	12	40	36
	Низкая	39	40	38	29	28	15	9	37	33
МСК 025В/BR	Высокая	47	45	46	38	34	28	17	45	41
	Средняя	42	43	43	35	31	24	14	42	38
	Низкая	40	41	40	32	30	20	11	39	35

МСК -С/CR

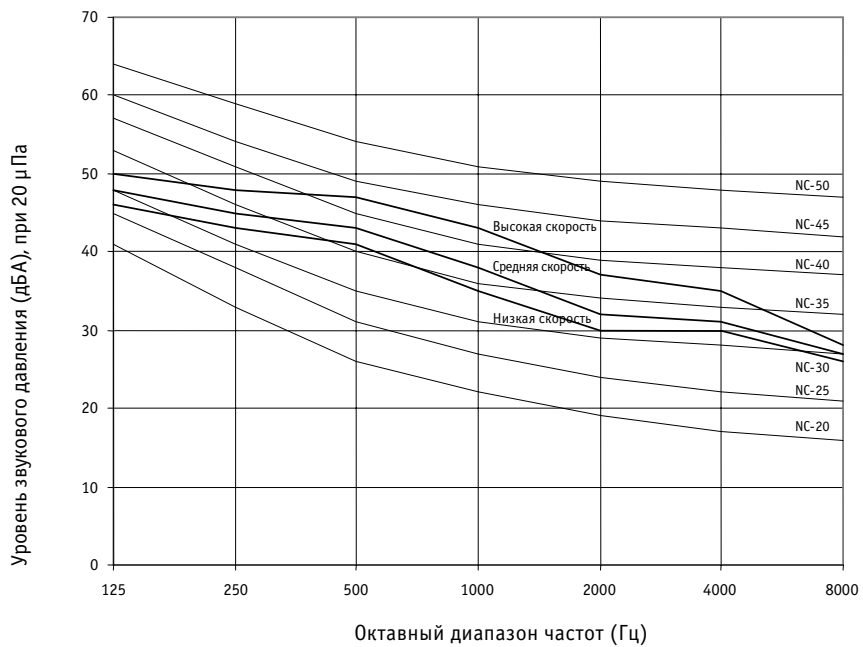
Модель	Скорость	Октавный звуковой диапазон 1/1 (дБ) при 20 мПа							Всего A(dBA)	Показ. шума
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц		
МСК 010С/CR М5СК 010С/CR	Высокая	43	46	43	40	33	30	20	44	39
	Средняя	42	44	42	39	32	28	19	43	38
	Низкая	41	43	40	37	30	25	17	42	36
МСК 015С/CR М5СК 015С/CR	Высокая	45	43	42	39	34	30	19	44	38
	Средняя	44	42	40	38	33	28	17	42	37
	Низкая	43	41	39	36	31	25	16	41	35
МСК 020С/CR	Высокая	46	46	45	42	36	38	26	47	41
	Средняя	45	46	43	41	35	37	23	46	40
	Низкая	43	44	42	39	33	35	20	44	38

Модель	Точка измерения
MCK 020A/AR MCK 025A/AR MCK 015B/BR MCK 020B/BR MCK 025B/BR MCK / M5CK 010C/CR MCK / M5CK 015C/CR MCK 020C/CR	Стандарт: JIS C 9612 
MCK 030A/AR MCK 040A/AR MCK 050A/AR	Стандарт: JIS B 8615 

Кривые уровня звукового давления

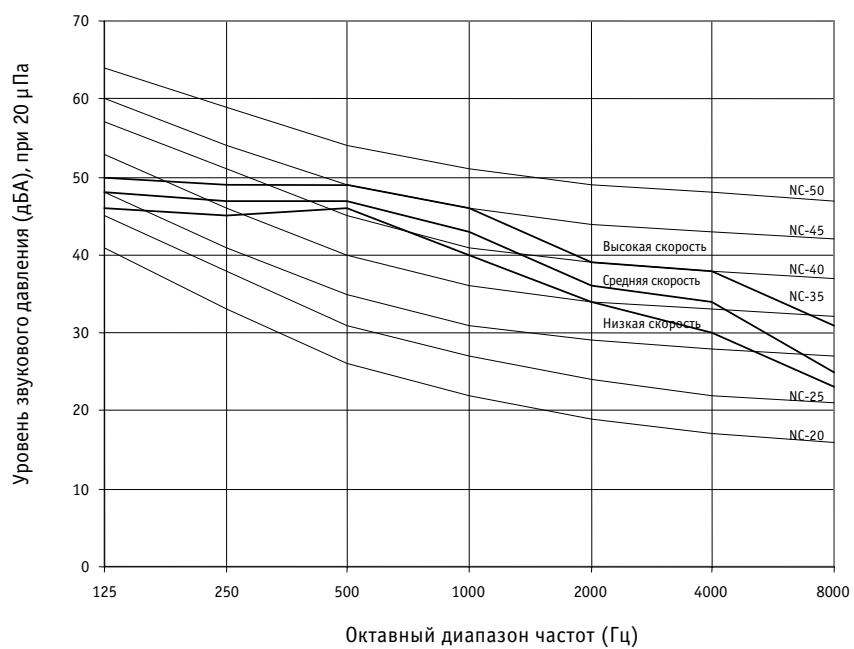


МСК 030А/АR



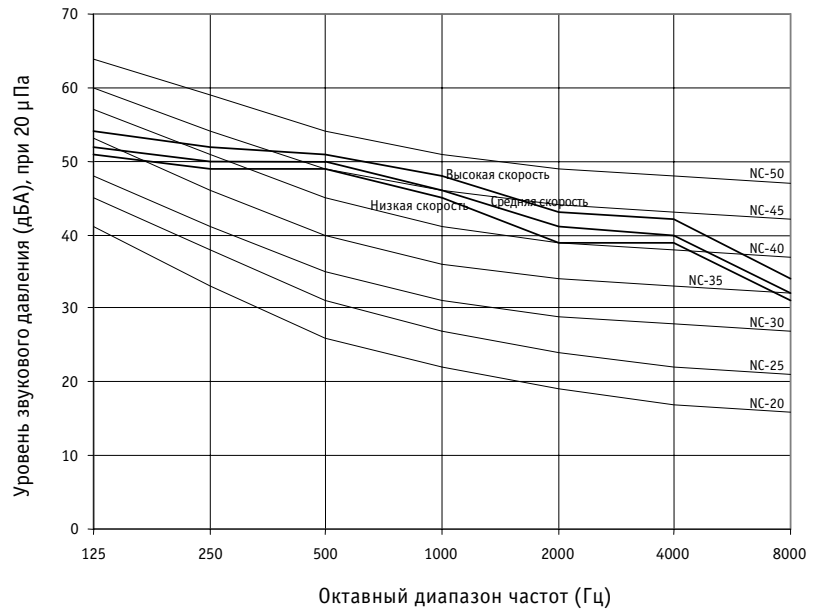
Уровень измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м ниже лицевой панели

МСК 040А/АR



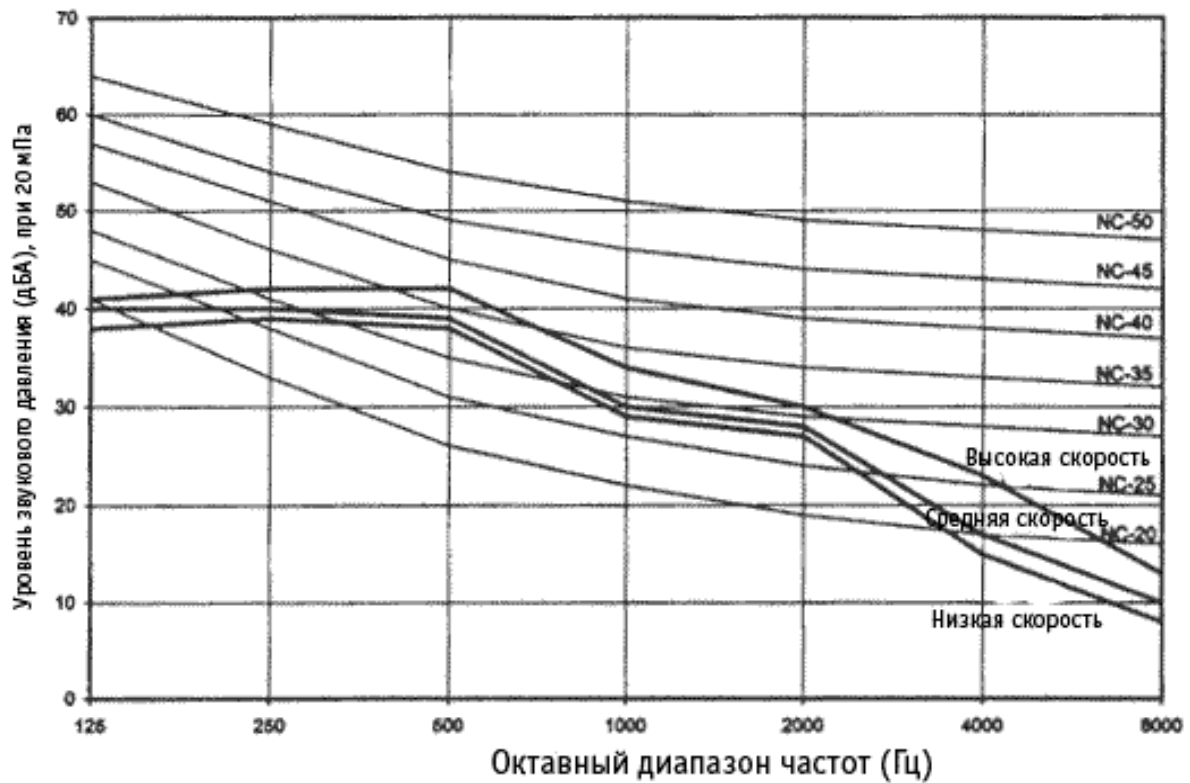
Уровень измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м ниже лицевой панели

МСК 050А/АR



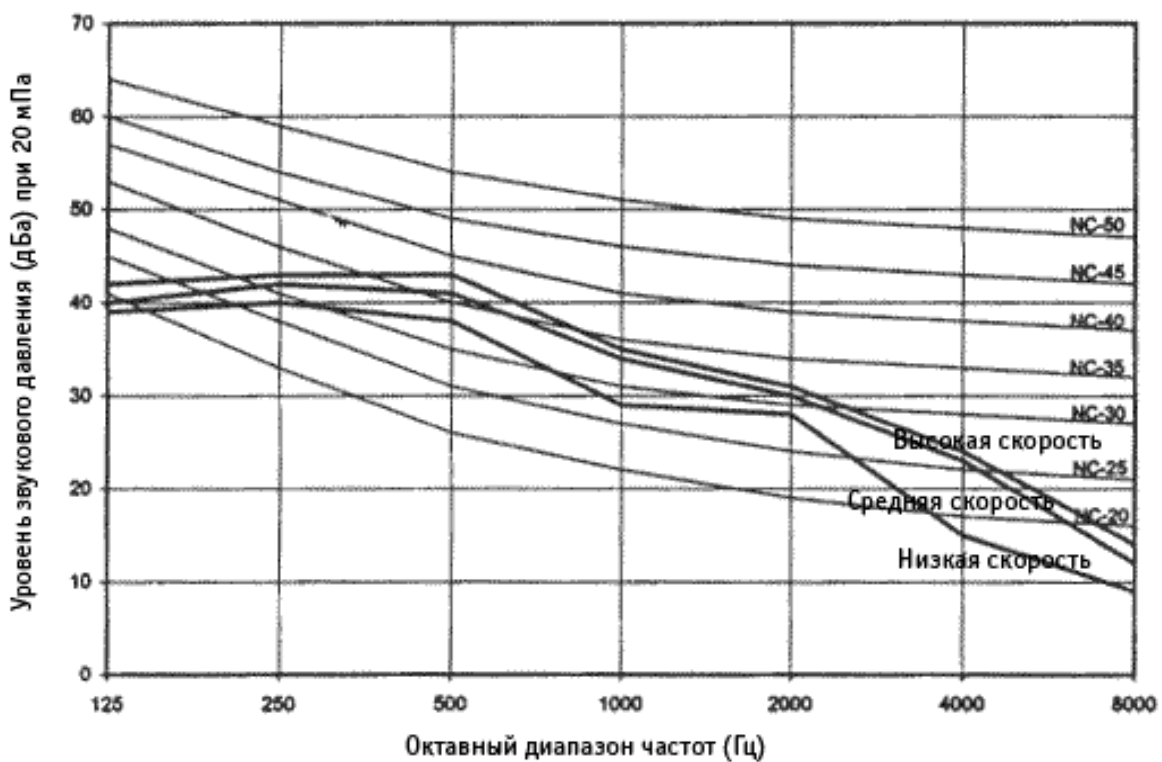
Уровень измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м ниже лицевой панели

МСК 015В/ВR



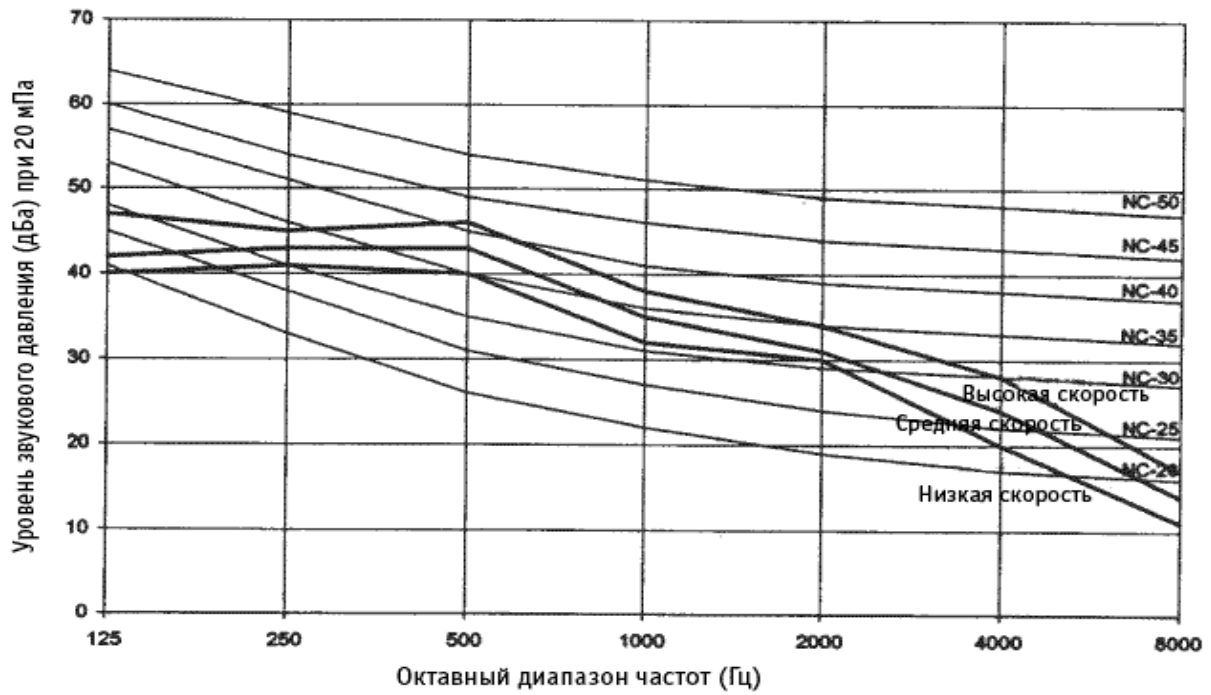
Уровень измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м ниже лицевой панели

МСК 020В/ВR



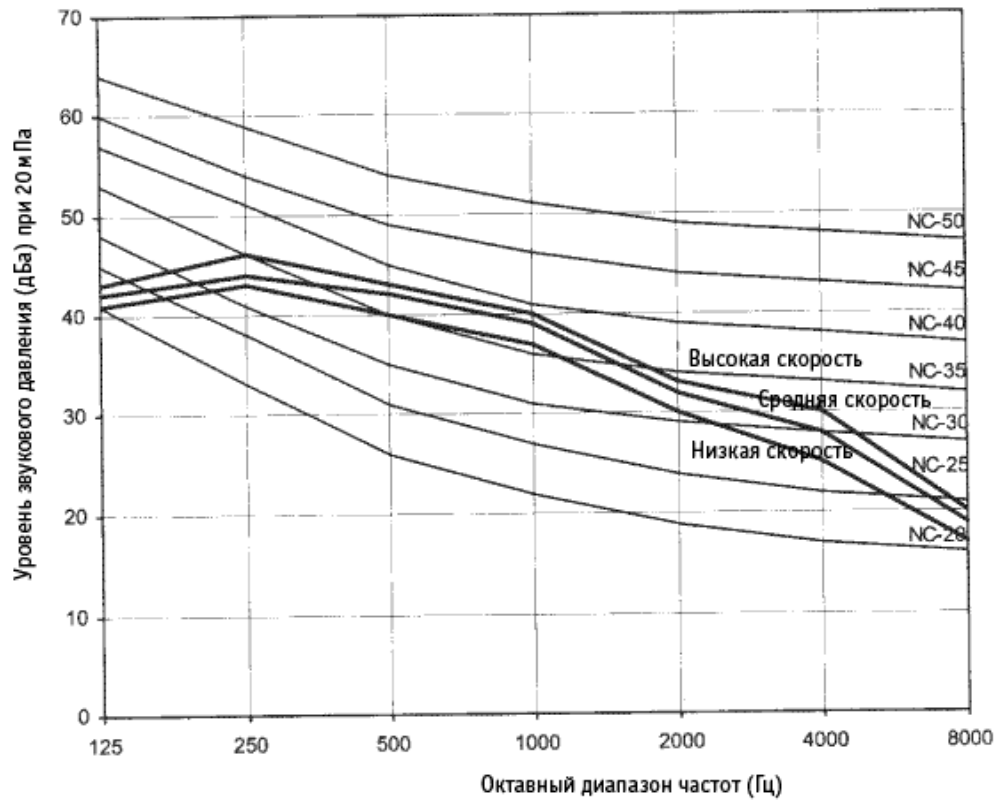
Уровень измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м ниже лицевой панели

МСК 025В/ВR

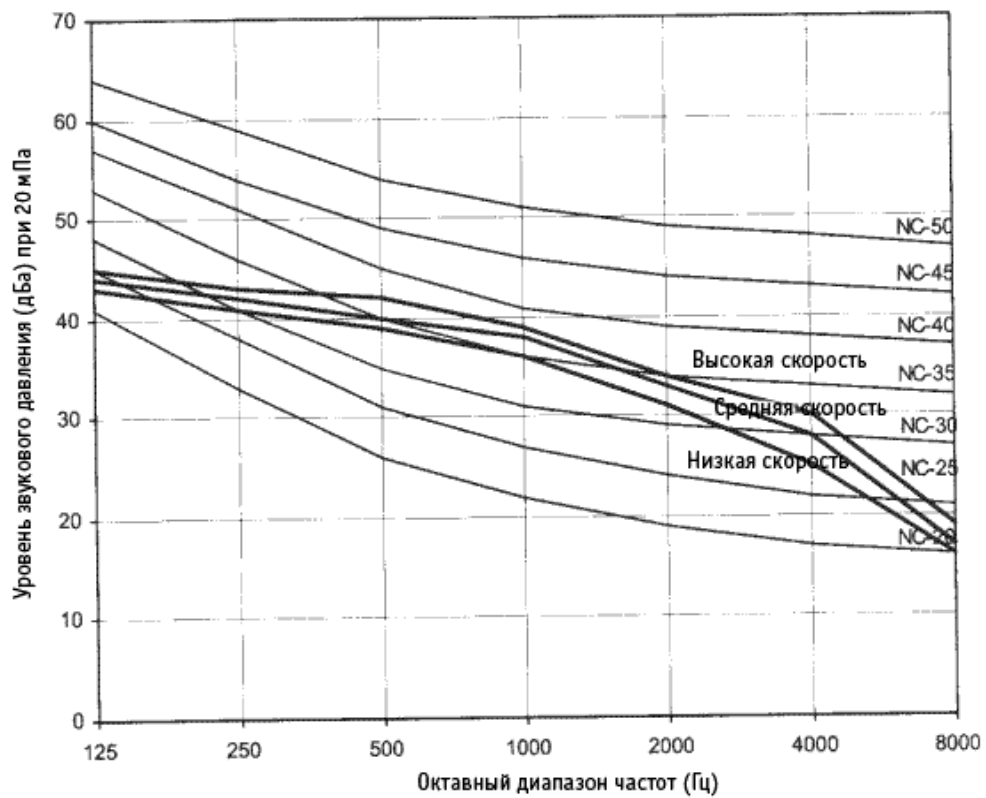


Уровень измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м ниже лицевой панели

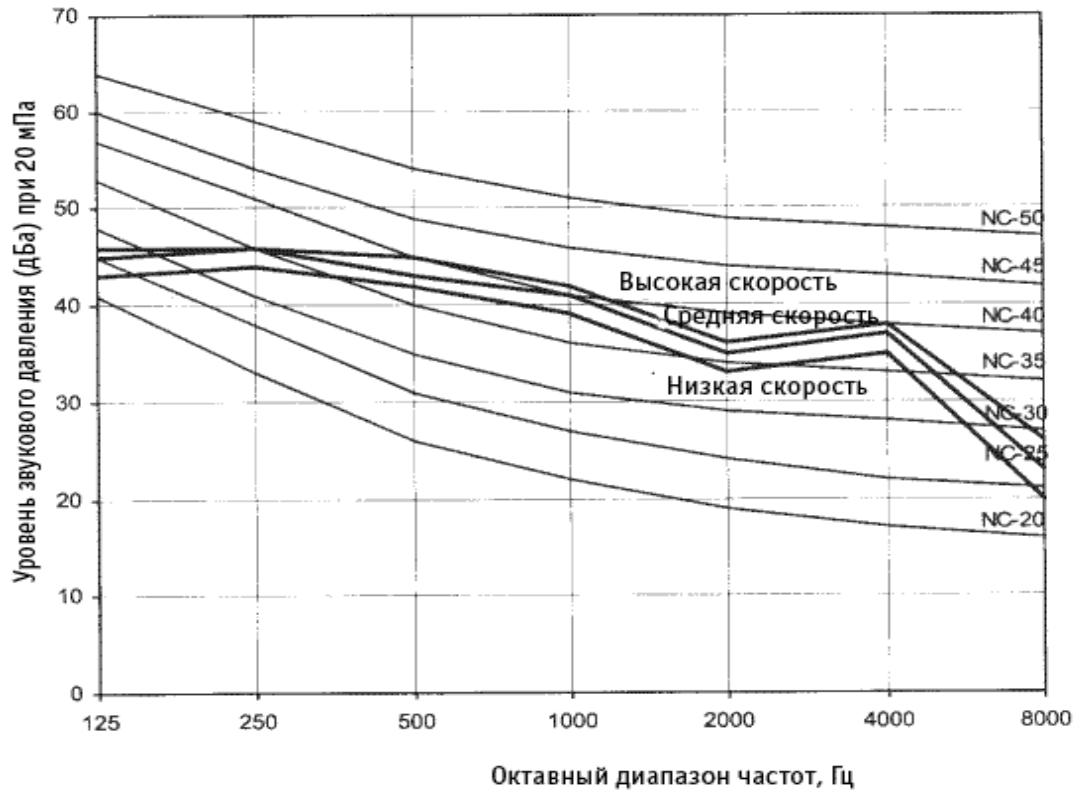
МСК 010С/СR



МСК 015С/СR



МСК 020С/СR

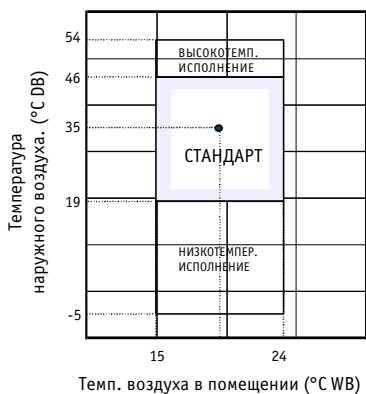


Диапазон рабочих температур

Удостоверьтесь, что рабочая температура лежит в допустимом диапазоне.

Только охлаждение

Охлаждение

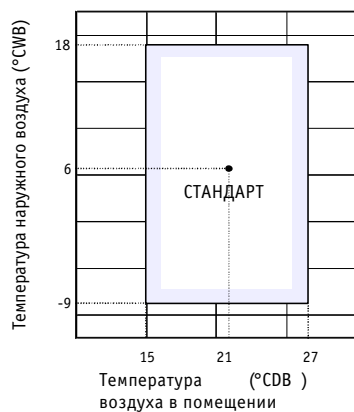


Внимание:

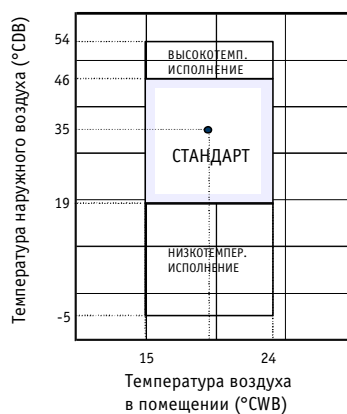
Эксплуатация кондиционера вне диапазона рабочих температур и влажности может привести к серьезной поломке агрегата.

Реверсивная модель

Нагрев



Охлаждение



Обозначения: DB - температура воздуха по сухому термометру;
WB - температура воздуха по влажному термометру.

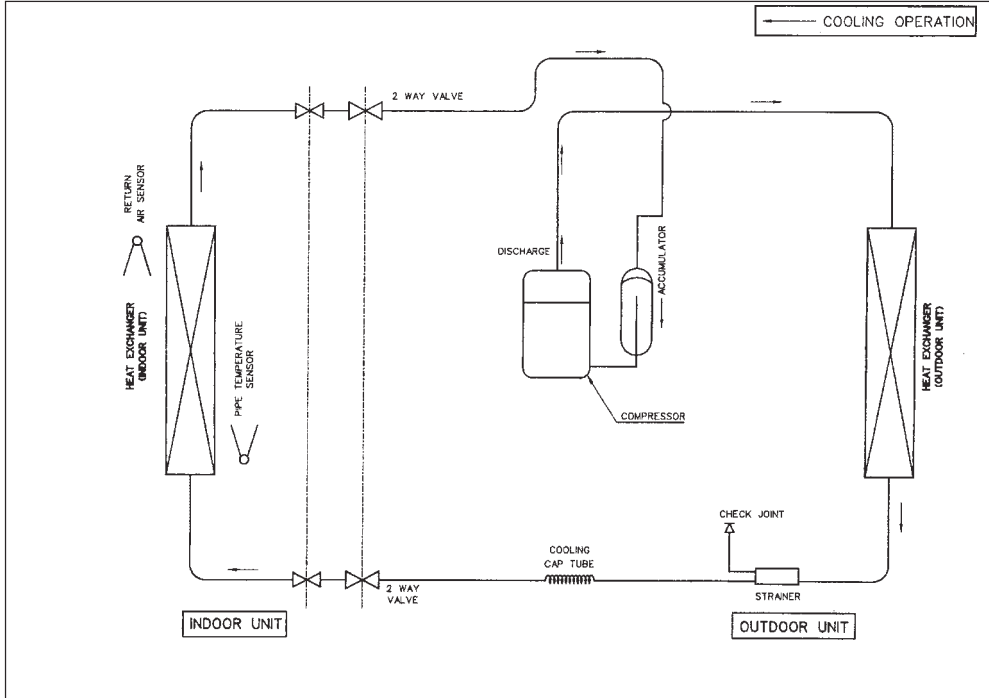
Схема контура хладагента

Модель: MCK 015B – MLC 015C
 MCK 015B – M4LC 015B
 MCK 020A – MLC/M4LC 020B
 MCK 020B – MLC/M4LC 020B

MCK/M5CK 010/015C - MLC/M5LC 010/015C
 MCK 010/ 015C - M4LC 010/ 015B
 MCK 020C – MLC/M4LC 020B

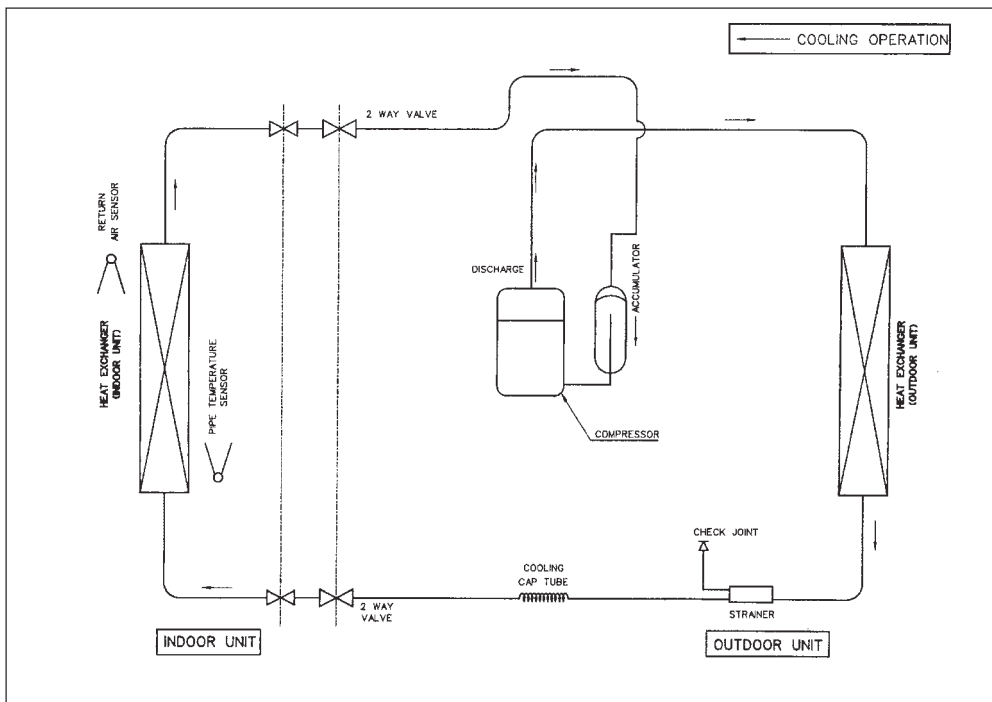
Обозначения:

- 2-WAY VALVE - двухходовой клапан
- 3-WAY VALVE - трехходовой клапан
- 4-WAY VALVE - четырехходовой клапан
- ACCUMULATOR - аккумулятор
- BiFLOW TXV - двухпоточный TPB
- CAPILLARY TUBE - капиллярная трубка
- CHECK JOINT - точка отбора давления
- COIL TEMPERATURE - температура в теплообменнике
- COMPRESSOR - компрессор
- CONDENSER - конденсатор
- COOLING - охлаждение
- DISCHARGE TEMPERATURE - температура нагнетания
- ELECTRONIC EXPANSION VALVE - TPB
- EVAPORATOR - испаритель
- HEAT EXCHANGER - теплообменник
- HEATING - нагрев
- HIGH PRESSURE SWITCH - реле высокого давления
- INDOOR COIL - испаритель
- INDOOR UNIT - внутренний блок
- MUFFLER - шумоглушитель
- OUTDOOR COIL - конденсатор
- OUTDOOR UNIT - наружный блок
- PIPE TEMPERATURE SENSOR - датчик температуры в линии
- PIPING GAS - линия газа
- PIPING LIQUID - линия жидкости
- REFRIGERANT FLOW DIRECTION - направление потока хладагента
- RETURN AIR SENSOR - датчик заборного воздуха
- ROOM TEMPERATURE - температура в помещении
- SENSOR - датчик
- STRAINER - фильтр
- SUCTION PIPE TEMPERATURE - температура линии всасывания

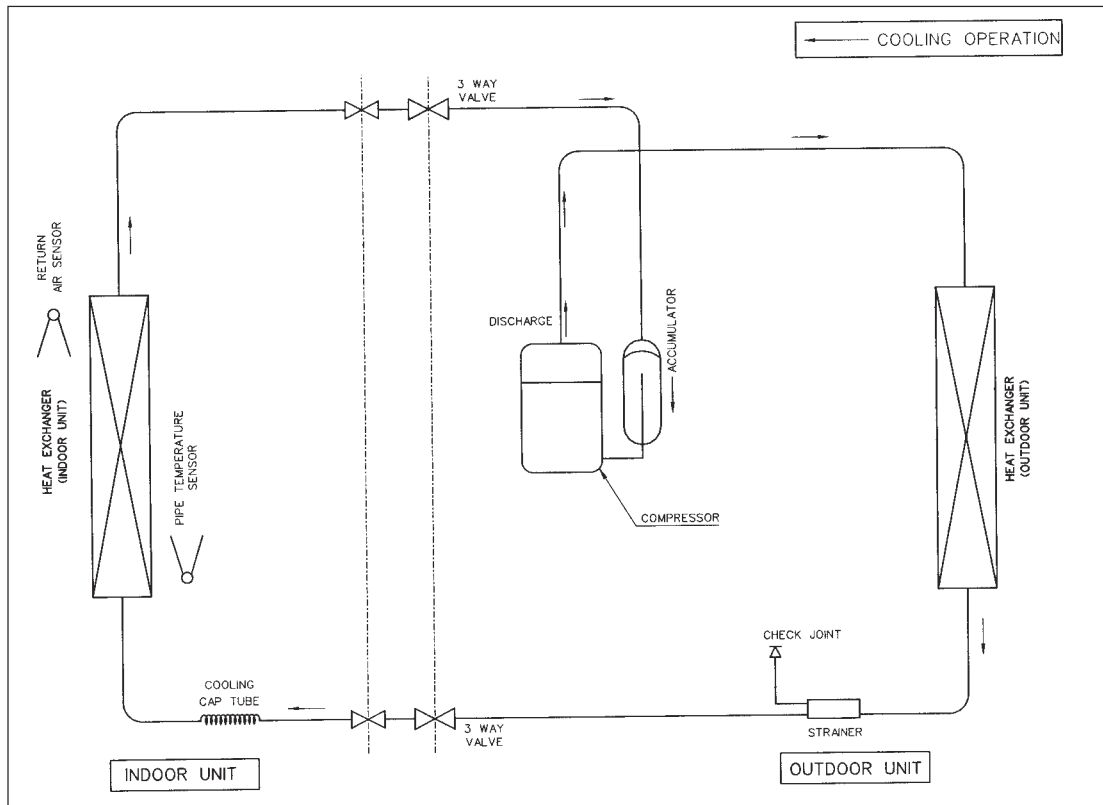


Модель: MCK 025A - MLC/ M4LC 025B

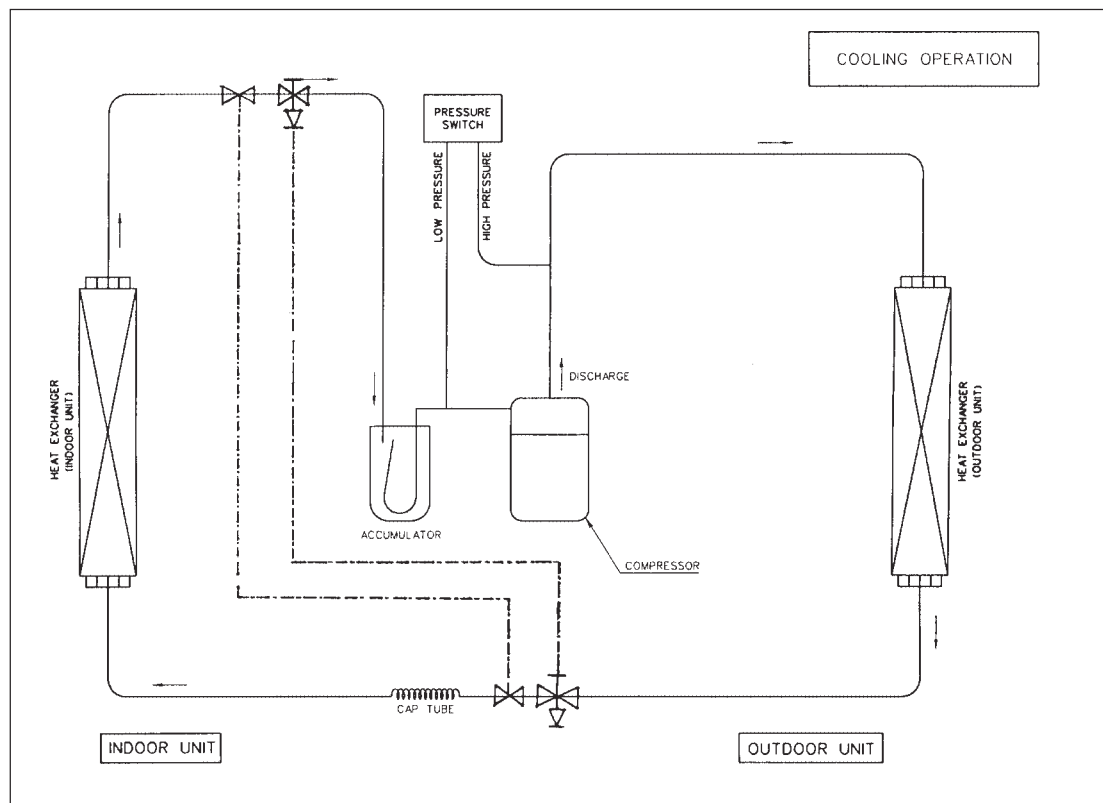
MCK 025B - MLC/M4LC 025B



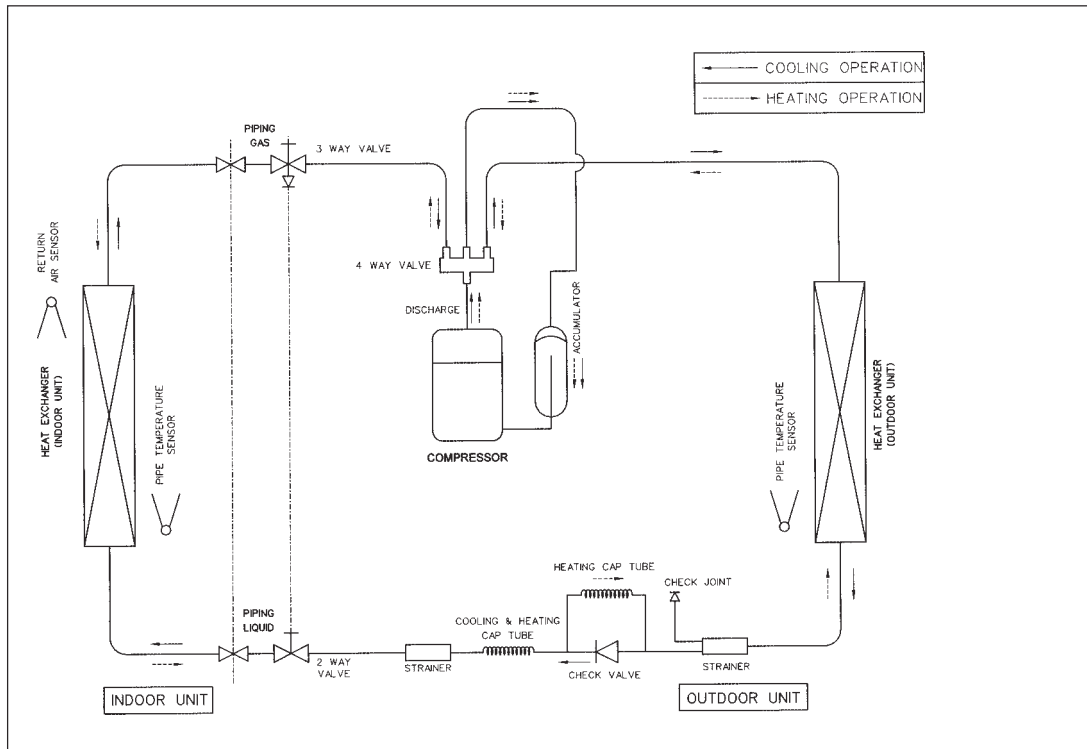
Модель: MCK 030A – MLC 030B



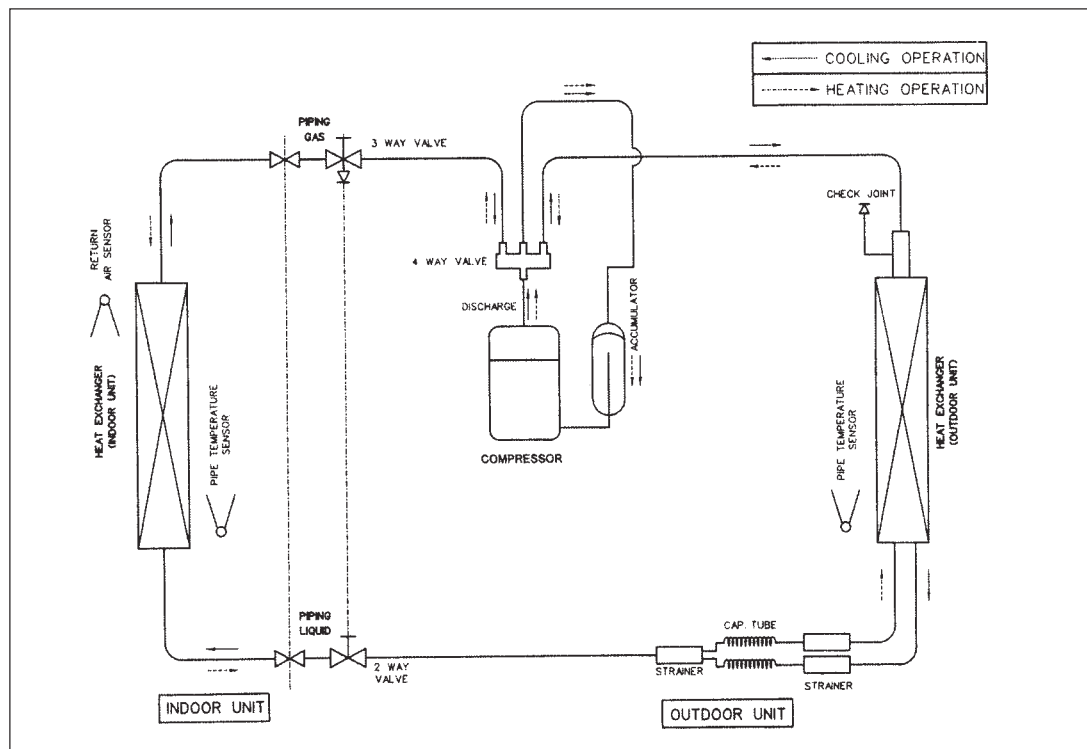
Модель: MCK 030A – MLC/M4LC 030C
MCK 040A – MLC/M4LC 035C
MCK 040A – MLC/M4LC 040C
MCK 050A – MLC/M4LC 050C



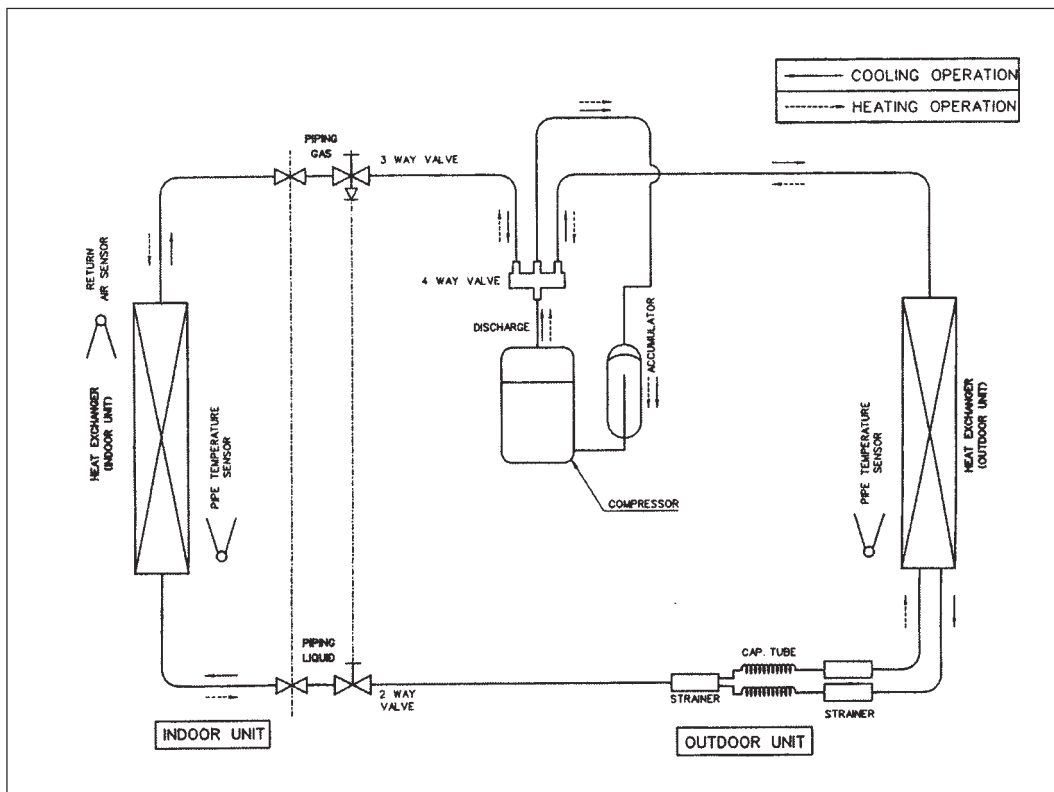
Модель: MCK/M5CK 010CR - MLC/M5LC 010CR
MCK 010CR - M4LC 010BR



Модель: MCK 015BR - MLC 015CR
MCK/M5CK 015CR - MLC/M5LC 015CR

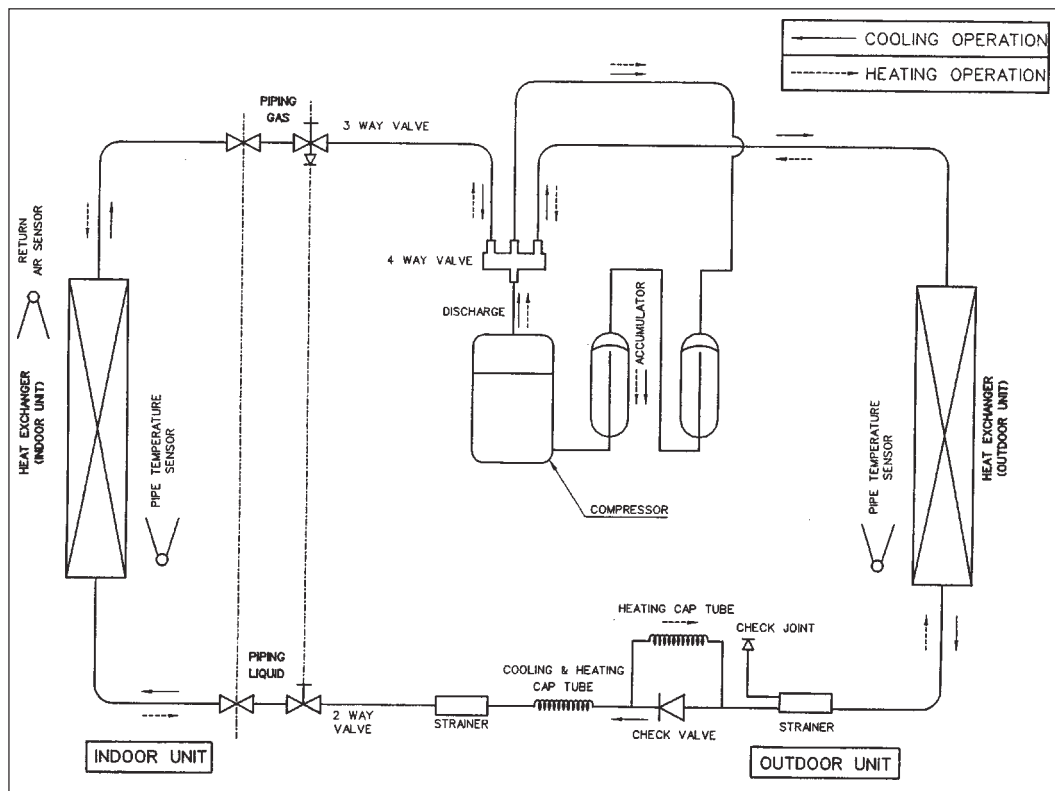


Модель: MCK 015BR - M4LC 015BR
 MCK 015CR - M4LC 015BR



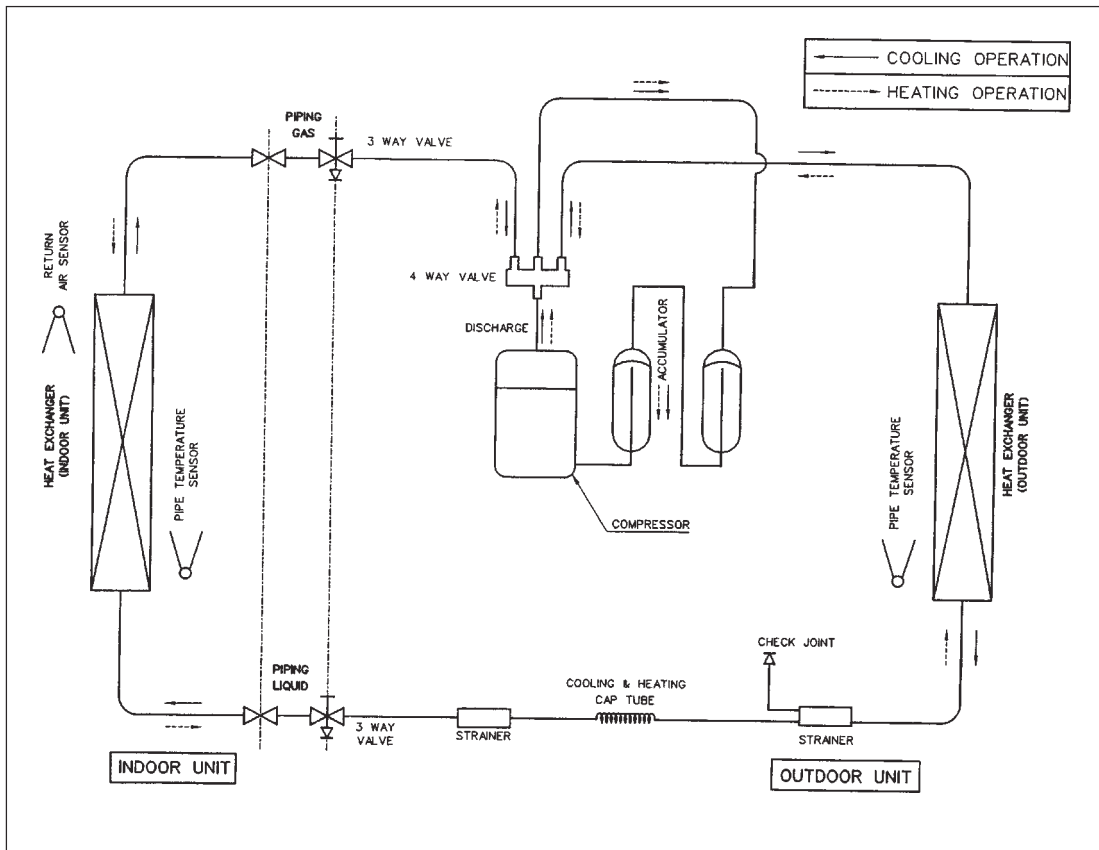
Модель: MCK 020AR - MLC/M4LC 020BR
 MCK 020BR - MLC/M4LC 020BR

MCK 020CR - MLC/M4LC 020BR

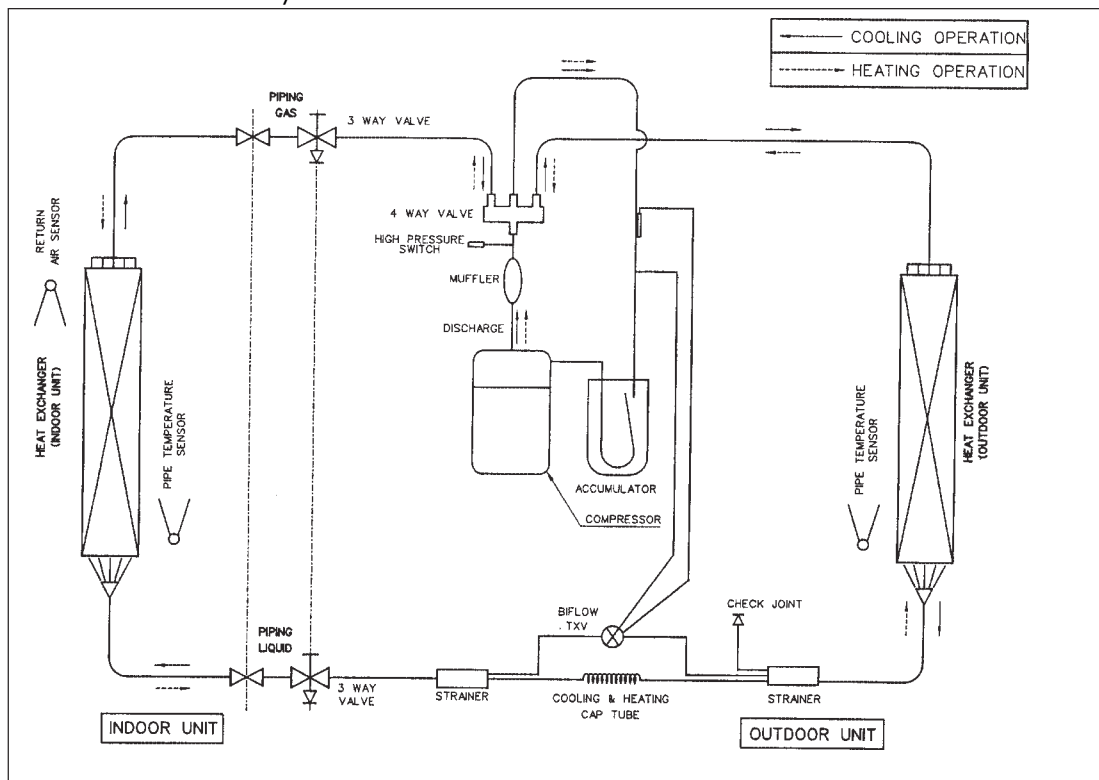


Модель: MCK 025AR – MLC/M4LC 025BR
 MCK 030AR – MLC 030BR

MCK 025BR – MLC/M4LC 025BR



Модель: MCK 030AR – MLC/M4LC 030CR
 MCK 040AR – MLC/M4LC 035CR
 MCK 040AR – MLC/M4LC 040CR
 MCK 050AR – MLC/M4LC 050CR



ТАБЛИЦЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Чтобы получить значения суммарной производительности (Q) и явной производительности (SC) для тех температур, которые не указаны в таблице, можно воспользоваться методами интерполяции и экстраполяции.

Пример:

Модель: МСК 020А/ МLC 020В

Температурные условия в помещении: 23°C (по сух. терм.), 15°C (по вл. терм.)

Температурные условия наружного воздуха: 37°C (по сух. терм.)

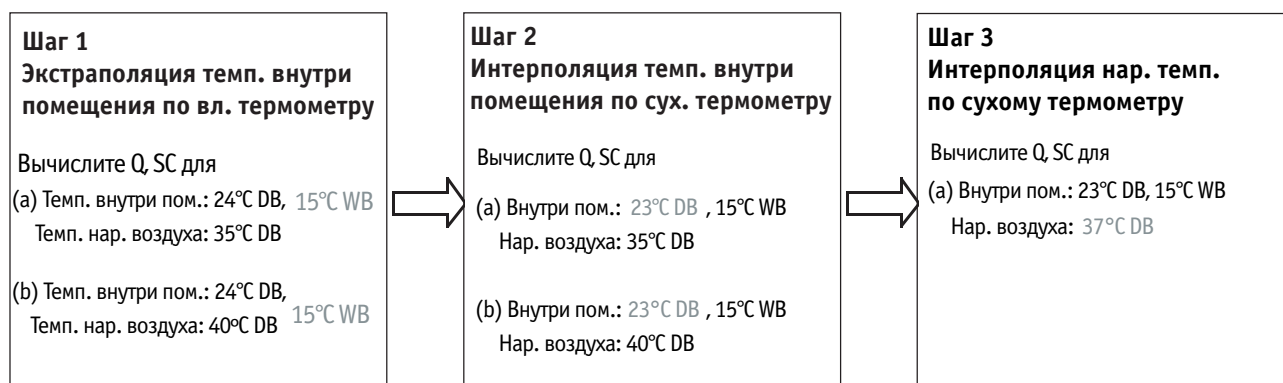
Решение:

Основное решение:

В соответствии с таблицей производительности модели

- См. столбец "Температура воздуха в помещении по сухому термометру",
- отметка **23°C** расположена между 20°C и 24°C (следовательно, применяется метод интерполяции)
- См. столбец "Температура воздуха в помещении по влажному термометру"
- отметка **15°C** возможна только в том случае, если температура внутри помещения по сух. термометру составляет = 20°C. (Поэтому при температуре в помещении между 16°C и 17°C по вл. терм. и 24°C по сух. термометру применяется метод экстраполяции)
- См. столбец "Температура наружного воздуха по сухому термометру",
- отметка 37°C расположена между 35°C и 40°C. (Следовательно, применяется метод интерполяции)

Чтобы получить требуемое значение производительности, выполните следующие шаги:



Примечание: DB - температура по сухому термометру; WB - температура по влажному термометру

Шаг 1:

Расчет суммарной и явной производительности:

(a) Темп. в помещении: 24°C DB, 15°C WB
Темп. наруж. воздуха: 35°C DB

Темп. в помещ. DB °C	Темп. в помещ. WB °C	Темп. нар. воздуха DB, °C		
		35		
			ТС (кВт)	SC (кВт)
			↓	↓
24	15	-----	x ₁	y ₁
	16		5,597	4,008
	17		5,761	3,873

Суммарная производительность, ТС

=> = 5,433 кВт (Совпадает с суммарной производительностью при темп. 20°C внутри помещения DB/ 15°C внутри помещения WB и 35°C нар. воздуха WB).

Явная производительность, SC

Метод экстраполяции

$$\Rightarrow \frac{17^\circ\text{C} - 15^\circ\text{C}}{17^\circ\text{C} - 15^\circ\text{C}} = \frac{3,873 \text{ кВт} - y_1}{3,873 \text{ кВт} - 4,008 \text{ кВт}}$$

$$\Rightarrow y_1 = 4,143 \text{ кВт}$$

(b) Температура в помещении: 24°C DB, 15°C WB
Темп. наружного воздуха: 40°C DB

Темп. в помещ. DB °C	Темп. в помещ. WB °C	Темп. нар. воздуха DB, °C		
		40		
			ТС (кВт)	SC (кВт)
			↓	↓
24	15	-----	x ₂	y ₂
	16		5,066	3,536
	17		5,214	3,414

Суммарная производительность (ТС)

=> = 4,918kW (Совпадает с суммарной производительностью при 20°C внутри помещения DB/ 15°C внутри помещения WB и 40°C нар. воздуха WB).

Явная производительность (SC)

Метод экстраполяции

$$\Rightarrow \frac{17^\circ\text{C} - 15^\circ\text{C}}{17^\circ\text{C} - 16^\circ\text{C}} = \frac{3,414 \text{ кВт} - y_2}{3,414 \text{ кВт} - 3,536 \text{ кВт}}$$

$$\Rightarrow y_2 = 3,658 \text{ kW}$$

Шаг 2:

Расчет суммарной и явной производительности:

(а) Темп. в помещении: 23°C DB , 15°C WB
Темп. наруж. воздуха: 35°C DB

Темп. в помещ. DB °C	Темп. в помещ. WB °C	Темп. нар. воздуха DB, °C	
		35	
		ТС (кВт)	SC (кВт)
		↓	↓
20	15	5,433	2,72
23	15	----- x ₃	y ₃
24	15	5,433	4,143

Суммарная производительность, ТС

=> = 5,433 кВт (Совпадает с суммарной производительностью при темп. 20°C внутри помещения DB/
15°C внутри помещения WB и 35°C нар. воздуха WB).

Явная производительность, SC

Метод интерполяции

$$\Rightarrow \frac{24^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}}{24^{\circ}\text{C} - 23^{\circ}\text{C}} = \frac{4,143 \text{ кВт} - 2,72 \text{ кВт}}{4,143 \text{ кВт} - y_3}$$

$$\Rightarrow y_3 = 3,787 \text{ кВт}$$

(b) Темп. в помещении: 23°C DB , 15°C WB
Темп. нар. воздуха: 40°C DB

Темп. в помещ. DB °C	Темп. в помещ. WB °C	Темп. наружного воздуха DB, °C	
		40	
		ТС (кВт)	SC (кВт)
		↓	↓
20	15	4,918	2,235
23	15	----- x ₄	y ₄
24	15	4,918	3,658

Суммарная производительность, ТС

=> x₄ = 4,918 кВт (Совпадает с суммарной производительностью при темп. 20°C внутри помещения DB/
15°C внутри помещения WB и 35°C нар. воздуха WB).

Явная производительность, SC

Метод интерполяции

$$\Rightarrow \frac{24^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}}{24^{\circ}\text{C} - 23^{\circ}\text{C}} = \frac{3,685 \text{ кВт} - 2,235 \text{ кВт}}{3,685 \text{ кВт} - y_1}$$

$$\Rightarrow y_4 = 3,302 \text{ кВт}$$

Шаг 3:

Расчет суммарной и явной производительности

(а) Темп. в помещении: 23°C DB, 15°C WB

Темп. нар. воздуха: 37°C DB

Темп. в помещ. DB °C	Темп. в помещ. WB °C	Темп. нар. воздуха DB, °C						
		35		37		40		
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	
23	15	-----	5,433	3,787	x	y	4,918	3,302

Суммарная производительность, ТС

Метод интерполяции

$$\Rightarrow \frac{40^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}}{40^{\circ}\text{C} - 37^{\circ}\text{C}} = \frac{4,918 \text{ кВт} - 5,433 \text{ кВт}}{4,918 \text{ кВт} - x}$$

$$\Rightarrow x = 5,227 \text{ кВт}$$

Явная производительность, SC

Метод интерполяции

$$\Rightarrow \frac{40^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}}{40^{\circ}\text{C} - 37^{\circ}\text{C}} = \frac{3,302 \text{ кВт} - 3,787 \text{ кВт}}{3,302 \text{ кВт} - y}$$

$$\Rightarrow y = 3,593 \text{ кВт}$$

Модели R407C
Серия А (только охлаждение)

Модель: MCK 020A / M4LC 020B

t°C в пом. по сух. терм.	t°C в пом. по вл. терм.	t°C нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	5.684	3.027	5.368	2.706	5.051	2.385	4.735	2.063	4.418	1.742	4.039	1.356
	16	5.736	2.832	5.450	2.537	5.164	2.241	4.878	1.945	4.592	1.650	4.248	1.295
24	16	5.736	4.256	5.450	3.960	5.164	3.665	4.878	3.369	4.592	3.074	4.248	2.719
	17	5.788	4.060	5.532	3.791	5.276	3.521	5.021	3.251	4.765	2.982	4.458	2.658
	18	5.839	3.865	5.614	3.621	5.389	3.377	5.163	3.133	4.938	2.890	4.668	2.597
	19	5.891	3.669	5.696	3.451	5.501	3.233	5.306	3.016	5.111	2.798	4.877	2.536
28	20	5.941	3.472	5.760	3.267	5.578	3.062	5.397	2.857	5.215	2.652	4.998	2.405
	18	5.839	5.288	5.614	5.045	5.389	4.801	5.163	4.557	4.938	4.313	4.668	4.021
	19	5.891	5.093	5.696	4.875	5.501	4.657	5.306	4.439	5.111	4.221	4.877	3.960
	20	5.941	4.896	5.760	4.691	5.578	4.486	5.397	4.280	5.215	4.075	4.998	3.829
	21	5.989	4.698	5.810	4.497	5.631	4.295	5.452	4.094	5.273	3.893	5.058	3.652
	22	6.038	4.500	5.861	4.302	5.684	4.105	5.508	3.908	5.331	3.711	5.119	3.474
	23	6.086	4.302	5.912	4.108	5.737	3.915	5.563	3.722	5.389	3.528	5.179	3.296
30	24	6.135	4.104	5.963	3.914	5.791	3.725	5.619	3.536	5.447	3.346	5.240	3.119
	20	5.941	5.608	5.760	5.403	5.578	5.197	5.397	4.992	5.215	4.787	4.998	4.541
	21	5.989	5.410	5.810	5.208	5.631	5.007	5.452	4.806	5.273	4.605	5.058	4.363
	22	6.038	5.212	5.861	5.014	5.684	4.817	5.508	4.620	5.331	4.423	5.119	4.186
	23	6.086	5.013	5.912	4.820	5.737	4.627	5.563	4.434	5.389	4.240	5.179	4.008
	24	6.135	4.815	5.963	4.626	5.791	4.437	5.619	4.247	5.447	4.058	5.240	3.831

Модель: MCK 025A / M4LC 025B

t°C в пом. по сух. терм.	t°C в пом. по вл. терм.	t°C нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.602	2.890	6.181	2.583	5.760	2.276	5.339	1.969	4.918	1.662	4.413	1.293
	16	6.987	2.578	6.500	2.308	6.012	2.038	5.524	1.768	5.037	1.498	4.452	1.174
24	16	6.987	4.337	6.500	4.067	6.012	3.797	5.524	3.526	5.037	3.256	4.452	2.932
	17	7.372	4.025	6.818	3.792	6.264	3.559	5.710	3.326	5.156	3.092	4.491	2.813
	18	7.758	3.713	7.137	3.517	6.516	3.321	5.895	3.125	5.274	2.929	4.530	2.693
	19	8.143	3.401	7.455	3.242	6.768	3.083	6.081	2.924	5.393	2.765	4.568	2.574
	20	8.531	3.088	7.808	2.955	7.085	2.822	6.362	2.690	5.638	2.557	4.770	2.397
28	18	7.758	5.472	7.137	5.276	6.516	5.079	5.895	4.883	5.274	4.687	4.530	4.452
	19	8.143	5.160	7.455	5.001	6.768	4.842	6.081	4.682	5.393	4.523	4.568	4.332
	20	8.531	4.847	7.808	4.714	7.085	4.581	6.362	4.448	5.638	4.315	4.770	4.156
	21	8.922	4.533	8.184	4.419	7.445	4.305	6.706	4.191	5.968	4.077	5.081	3.941
	22	9.314	4.219	8.559	4.124	7.805	4.029	7.051	3.934	6.297	3.840	5.392	3.726
	23	9.705	3.905	8.935	3.829	8.165	3.753	7.396	3.678	6.626	3.602	5.703	3.511
	24	10.096	3.591	9.311	3.534	8.526	3.477	7.741	3.421	6.955	3.364	6.013	3.296
30	20	8.531	5.726	7.808	5.593	7.085	5.460	6.362	5.327	5.638	5.194	5.035	5.035
	21	8.922	5.412	8.184	5.298	7.445	5.184	6.706	5.070	5.968	4.957	5.081	4.820
	22	9.314	5.098	8.559	5.003	7.805	4.908	7.051	4.814	6.297	4.719	5.392	4.605
	23	9.705	4.784	8.935	4.708	8.165	4.632	7.396	4.557	6.626	4.481	5.703	4.390
	24	10.096	4.470	9.311	4.413	8.526	4.357	7.741	4.300	6.955	4.243	6.013	4.175

Модели R407C
Серия А (только охлаждение)

Модель: MCK 030A / M4LC 030C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	9.852	5.733	9.188	5.144	8.525	4.556	7.861	3.967	7.197	3.379	6.401	2.672
	16	10.156	5.400	9.462	4.849	8.767	4.298	8.073	3.747	7.378	3.196	6.545	2.535
24	16	10.156	7.442	9.462	6.890	8.767	6.339	8.073	5.788	7.378	5.237	6.545	4.576
	17	10.460	7.109	9.735	6.596	9.010	6.082	8.284	5.568	7.559	5.055	6.689	4.439
	18	10.765	6.777	10.008	6.301	9.252	5.825	8.496	5.349	7.740	4.872	6.833	4.301
	19	11.069	6.445	10.282	6.006	9.495	5.567	8.708	5.129	7.921	4.690	6.976	4.164
	20	11.376	6.111	10.580	5.697	9.784	5.283	8.988	4.869	8.192	4.456	7.237	3.959
28	18	10.765	8.818	10.008	8.342	9.252	7.866	8.496	7.390	7.740	6.914	6.833	6.342
	19	11.069	8.486	10.282	8.047	9.495	7.609	8.708	7.170	7.921	6.731	6.976	6.205
	20	11.376	8.152	10.580	7.738	9.784	7.324	8.988	6.911	8.192	6.497	7.237	6.000
	21	11.684	7.817	10.894	7.420	10.104	7.022	9.314	6.625	8.524	6.228	7.575	5.751
	22	11.993	7.482	11.208	7.101	10.424	6.720	9.639	6.339	8.855	5.958	7.914	5.501
	23	12.301	7.147	11.523	6.783	10.744	6.418	9.965	6.054	9.186	5.689	8.252	5.252
	24	12.610	6.812	11.837	6.464	11.064	6.116	10.291	5.768	9.518	5.420	8.590	5.002
30	20	11.376	9.173	10.580	8.759	9.784	8.345	8.988	7.931	8.192	7.517	7.237	7.021
	21	11.684	8.838	10.894	8.440	10.104	8.043	9.314	7.646	8.524	7.248	7.575	6.771
	22	11.993	8.503	11.208	8.122	10.424	7.741	9.639	7.360	8.855	6.979	7.914	6.522
	23	12.301	8.168	11.523	7.803	10.744	7.439	9.965	7.074	9.186	6.710	8.252	6.272
	24	12.610	7.833	11.837	7.485	11.064	7.137	10.291	6.789	9.518	6.441	8.590	6.023

Модель: MCK 040A / M4LC 035C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	11.168	6.950	10.477	6.334	9.786	5.718	9.095	5.102	8.404	4.486	7.575	3.746
	16	11.314	6.195	10.656	5.681	9.998	5.166	9.340	4.651	8.683	4.137	7.894	3.519
24	16	11.314	8.122	10.656	7.608	9.998	7.093	9.340	6.579	8.683	6.064	7.894	5.446
	17	11.459	7.367	10.834	6.954	10.210	6.541	9.586	6.128	8.962	5.715	8.212	5.220
	18	11.604	6.613	11.013	6.301	10.422	5.989	9.831	5.678	9.240	5.366	8.531	4.993
	19	11.749	5.858	11.191	5.648	10.634	5.438	10.076	5.228	9.519	5.018	8.850	4.766
	20	11.892	5.101	11.356	4.977	10.820	4.852	10.283	4.728	9.747	4.604	9.103	4.455
28	18	11.604	8.540	11.013	8.228	10.422	7.917	9.831	7.605	9.240	7.294	8.531	6.920
	19	11.749	7.785	11.191	7.575	10.634	7.365	10.076	7.155	9.519	6.945	8.850	6.693
	20	11.892	7.028	11.356	6.904	10.820	6.780	10.283	6.656	9.747	6.531	9.103	6.383
	21	12.035	6.270	11.512	6.221	10.988	6.172	10.464	6.124	9.941	6.075	9.313	6.016
	22	12.178	5.512	11.667	5.538	11.156	5.565	10.646	5.592	10.135	5.618	9.522	5.650
	23	12.320	4.754	11.822	4.856	11.325	4.958	10.827	5.060	10.329	5.162	9.731	5.284
	24	12.463	3.995	11.978	4.173	11.493	4.350	11.008	4.528	10.523	4.705	9.941	4.918
30	20	11.892	7.992	11.356	7.867	10.820	7.743	10.283	7.619	9.747	7.495	9.103	7.346
	21	12.035	7.234	11.512	7.185	10.988	7.136	10.464	7.087	9.941	7.039	9.313	6.980
	22	12.178	6.475	11.667	6.502	11.156	6.529	10.646	6.555	10.135	6.582	9.522	6.614
	23	12.320	5.717	11.822	5.819	11.325	5.921	10.827	6.023	10.329	6.125	9.731	6.248
	24	12.463	4.959	11.978	5.137	11.493	5.314	11.008	5.491	10.523	5.669	9.941	5.882

**Модели R407C
A Series (только охлаждение)**

Модель: MCK 040A / M4LC 040C

t°C в пом. по сух. терм.	t°C в пом. по вл. терм.	t°C нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	11.226	7.023	10.647	6.555	10.068	6.086	9.489	5.617	8.910	5.148	8.216	4.586
	16	11.729	6.559	11.107	6.147	10.485	5.736	9.864	5.325	9.242	4.913	8.496	4.420
24	16	11.729	8.432	11.107	8.021	10.485	7.610	9.864	7.198	9.242	6.787	8.496	6.293
	17	12.231	7.968	11.567	7.614	10.903	7.260	10.238	6.906	9.574	6.552	8.777	6.127
	18	12.734	7.503	12.027	7.207	11.320	6.910	10.613	6.613	9.906	6.317	9.057	5.961
	19	13.237	7.039	12.487	6.799	11.737	6.560	10.987	6.321	10.238	6.082	9.338	5.795
28	20	13.740	6.571	12.951	6.360	12.162	6.149	11.373	5.938	10.584	5.728	9.637	5.475
	18	12.734	9.377	12.027	9.080	11.320	8.784	10.613	8.487	9.906	8.191	9.057	7.835
	19	13.237	8.912	12.487	8.673	11.737	8.434	10.987	8.195	10.238	7.955	9.338	7.668
	20	13.740	8.444	12.951	8.233	12.162	8.023	11.373	7.812	10.584	7.601	9.637	7.348
	21	14.244	7.974	13.417	7.772	12.591	7.571	11.765	7.369	10.939	7.168	9.948	6.926
	22	14.747	7.503	13.884	7.311	13.021	7.119	12.158	6.926	11.295	6.734	10.259	6.503
	23	15.250	7.033	14.350	6.850	13.450	6.667	12.550	6.483	11.650	6.300	10.570	6.080
30	24	15.754	6.563	14.817	6.389	13.880	6.215	12.943	6.041	12.006	5.867	10.881	5.658
	20	13.740	9.381	12.951	9.170	12.162	8.960	11.373	8.749	10.584	8.538	9.637	8.285
	21	14.244	8.911	13.417	8.709	12.591	8.508	11.765	8.306	10.939	8.104	9.948	7.863
	22	14.747	8.440	13.884	8.248	13.021	8.056	12.158	7.863	11.295	7.671	10.259	7.440
	23	15.250	7.970	14.350	7.787	13.450	7.604	12.550	7.420	11.650	7.237	10.570	7.017
	24	15.754	7.500	14.817	7.326	13.880	7.152	12.943	6.977	12.006	6.803	10.881	6.595

Модель: MCK 050A / M4LC 050C

t°C в пом. по сух. терм.	t°C в пом. по вл. терм.	t°C нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	14.910	9.531	14.049	8.876	13.188	8.222	12.327	7.567	11.466	6.913	10.433	6.127
	16	15.714	8.772	14.739	8.192	13.765	7.612	12.790	7.031	11.816	6.451	10.646	5.755
24	16	15.714	10.958	14.739	10.378	13.765	9.798	12.790	9.217	11.816	8.637	10.646	7.941
	17	16.517	10.200	15.429	9.694	14.341	9.187	13.253	8.681	12.165	8.175	10.860	7.568
	18	17.320	9.441	16.119	9.009	14.917	8.577	13.716	8.146	12.515	7.714	11.073	7.196
	19	18.124	8.683	16.809	8.325	15.494	7.967	14.179	7.610	12.864	7.252	11.286	6.823
28	20	18.932	7.923	17.545	7.629	16.158	7.334	14.771	7.040	13.383	6.746	11.719	6.393
	18	17.320	11.627	16.119	11.195	14.917	10.763	13.716	10.331	12.515	9.900	11.073	9.381
	19	18.124	10.868	16.809	10.511	15.494	10.153	14.179	9.796	12.864	9.438	11.286	9.009
	20	18.932	10.109	17.545	9.814	16.158	9.520	14.771	9.226	13.383	8.932	11.719	8.579
	21	19.743	9.348	18.312	9.110	16.880	8.872	15.448	8.634	14.016	8.397	12.298	8.111
	22	20.555	8.587	19.078	8.406	17.602	8.224	16.125	8.043	14.648	7.861	12.876	7.643
	23	21.367	7.826	19.845	7.701	18.324	7.576	16.802	7.451	15.281	7.325	13.455	7.175
30	24	22.178	7.066	20.612	6.997	19.046	6.928	17.479	6.859	15.913	6.790	14.034	6.707
	20	18.932	11.202	17.545	10.907	16.158	10.613	14.771	10.319	13.383	10.025	11.719	9.672
	21	19.743	10.441	18.312	10.203	16.880	9.965	15.448	9.727	14.016	9.489	12.298	9.204
	22	20.555	9.680	19.078	9.499	17.602	9.317	16.125	9.135	14.648	8.954	12.876	8.736
	23	21.367	8.919	19.845	8.794	18.324	8.669	16.802	8.544	15.281	8.418	13.455	8.268
	24	22.178	8.159	20.612	8.090	19.046	8.021	17.479	7.952	15.913	7.883	14.034	7.800

Модель R407C
Серия А (реверсивные)

Модель: MCK 020AR / M4LC 020BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.036	3.531	5.645	3.090	5.254	2.649	4.863	2.208	4.471	1.766	4.002	1.237
	16	6.097	3.420	5.725	2.952	5.353	2.485	4.982	2.018	4.610	1.551	4.164	0.990
24	16	6.097	4.802	5.725	4.335	5.353	3.867	4.982	3.400	4.610	2.933	4.164	2.372
	17	6.158	4.691	5.806	4.197	5.453	3.704	5.101	3.210	4.748	2.717	4.325	2.125
	18	6.219	4.580	5.886	4.060	5.553	3.540	5.220	3.021	4.887	2.501	4.487	1.877
	19	6.280	4.469	5.966	3.923	5.653	3.377	5.339	2.831	5.025	2.285	4.649	1.630
	20	6.341	4.361	6.042	3.817	5.742	3.274	5.443	2.731	5.144	2.187	4.785	1.535
28	18	6.219	5.962	5.886	5.442	5.553	4.923	5.220	4.403	4.887	3.883	4.487	3.260
	19	6.280	5.851	5.966	5.305	5.653	4.759	5.339	4.213	5.025	3.667	4.649	3.012
	20	6.341	5.743	6.042	5.200	5.742	4.656	5.443	4.113	5.144	3.569	4.785	2.917
	21	6.401	5.638	6.113	5.116	5.825	4.594	5.538	4.072	5.250	3.550	4.904	2.923
	22	6.461	5.532	6.185	5.032	5.908	4.531	5.632	4.031	5.356	3.530	5.024	2.930
	23	6.521	5.427	6.256	4.948	5.991	4.469	5.726	3.990	5.461	3.511	5.143	2.936
	24	6.582	5.322	6.328	4.864	6.074	4.406	5.821	3.949	5.567	3.491	5.263	2.942
30	20	6.434	6.434	6.042	5.891	5.742	5.347	5.443	4.804	5.144	4.260	4.785	3.608
	21	6.401	6.329	6.113	5.807	5.825	5.285	5.538	4.763	5.250	4.241	4.904	3.615
	22	6.461	6.223	6.185	5.723	5.908	5.222	5.632	4.722	5.356	4.221	5.024	3.621
	23	6.521	6.118	6.256	5.639	5.991	5.160	5.726	4.681	5.461	4.202	5.143	3.627
	24	6.582	6.013	6.328	5.555	6.074	5.098	5.821	4.640	5.567	4.183	5.263	3.633

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
15	2.532	2.532	3.130	3.130	3.329	3.329	5.522	5.522	6.718	6.718	7.316	7.316	7.914	7.914
17	2.436	2.436	3.083	3.083	3.299	3.299	5.449	5.449	6.658	6.658	7.251	7.251	7.843	7.843
19	2.341	2.341	3.037	3.037	3.269	3.269	5.376	5.376	6.598	6.598	7.185	7.185	7.773	7.773
21	2.245	2.245	2.991	2.991	3.239	3.239	5.303	5.303	6.538	6.538	7.120	7.120	7.702	7.702
23	2.299	2.299	2.982	2.982	3.210	3.210	5.279	5.279	6.478	6.478	7.055	7.055	7.632	7.632
25	2.353	2.353	2.973	2.973	3.180	3.180	5.254	5.254	6.418	6.418	6.990	6.990	7.561	7.561
27	2.407	2.407	2.964	2.964	3.150	3.150	5.230	5.230	6.358	6.358	6.925	6.925	7.491	7.491

Зона промерзания

Модели R407C
Серия А (реверсивные)

Модель: MCK 025AR / M4LC 025BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.479	2.946	6.065	2.612	5.651	2.277	5.237	1.943	4.823	1.608	4.326	1.207
	16	6.819	2.752	6.350	2.435	5.881	2.118	5.412	1.801	4.943	1.484	4.381	1.104
24	16	6.819	4.511	6.350	4.194	5.881	3.877	5.412	3.560	4.943	3.243	4.381	2.862
	17	7.159	4.317	6.635	4.018	6.111	3.718	5.587	3.418	5.064	3.119	4.435	2.759
	18	7.499	4.123	6.920	3.841	6.341	3.559	5.763	3.277	5.184	2.995	4.490	2.656
	19	7.839	3.930	7.205	3.665	6.572	3.400	5.938	3.135	5.305	2.871	4.544	2.553
	20	8.182	3.735	7.519	3.479	6.856	3.224	6.194	2.968	5.531	2.712	4.736	2.405
28	18	7.499	5.882	6.920	5.600	6.341	5.318	5.763	5.035	5.184	4.753	4.490	4.415
	19	7.839	5.688	7.205	5.423	6.572	5.159	5.938	4.894	5.305	4.629	4.544	4.311
	20	8.182	5.494	7.519	5.238	6.856	4.982	6.194	4.726	5.531	4.471	4.736	4.164
	21	8.527	5.298	7.852	5.046	7.178	4.794	6.503	4.542	5.829	4.289	5.020	3.987
	22	8.872	5.103	8.186	4.854	7.499	4.605	6.813	4.357	6.127	4.108	5.303	3.810
	23	9.217	4.907	8.519	4.662	7.821	4.417	7.123	4.172	6.424	3.927	5.587	3.632
	24	9.562	4.712	8.852	4.470	8.142	4.229	7.432	3.987	6.722	3.745	5.870	3.455
30	20	8.182	6.373	7.519	6.117	6.856	5.861	6.194	5.606	5.531	5.350	5.043	5.043
	21	8.527	6.177	7.852	5.925	7.178	5.673	6.503	5.421	5.829	5.169	5.020	4.866
	22	8.872	5.982	8.186	5.733	7.499	5.485	6.813	5.236	6.127	4.987	5.303	4.689
	23	9.217	5.787	8.519	5.541	7.821	5.296	7.123	5.051	6.424	4.806	5.587	4.512
	24	9.562	5.591	8.852	5.350	8.142	5.108	7.432	4.866	6.722	4.624	5.870	4.334

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
15	4.529	4.529	5.108	5.108	5.301	5.301	7.423	7.423	8.580	8.580	9.159	9.159	9.738	9.738
17	4.473	4.473	5.058	5.058	5.253	5.253	7.293	7.293	8.504	8.504	9.077	9.077	9.651	9.651
19	4.417	4.417	5.008	5.008	5.206	5.206	7.164	7.164	8.427	8.427	8.996	8.996	9.564	9.564
21	4.361	4.361	4.959	4.959	5.158	5.158	7.034	7.034	8.351	8.351	8.914	8.914	9.477	9.477
23	4.336	4.336	4.917	4.917	5.110	5.110	7.034	7.034	8.274	8.274	8.832	8.832	9.391	9.391
25	4.312	4.312	4.875	4.875	5.063	5.063	7.035	7.035	8.197	8.197	8.751	8.751	9.304	9.304
27	4.287	4.287	4.833	4.833	5.015	5.015	7.035	7.035	8.121	8.121	8.669	8.669	9.217	9.217
Зона промерзания														

**Модели R407C
Серия А (реверсивные)**

Модель: MCK 030AR / M4LC 030CR режим охлаждения

t°C в пом. по сух. терм.	t°C в пом. по вл. терм.	t°C нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	9.072	4.986	8.530	4.529	7.988	4.071	7.446	3.614	6.905	3.156	6.254	2.608
	16	9.365	4.608	8.805	4.209	8.245	3.811	7.686	3.412	7.126	3.013	6.454	2.535
24	16	9.365	6.606	8.805	6.208	8.245	5.809	7.686	5.410	7.126	5.012	6.454	4.533
	17	9.658	6.228	9.080	5.888	8.503	5.549	7.925	5.209	7.347	4.869	6.654	4.461
	18	9.951	5.850	9.356	5.569	8.760	5.288	8.164	5.007	7.569	4.726	6.854	4.388
	19	10.244	5.472	9.631	5.250	9.017	5.028	8.404	4.805	7.790	4.583	7.054	4.316
	20	10.538	5.091	9.913	4.898	9.288	4.705	8.662	4.512	8.037	4.319	7.286	4.087
28	18	9.951	7.849	9.356	7.568	8.760	7.286	8.164	7.005	7.569	6.724	6.854	6.387
	19	10.244	7.471	9.631	7.248	9.017	7.026	8.404	6.803	7.790	6.581	7.054	6.314
	20	10.538	7.089	9.913	6.896	9.288	6.703	8.662	6.510	8.037	6.317	7.286	6.086
	21	10.833	6.705	10.200	6.522	9.567	6.339	8.934	6.156	8.300	5.973	7.541	5.753
	22	11.127	6.321	10.486	6.148	9.846	5.975	9.205	5.802	8.564	5.628	7.795	5.420
	23	11.421	5.937	10.773	5.774	10.125	5.611	9.476	5.447	8.828	5.284	8.050	5.088
	24	11.716	5.554	11.060	5.400	10.404	5.246	9.747	5.093	9.091	4.939	8.304	4.755
30	20	10.538	8.088	9.913	7.895	9.288	7.702	8.662	7.509	8.037	7.316	7.286	7.085
	21	10.833	7.704	10.200	7.521	9.567	7.338	8.934	7.155	8.300	6.972	7.541	6.752
	22	11.127	7.321	10.486	7.147	9.846	6.974	9.205	6.801	8.564	6.627	7.795	6.419
	23	11.421	6.937	10.773	6.773	10.125	6.610	9.476	6.446	8.828	6.283	8.050	6.087
	24	11.716	6.553	11.060	6.399	10.404	6.246	9.747	6.092	9.091	5.938	8.304	5.754

режим нагрева

t°C в пом. по сух. терм.	t°C нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	5.513	5.513	6.152	6.152	6.365	6.365	8.709	8.709	9.987	9.987	10.626	10.626	11.265	11.265
17	5.460	5.460	6.096	6.096	6.308	6.308	8.834	8.834	9.898	9.898	10.531	10.531	11.165	11.165
19	5.407	5.407	6.040	6.040	6.251	6.251	8.960	8.960	9.809	9.809	10.437	10.437	11.064	11.064
21	5.355	5.355	5.984	5.984	6.194	6.194	9.086	9.086	9.720	9.720	10.342	10.342	10.964	10.964
23	5.309	5.309	5.930	5.930	6.137	6.137	8.794	8.794	9.631	9.631	10.247	10.247	10.864	10.864
25	5.262	5.262	5.875	5.875	6.080	6.080	8.502	8.502	9.542	9.542	10.152	10.152	10.763	10.763
27	5.216	5.216	5.821	5.821	6.023	6.023	8.210	8.210	9.452	9.452	10.058	10.058	10.663	10.663
Зона промерзания														

**Модели R407C
Серия А (реверсивные)**

Модель: MCK 040AR / M4LC 035CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	11.168	6.950	10.477	6.334	9.786	5.718	9.095	5.102	8.404	4.486	7.575	3.746
	16	11.314	6.195	10.656	5.681	9.998	5.166	9.340	4.651	8.683	4.137	7.894	3.519
24	16	11.314	8.122	10.656	7.608	9.998	7.093	9.340	6.579	8.683	6.064	7.894	5.446
	17	11.459	7.367	10.834	6.954	10.210	6.541	9.586	6.128	8.962	5.715	8.212	5.220
	18	11.604	6.613	11.013	6.301	10.422	5.989	9.831	5.678	9.240	5.366	8.531	4.993
	19	11.749	5.858	11.191	5.648	10.634	5.438	10.076	5.228	9.519	5.018	8.850	4.766
	20	11.892	5.101	11.356	4.977	10.820	4.852	10.283	4.728	9.747	4.604	9.103	4.455
28	18	11.604	8.540	11.013	8.228	10.422	7.917	9.831	7.605	9.240	7.294	8.531	6.920
	19	11.749	7.785	11.191	7.575	10.634	7.365	10.076	7.155	9.519	6.945	8.850	6.693
	20	11.892	7.028	11.356	6.904	10.820	6.780	10.283	6.656	9.747	6.531	9.103	6.383
	21	12.035	6.270	11.512	6.221	10.988	6.172	10.464	6.124	9.941	6.075	9.313	6.016
	22	12.178	5.512	11.667	5.538	11.156	5.565	10.646	5.592	10.135	5.618	9.522	5.650
	23	12.320	4.754	11.822	4.856	11.325	4.958	10.827	5.060	10.329	5.162	9.731	5.284
	24	12.463	3.995	11.978	4.173	11.493	4.350	11.008	4.528	10.523	4.705	9.941	4.918
30	20	11.892	7.992	11.356	7.867	10.820	7.743	10.283	7.619	9.747	7.495	9.103	7.346
	21	12.035	7.234	11.512	7.185	10.988	7.136	10.464	7.087	9.941	7.039	9.313	6.980
	22	12.178	6.475	11.667	6.502	11.156	6.529	10.646	6.555	10.135	6.582	9.522	6.614
	23	12.320	5.717	11.822	5.819	11.325	5.921	10.827	6.023	10.329	6.125	9.731	6.248
	24	12.463	4.959	11.978	5.137	11.493	5.314	11.008	5.491	10.523	5.669	9.941	5.882

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	4.557	4.557	5.560	5.560	5.894	5.894	9.569	9.569	11.573	11.573	12.575	12.575	13.578	13.578
17	4.403	4.403	5.481	5.481	5.841	5.841	9.729	9.729	11.470	11.470	12.463	12.463	13.457	13.457
19	4.248	4.248	5.403	5.403	5.788	5.788	9.889	9.889	11.367	11.367	12.351	12.351	13.336	13.336
21	4.094	4.094	5.325	5.325	5.735	5.735	10.049	10.049	11.264	11.264	12.239	12.239	13.215	13.215
23	4.172	4.172	5.305	5.305	5.683	5.683	9.705	9.705	11.160	11.160	12.127	12.127	13.094	13.094
25	4.251	4.251	5.285	5.285	5.630	5.630	9.361	9.361	11.057	11.057	12.015	12.015	12.973	12.973
27	4.330	4.330	5.265	5.265	5.577	5.577	9.017	9.017	10.954	10.954	11.903	11.903	12.852	12.852
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия А (реверсивные)

Модель: MCK 040AR / M4LC 040CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вла. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	12.087	7.434	11.369	6.844	10.652	6.253	9.934	5.663	9.217	5.072	8.356	4.364
	16	12.593	7.000	11.820	6.470	11.047	5.940	10.274	5.410	9.501	4.879	8.574	4.243
24	16	12.593	9.161	11.820	8.631	11.047	8.101	10.274	7.570	9.501	7.040	8.574	6.404
	17	13.099	8.728	12.271	8.258	11.443	7.788	10.614	7.317	9.786	6.847	8.792	6.283
	18	13.605	8.294	12.722	7.884	11.838	7.474	10.954	7.064	10.071	6.655	9.010	6.163
	19	14.111	7.861	13.172	7.511	12.233	7.161	11.294	6.812	10.355	6.462	9.228	6.042
	20	14.620	7.423	13.646	7.100	12.673	6.777	11.699	6.453	10.726	6.130	9.557	5.742
28	18	13.605	10.455	12.722	10.045	11.838	9.635	10.954	9.225	10.071	8.815	9.010	8.324
	19	14.111	10.021	13.172	9.672	12.233	9.322	11.294	8.972	10.355	8.623	9.228	8.203
	20	14.620	9.584	13.646	9.261	12.673	8.937	11.699	8.614	10.726	8.291	9.557	7.903
	21	15.130	9.144	14.136	8.824	13.142	8.505	12.147	8.186	11.153	7.866	9.960	7.483
	22	15.640	8.703	14.625	8.388	13.610	8.073	12.595	7.757	11.580	7.442	10.362	7.064
	23	16.151	8.263	15.115	7.952	14.079	7.640	13.043	7.329	12.008	7.018	10.765	6.644
	24	16.661	7.823	15.604	7.515	14.548	7.208	13.492	6.901	12.435	6.593	11.167	6.224
30	20	14.620	10.664	13.646	10.341	12.673	10.018	11.699	9.695	10.726	9.371	9.557	8.983
	21	15.130	10.224	14.136	9.905	13.142	9.585	12.147	9.266	11.153	8.947	9.960	8.564
	22	15.640	9.784	14.625	9.468	13.610	9.153	12.595	8.838	11.580	8.522	10.362	8.144
	23	16.151	9.343	15.115	9.032	14.079	8.721	13.043	8.409	12.008	8.098	10.765	7.724
	24	16.661	8.903	15.604	8.596	14.548	8.288	13.492	7.981	12.435	7.674	11.167	7.305

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	6.925	6.925	7.881	7.881	8.200	8.200	11.708	11.708	13.621	13.621	14.578	14.578	15.535	15.535
17	6.822	6.822	7.801	7.801	8.127	8.127	11.811	11.811	13.500	13.500	14.448	14.448	15.396	15.396
19	6.720	6.720	7.720	7.720	8.053	8.053	11.914	11.914	13.378	13.378	14.318	14.318	15.258	15.258
21	6.618	6.618	7.639	7.639	7.980	7.980	12.016	12.016	13.257	13.257	14.188	14.188	15.119	15.119
23	6.598	6.598	7.579	7.579	7.906	7.906	11.694	11.694	13.135	13.135	14.058	14.058	14.981	14.981
25	6.578	6.578	7.519	7.519	7.833	7.833	11.371	11.371	13.014	13.014	13.928	13.928	14.842	14.842
27	6.558	6.558	7.459	7.459	7.759	7.759	11.048	11.048	12.892	12.892	13.798	13.798	14.704	14.704
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия А (реверсивные)

Модель: MCK 050AR / M4LC 050CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	14.910	9.531	14.049	8.876	13.188	8.222	12.327	7.567	11.466	6.913	10.433	6.127
	16	15.714	8.772	14.739	8.192	13.765	7.612	12.790	7.031	11.816	6.451	10.646	5.755
24	16	15.714	10.958	14.739	10.378	13.765	9.798	12.790	9.217	11.816	8.637	10.646	7.941
	17	16.517	10.200	15.429	9.694	14.341	9.187	13.253	8.681	12.165	8.175	10.860	7.568
	18	17.320	9.441	16.119	9.009	14.917	8.577	13.716	8.146	12.515	7.714	11.073	7.196
	19	18.124	8.683	16.809	8.325	15.494	7.967	14.179	7.610	12.864	7.252	11.286	6.823
	20	18.932	7.923	17.545	7.629	16.158	7.334	14.771	7.040	13.383	6.746	11.719	6.393
28	18	17.320	11.627	16.119	11.195	14.917	10.763	13.716	10.331	12.515	9.900	11.073	9.381
	19	18.124	10.868	16.809	10.511	15.494	10.153	14.179	9.796	12.864	9.438	11.286	9.009
	20	18.932	10.109	17.545	9.814	16.158	9.520	14.771	9.226	13.383	8.932	11.719	8.579
	21	19.743	9.348	18.312	9.110	16.880	8.872	15.448	8.634	14.016	8.397	12.298	8.111
	22	20.555	8.587	19.078	8.406	17.602	8.224	16.125	8.043	14.648	7.861	12.876	7.643
	23	21.367	7.826	19.845	7.701	18.324	7.576	16.802	7.451	15.281	7.325	13.455	7.175
	24	22.178	7.066	20.612	6.997	19.046	6.928	17.479	6.859	15.913	6.790	14.034	6.707
30	20	18.932	11.202	17.545	10.907	16.158	10.613	14.771	10.319	13.383	10.025	11.719	9.672
	21	19.743	10.441	18.312	10.203	16.880	9.965	15.448	9.727	14.016	9.489	12.298	9.204
	22	20.555	9.680	19.078	9.499	17.602	9.317	16.125	9.135	14.648	8.954	12.876	8.736
	23	21.367	8.919	19.845	8.794	18.324	8.669	16.802	8.544	15.281	8.418	13.455	8.268
	24	22.178	8.159	20.612	8.090	19.046	8.021	17.479	7.952	15.913	7.883	14.034	7.800

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	6.400	6.400	7.781	7.781	8.241	8.241	13.303	13.303	16.064	16.064	17.444	17.444	18.825	18.825
17	6.190	6.190	7.673	7.673	8.167	8.167	13.521	13.521	15.920	15.920	17.289	17.289	18.657	18.657
19	5.979	5.979	7.565	7.565	8.093	8.093	13.738	13.738	15.777	15.777	17.133	17.133	18.489	18.489
21	5.769	5.769	7.457	7.457	8.020	8.020	13.956	13.956	15.634	15.634	16.978	16.978	18.321	18.321
23	5.872	5.872	7.427	7.427	7.946	7.946	13.483	13.483	15.491	15.491	16.822	16.822	18.154	18.154
25	5.976	5.976	7.398	7.398	7.872	7.872	13.010	13.010	15.347	15.347	16.667	16.667	17.986	17.986
27	6.080	6.080	7.369	7.369	7.798	7.798	12.537	12.537	15.204	15.204	16.511	16.511	17.818	17.818
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия В (только охлаждение)

Модель: MCK 015B / M4LC 015B

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.833	2.160	3.563	1.931	3.294	1.701	3.025	1.472	2.755	1.242	2.432	0.967
	16	3.970	2.048	3.681	1.835	3.392	1.622	3.103	1.409	2.814	1.197	2.468	0.941
24	16	3.970	2.882	3.681	2.669	3.392	2.457	3.103	2.244	2.814	2.031	2.468	1.776
	17	4.107	2.770	3.799	2.574	3.490	2.378	3.182	2.182	2.873	1.986	2.503	1.750
	18	4.245	2.657	3.916	2.478	3.588	2.299	3.260	2.119	2.932	1.940	2.539	1.725
	19	4.382	2.545	4.034	2.382	3.687	2.220	3.339	2.057	2.991	1.894	2.574	1.699
	20	4.521	2.431	4.167	2.276	3.813	2.121	3.459	1.966	3.105	1.810	2.680	1.624
28	18	4.245	3.492	3.916	3.313	3.588	3.133	3.260	2.954	2.932	2.774	2.559	2.559
	19	4.382	3.379	4.034	3.217	3.687	3.054	3.339	2.891	2.991	2.729	2.574	2.533
	20	4.521	3.266	4.167	3.111	3.813	2.955	3.459	2.800	3.105	2.645	2.680	2.458
	21	4.661	3.152	4.309	2.998	3.958	2.843	3.607	2.689	3.255	2.535	2.834	2.350
	22	4.801	3.037	4.452	2.884	4.103	2.731	3.754	2.578	3.405	2.426	2.987	2.242
	23	4.941	2.923	4.594	2.771	4.248	2.620	3.902	2.468	3.555	2.316	3.140	2.134
	24	5.081	2.809	4.737	2.658	4.393	2.508	4.049	2.357	3.705	2.206	3.293	2.026
30	20	4.521	3.683	4.167	3.528	3.813	3.373	3.459	3.217	3.105	3.062	2.876	2.876
	21	4.661	3.569	4.309	3.415	3.958	3.261	3.607	3.106	3.255	2.952	2.834	2.767
	22	4.801	3.455	4.452	3.302	4.103	3.149	3.754	2.996	3.405	2.843	2.987	2.659
	23	4.941	3.340	4.594	3.189	4.248	3.037	3.902	2.885	3.555	2.733	3.140	2.551
	24	5.081	3.226	4.737	3.075	4.393	2.925	4.049	2.774	3.705	2.624	3.293	2.443

Модель: MCK 020B / M4LC 020B

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	5.221	3.123	4.971	2.923	4.721	2.723	4.470	2.522	4.220	2.322	3.920	2.082
	16	5.438	2.961	5.177	2.770	4.915	2.580	4.653	2.390	4.392	2.200	4.078	1.971
24	16	5.438	3.882	5.177	3.691	4.915	3.501	4.653	3.311	4.392	3.121	4.078	2.892
	17	5.655	3.719	5.382	3.539	5.109	3.358	4.836	3.178	4.564	2.998	4.236	2.782
	18	5.871	3.556	5.587	3.386	5.303	3.216	5.019	3.046	4.735	2.876	4.394	2.672
	19	6.088	3.393	5.793	3.233	5.498	3.073	5.202	2.913	4.907	2.753	4.553	2.561
	20	6.304	3.229	5.993	3.073	5.682	2.916	5.371	2.759	5.060	2.603	4.686	2.415
	21	6.520	3.066	6.190	2.916	5.866	2.759	5.530	2.603	5.202	2.446	4.829	2.262
28	18	5.871	4.477	5.587	4.307	5.303	4.137	5.019	3.967	4.735	3.797	4.394	3.593
	19	6.088	4.314	5.793	4.154	5.498	3.994	5.202	3.834	4.907	3.674	4.553	3.482
	20	6.304	4.150	5.993	3.994	5.682	3.837	5.371	3.680	5.060	3.524	4.686	3.336
	21	6.520	3.986	6.190	3.828	5.860	3.670	5.530	3.512	5.199	3.355	4.803	3.165
	22	6.736	3.822	6.386	3.663	6.037	3.504	5.688	3.344	5.339	3.185	4.920	2.994
	23	6.951	3.658	6.583	3.497	6.215	3.337	5.847	3.176	5.479	3.016	5.037	2.824
	24	7.167	3.493	6.780	3.332	6.393	3.170	6.006	3.009	5.619	2.847	5.154	2.653
30	20	6.304	4.611	5.993	4.454	5.682	4.297	5.371	4.141	5.060	3.984	4.686	3.796
	21	6.520	4.446	6.190	4.289	5.860	4.131	5.530	3.973	5.199	3.815	4.803	3.626
	22	6.736	4.282	6.386	4.123	6.037	3.964	5.688	3.805	5.339	3.646	4.920	3.455
	23	6.951	4.118	6.583	3.958	6.215	3.797	5.847	3.637	5.479	3.477	5.037	3.284
	24	7.167	3.954	6.780	3.792	6.393	3.631	6.006	3.469	5.619	3.307	5.154	3.114

Модели R407C
Серия В (только охлаждение)

Модель: MCK 025B / M4LC 025B

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.222	3.747	5.922	3.523	5.622	3.299	5.322	3.075	5.022	2.851	4.662	2.581
	16	6.723	3.657	6.341	3.416	5.959	3.175	5.578	2.934	5.196	2.693	4.738	2.403
24	16	6.723	4.732	6.341	4.491	5.959	4.250	5.578	4.009	5.196	3.768	4.738	3.478
	17	7.224	4.642	6.760	4.384	6.297	4.126	5.834	3.868	5.370	3.610	4.814	3.300
	18	7.725	4.553	7.180	4.277	6.635	4.002	6.090	3.727	5.544	3.452	4.890	3.122
	19	8.226	4.463	7.599	4.171	6.972	3.878	6.345	3.586	5.719	3.294	4.967	2.944
	20	8.730	4.373	8.044	4.067	7.359	3.760	6.674	3.453	5.989	3.146	5.167	2.778
28	18	7.725	5.628	7.180	5.352	6.635	5.077	6.090	4.802	5.544	4.527	4.890	4.197
	19	8.226	5.538	7.599	5.246	6.972	4.953	6.345	4.661	5.719	4.369	4.967	4.019
	20	8.730	5.448	8.044	5.141	7.359	4.835	6.674	4.528	5.989	4.221	5.167	3.853
	21	9.235	5.359	8.507	5.039	7.779	4.719	7.052	4.400	6.324	4.080	5.450	3.696
	22	9.741	5.269	8.970	4.937	8.200	4.604	7.429	4.271	6.658	3.939	5.733	3.540
	23	10.247	5.180	9.433	4.834	8.620	4.489	7.806	4.143	6.993	3.798	6.016	3.383
	24	10.752	5.091	9.896	4.732	9.040	4.374	8.183	4.015	7.327	3.656	6.300	3.226
30	20	8.730	5.986	8.044	5.679	7.359	5.372	6.674	5.065	5.989	4.759	5.167	4.391
	21	9.235	5.896	8.507	5.577	7.779	5.257	7.052	4.937	6.324	4.617	5.450	4.234
	22	9.741	5.807	8.970	5.474	8.200	5.142	7.429	4.809	6.658	4.476	5.733	4.077
	23	10.247	5.717	9.433	5.372	8.620	5.026	7.806	4.681	6.993	4.335	6.016	3.920
	24	10.752	5.628	9.896	5.270	9.040	4.911	8.183	4.552	7.327	4.194	6.300	3.764

Модели R407C
Серия В (реверсивные)

Модель: MCK 015BR / M4LC 015BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.705	2.043	3.472	1.846	3.238	1.649	3.004	1.451	2.770	1.254	2.490	1.017
	16	3.782	1.880	3.551	1.718	3.319	1.556	3.087	1.394	2.856	1.232	2.578	1.037
24	16	3.782	2.714	3.551	2.552	3.319	2.390	3.087	2.228	2.856	2.066	2.578	1.872
	17	3.859	2.550	3.629	2.424	3.400	2.297	3.171	2.170	2.941	2.044	2.666	1.892
	18	3.936	2.387	3.708	2.295	3.481	2.204	3.254	2.113	3.027	2.021	2.754	1.912
	19	4.012	2.223	3.787	2.167	3.562	2.111	3.337	2.055	3.112	1.999	2.842	1.932
28	20	4.089	2.057	3.866	2.016	3.644	1.974	3.421	1.933	3.199	1.892	2.931	1.842
	18	3.936	3.221	3.708	3.130	3.481	3.039	3.254	2.947	3.027	2.856	2.754	2.746
	19	4.012	3.057	3.787	3.001	3.562	2.946	3.337	2.890	3.112	2.834	2.842	2.766
	20	4.089	2.891	3.866	2.850	3.644	2.809	3.421	2.768	3.199	2.726	2.931	2.677
	21	4.166	2.724	3.946	2.683	3.726	2.643	3.506	2.603	3.286	2.562	3.022	2.514
	22	4.243	2.556	4.025	2.516	3.808	2.477	3.590	2.438	3.373	2.398	3.112	2.351
	23	4.319	2.388	4.105	2.350	3.890	2.311	3.675	2.273	3.460	2.234	3.203	2.188
30	24	4.396	2.220	4.184	2.183	3.972	2.145	3.760	2.108	3.548	2.070	3.293	2.026
	20	4.089	3.309	3.866	3.267	3.644	3.226	3.421	3.185	3.199	3.143	3.094	3.094
	21	4.166	3.141	3.946	3.100	3.726	3.060	3.506	3.020	3.286	2.980	3.022	2.931
	22	4.243	2.973	4.025	2.934	3.808	2.894	3.590	2.855	3.373	2.816	3.112	2.768
	23	4.319	2.805	4.105	2.767	3.890	2.728	3.675	2.690	3.460	2.652	3.203	2.606
	24	4.396	2.637	4.184	2.600	3.972	2.563	3.760	2.525	3.548	2.488	3.293	2.443

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	1.690	1.690	1.943	1.943	2.027	2.027	2.954	2.954	3.460	3.460	3.713	3.713	3.965	3.965
17	1.660	1.660	1.922	1.922	2.009	2.009	3.044	3.044	3.429	3.429	3.680	3.680	3.930	3.930
19	1.631	1.631	1.901	1.901	1.991	1.991	3.134	3.134	3.398	3.398	3.646	3.646	3.895	3.895
21	1.601	1.601	1.880	1.880	1.972	1.972	3.224	3.224	3.367	3.367	3.613	3.613	3.859	3.859
23	1.601	1.601	1.866	1.866	1.954	1.954	3.075	3.075	3.336	3.336	3.580	3.580	3.824	3.824
25	1.601	1.601	1.852	1.852	1.936	1.936	2.926	2.926	3.305	3.305	3.547	3.547	3.789	3.789
27	1.601	1.601	1.839	1.839	1.918	1.918	2.777	2.777	3.275	3.275	3.514	3.514	3.753	3.753
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия В (реверсивные)

Модель: МСК 020BR / M4LC 020BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
20	15	5.361	3.279	5.094	3.055	4.826	2.831	4.558	2.607	4.290	2.383	3.968	2.115
	16	5.471	3.029	5.221	2.838	4.971	2.647	4.721	2.455	4.471	2.264	4.171	2.034
24	16	5.471	3.950	5.221	3.759	4.971	3.568	4.721	3.376	4.471	3.185	4.171	2.955
	17	5.581	3.701	5.348	3.542	5.116	3.383	4.884	3.225	4.652	3.066	4.373	2.875
	18	5.690	3.452	5.476	3.325	5.261	3.199	5.047	3.073	4.833	2.946	4.576	2.795
	19	5.800	3.202	5.603	3.108	5.407	3.015	5.210	2.921	5.014	2.827	4.778	2.715
	20	5.907	2.951	5.713	2.876	5.519	2.800	5.325	2.725	5.131	2.649	4.898	2.559
28	18	5.690	4.373	5.476	4.246	5.261	4.120	5.047	3.994	4.833	3.867	4.576	3.716
	19	5.800	4.123	5.603	4.029	5.407	3.936	5.210	3.842	5.014	3.748	4.778	3.636
	20	5.907	3.872	5.713	3.797	5.519	3.721	5.325	3.646	5.131	3.570	4.898	3.479
	21	6.014	3.620	5.811	3.553	5.609	3.486	5.407	3.420	5.204	3.353	4.962	3.273
	22	6.120	3.368	5.910	3.310	5.699	3.252	5.489	3.194	5.278	3.136	5.026	3.066
	23	6.227	3.115	6.008	3.066	5.789	3.017	5.571	2.968	5.352	2.919	5.090	2.860
	24	6.333	2.863	6.106	2.823	5.880	2.782	5.653	2.742	5.426	2.702	5.154	2.653
30	20	5.907	4.333	5.713	4.257	5.519	4.182	5.325	4.106	5.131	4.031	4.898	3.940
	21	6.014	4.080	5.811	4.014	5.609	3.947	5.407	3.880	5.204	3.813	4.962	3.733
	22	6.120	3.828	5.910	3.770	5.699	3.712	5.489	3.654	5.278	3.596	5.026	3.527
	23	6.227	3.576	6.008	3.527	5.789	3.478	5.571	3.428	5.352	3.379	5.090	3.320
	24	6.333	3.324	6.106	3.283	5.880	3.243	5.653	3.202	5.426	3.162	5.154	3.114

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
15	3.478	3.478	3.947	3.947	4.103	4.103	5.823	5.823	6.761	6.761	7.230	7.230	7.699	7.699
17	3.429	3.429	3.907	3.907	4.067	4.067	5.836	5.836	6.701	6.701	7.166	7.166	7.631	7.631
19	3.381	3.381	3.868	3.868	4.030	4.030	5.849	5.849	6.641	6.641	7.101	7.101	7.562	7.562
21	3.332	3.332	3.828	3.828	3.993	3.993	5.862	5.862	6.580	6.580	7.037	7.037	7.494	7.494
23	3.319	3.319	3.797	3.797	3.956	3.956	5.741	5.741	6.520	6.520	6.973	6.973	7.425	7.425
25	3.306	3.306	3.766	3.766	3.919	3.919	5.621	5.621	6.460	6.460	6.908	6.908	7.356	7.356
27	3.293	3.293	3.735	3.735	3.883	3.883	5.501	5.501	6.399	6.399	6.844	6.844	7.288	7.288
Зона промерзания														

**Модели R407C
Серия В (реверсивные)**

Модель: MCK 025BR / M4LC 025BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вла. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.356	3.897	6.038	3.650	5.721	3.403	5.404	3.156	5.086	2.909	4.705	2.613
	16	6.759	3.725	6.386	3.482	6.014	3.240	5.641	2.997	5.268	2.754	4.821	2.463
24	16	6.759	4.800	6.386	4.557	6.014	4.315	5.641	4.072	5.268	3.829	4.821	3.538
	17	7.162	4.627	6.734	4.389	6.306	4.151	5.878	3.912	5.450	3.674	4.937	3.388
	18	7.565	4.455	7.082	4.221	6.599	3.987	6.116	3.753	5.632	3.519	5.052	3.238
	19	7.969	4.283	7.430	4.053	6.891	3.823	6.353	3.594	5.814	3.364	5.168	3.089
	20	8.373	4.110	7.793	3.880	7.213	3.650	6.633	3.420	6.052	3.190	5.356	2.914
28	18	7.565	5.530	7.082	5.296	6.599	5.062	6.116	4.828	5.632	4.594	5.052	4.313
	19	7.969	5.357	7.430	5.128	6.891	4.898	6.353	4.669	5.814	4.439	5.168	4.164
	20	8.373	5.184	7.793	4.955	7.213	4.725	6.633	4.495	6.052	4.265	5.356	3.989
	21	8.779	5.011	8.166	4.778	7.553	4.545	6.940	4.311	6.327	4.078	5.592	3.798
	22	9.185	4.838	8.540	4.601	7.894	4.365	7.248	4.128	6.603	3.891	5.828	3.608
	23	9.591	4.664	8.913	4.424	8.234	4.185	7.556	3.945	6.878	3.705	6.064	3.417
	24	9.997	4.491	9.286	4.248	8.575	4.004	7.864	3.761	7.153	3.518	6.300	3.226
30	20	8.373	5.722	7.793	5.492	7.213	5.262	6.633	5.032	6.052	4.802	5.356	4.527
	21	8.779	5.548	8.166	5.315	7.553	5.082	6.940	4.849	6.327	4.616	5.592	4.336
	22	9.185	5.375	8.540	5.139	7.894	4.902	7.248	4.665	6.603	4.429	5.828	4.145
	23	9.591	5.202	8.913	4.962	8.234	4.722	7.556	4.482	6.878	4.242	6.064	3.954
	24	9.997	5.028	9.286	4.785	8.575	4.542	7.864	4.299	7.153	4.055	6.300	3.764

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	3.662	3.662	4.082	4.082	4.222	4.222	5.761	5.761	6.601	6.601	7.021	7.021	7.441	7.441
17	3.628	3.628	4.045	4.045	4.184	4.184	5.990	5.990	6.542	6.542	6.958	6.958	7.374	7.374
19	3.594	3.594	4.008	4.008	4.146	4.146	6.219	6.219	6.483	6.483	6.896	6.896	7.308	7.308
21	3.560	3.560	3.971	3.971	4.108	4.108	6.448	6.448	6.424	6.424	6.833	6.833	7.242	7.242
23	3.529	3.529	3.935	3.935	4.071	4.071	6.101	6.101	6.366	6.366	6.770	6.770	7.175	7.175
25	3.497	3.497	3.899	3.899	4.033	4.033	5.755	5.755	6.307	6.307	6.708	6.708	7.109	7.109
27	3.465	3.465	3.862	3.862	3.995	3.995	5.408	5.408	6.248	6.248	6.645	6.645	7.043	7.043
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия С (только охлаждение)

Модель: MCK 010C / M4LC 010B

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.104	1.824	2.890	1.633	2.676	1.442	2.462	1.251	2.248	1.060	1.991	0.831
	16	3.135	1.679	2.928	1.516	2.722	1.354	2.515	1.191	2.309	1.029	2.061	0.834
24	16	3.135	2.328	2.928	2.165	2.722	2.003	2.515	1.840	2.309	1.678	2.061	1.483
	17	3.165	2.183	2.966	2.049	2.768	1.915	2.569	1.781	2.370	1.647	2.131	1.486
	18	3.196	2.037	3.004	1.932	2.813	1.826	2.622	1.721	2.431	1.615	2.201	1.489
	19	3.226	1.892	3.042	1.815	2.859	1.738	2.675	1.661	2.491	1.584	2.271	1.492
	20	3.257	1.745	3.081	1.683	2.905	1.622	2.729	1.560	2.554	1.498	2.343	1.424
28	18	3.196	2.686	3.004	2.581	2.813	2.475	2.622	2.370	2.431	2.264	2.201	2.138
	19	3.226	2.541	3.042	2.464	2.859	2.387	2.675	2.310	2.491	2.233	2.271	2.141
	20	3.257	2.394	3.081	2.332	2.905	2.271	2.729	2.209	2.554	2.147	2.343	2.073
	21	3.287	2.246	3.119	2.191	2.952	2.135	2.784	2.080	2.617	2.025	2.416	1.958
	22	3.317	2.098	3.158	2.049	2.999	2.000	2.839	1.951	2.680	1.902	2.489	1.843
	23	3.348	1.950	3.197	1.908	3.045	1.865	2.894	1.822	2.743	1.780	2.561	1.729
	24	3.378	1.802	3.235	1.766	3.092	1.730	2.949	1.694	2.806	1.657	2.634	1.614
30	20	3.257	2.718	3.081	2.657	2.905	2.595	2.729	2.533	2.554	2.472	2.398	2.398
	21	3.287	2.571	3.119	2.515	2.952	2.460	2.784	2.405	2.617	2.349	2.416	2.283
	22	3.317	2.423	3.158	2.374	2.999	2.325	2.839	2.276	2.680	2.227	2.489	2.168
	23	3.348	2.275	3.197	2.232	3.045	2.189	2.894	2.147	2.743	2.104	2.561	2.053
	24	3.378	2.127	3.235	2.090	3.092	2.054	2.949	2.018	2.806	1.982	2.634	1.938

Модель: MCK 015C / M4LC 015B

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.957	2.258	3.695	2.026	3.433	1.793	3.171	1.560	2.909	1.327	2.594	1.048
	16	4.023	2.071	3.765	1.869	3.507	1.668	3.250	1.466	2.992	1.264	2.682	1.022
24	16	4.023	2.919	3.765	2.718	3.507	2.516	3.250	2.314	2.992	2.113	2.682	1.871
	17	4.089	2.732	3.835	2.562	3.582	2.391	3.328	2.220	3.075	2.050	2.771	1.845
	18	4.154	2.545	3.905	2.405	3.656	2.266	3.407	2.126	3.158	1.987	2.859	1.819
	19	4.220	2.358	3.975	2.249	3.730	2.141	3.486	2.032	3.241	1.924	2.947	1.794
	20	4.285	2.169	4.046	2.079	3.807	1.990	3.568	1.900	3.329	1.810	3.042	1.703
28	18	4.154	3.393	3.905	3.254	3.656	3.114	3.407	2.975	3.158	2.835	2.859	2.668
	19	4.220	3.206	3.975	3.098	3.730	2.989	3.486	2.881	3.241	2.772	2.947	2.642
	20	4.285	3.018	4.046	2.928	3.807	2.838	3.568	2.748	3.329	2.659	3.042	2.551
	21	4.351	2.828	4.118	2.749	3.885	2.669	3.653	2.590	3.420	2.511	3.140	2.416
	22	4.417	2.638	4.191	2.570	3.964	2.501	3.737	2.432	3.511	2.364	3.239	2.281
	23	4.483	2.449	4.263	2.390	4.042	2.332	3.822	2.274	3.602	2.216	3.337	2.146
	24	4.549	2.259	4.335	2.211	4.121	2.164	3.907	2.116	3.693	2.068	3.436	2.011
	24	4.549	2.683	4.335	2.635	4.121	2.588	3.907	2.540	3.693	2.493	3.436	2.436
30	20	4.285	3.442	4.046	3.352	3.807	3.262	3.568	3.173	3.329	3.083	3.042	2.975
	21	4.351	3.252	4.118	3.173	3.885	3.094	3.653	3.014	3.420	2.935	3.140	2.840
	22	4.417	3.062	4.191	2.994	3.964	2.925	3.737	2.856	3.511	2.788	3.239	2.705
	23	4.483	2.873	4.263	2.815	4.042	2.756	3.822	2.698	3.602	2.640	3.337	2.570
	24	4.549	2.683	4.335	2.635	4.121	2.588	3.907	2.540	3.693	2.493	3.436	2.436

Модели R407C
Серия С (только охлаждение)

Модель: MCK 020C / M4LC 020B

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	5.239	3.190	4.994	2.978	4.749	2.766	4.504	2.554	4.259	2.342	3.965	2.087
	16	5.381	2.947	5.147	2.764	4.913	2.581	4.679	2.398	4.445	2.215	4.164	1.996
24	16	5.381	3.878	5.147	3.695	4.913	3.512	4.679	3.329	4.445	3.146	4.164	2.926
	17	5.524	3.635	5.301	3.481	5.078	3.327	4.855	3.174	4.632	3.020	4.364	2.835
	18	5.666	3.393	5.454	3.268	5.242	3.143	5.030	3.018	4.818	2.894	4.563	2.744
	19	5.809	3.150	5.608	3.054	5.407	2.959	5.205	2.863	5.004	2.768	4.763	2.653
	20	5.949	2.906	5.744	2.827	5.539	2.748	5.334	2.669	5.129	2.590	4.883	2.496
28	18	5.666	4.323	5.454	4.198	5.242	4.074	5.030	3.949	4.818	3.824	4.563	3.674
	19	5.809	4.080	5.608	3.985	5.407	3.889	5.205	3.794	5.004	3.698	4.763	3.583
	20	5.949	3.836	5.744	3.757	5.539	3.679	5.334	3.600	5.129	3.521	4.883	3.426
	21	6.089	3.591	5.870	3.521	5.651	3.450	5.432	3.380	5.214	3.309	4.951	3.225
	22	6.228	3.346	5.996	3.284	5.763	3.222	5.531	3.160	5.298	3.098	5.019	3.023
	23	6.368	3.101	6.121	3.048	5.875	2.994	5.629	2.940	5.382	2.886	5.086	2.822
	24	6.507	2.856	6.247	2.811	5.987	2.766	5.727	2.720	5.466	2.675	5.154	2.621
30	20	5.949	4.302	5.744	4.223	5.539	4.144	5.334	4.065	5.129	3.986	4.883	3.891
	21	6.089	4.057	5.870	3.986	5.651	3.916	5.432	3.845	5.214	3.775	4.951	3.690
	22	6.228	3.811	5.996	3.749	5.763	3.687	5.531	3.625	5.298	3.563	5.019	3.489
	23	6.368	3.566	6.121	3.513	5.875	3.459	5.629	3.405	5.382	3.352	5.086	3.287
	24	6.507	3.321	6.247	3.276	5.987	3.231	5.727	3.185	5.466	3.140	5.154	3.086

**Модели R407C
Серия С (реверсивные)**

Модель: MCK 010CR / M4LC 010BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.080	1.841	2.867	1.651	2.655	1.461	2.442	1.270	2.229	1.080	1.974	0.851
	16	3.142	1.730	2.928	1.558	2.714	1.387	2.500	1.215	2.286	1.043	2.029	0.837
24	16	3.142	2.356	2.928	2.184	2.714	2.012	2.500	1.841	2.286	1.669	2.029	1.463
	17	3.205	2.244	2.989	2.091	2.773	1.938	2.558	1.785	2.342	1.632	2.083	1.449
	18	3.267	2.133	3.050	1.999	2.833	1.865	2.615	1.730	2.398	1.596	2.138	1.435
	19	3.329	2.022	3.111	1.906	2.892	1.791	2.673	1.675	2.455	1.560	2.192	1.421
	20	3.392	1.910	3.176	1.804	2.960	1.698	2.744	1.592	2.528	1.486	2.269	1.359
28	18	3.267	2.759	3.050	2.625	2.833	2.490	2.615	2.356	2.398	2.222	2.138	2.060
	19	3.329	2.648	3.111	2.532	2.892	2.416	2.673	2.301	2.455	2.185	2.192	2.046
	20	3.392	2.535	3.176	2.429	2.960	2.323	2.744	2.217	2.528	2.111	2.269	1.984
	21	3.455	2.422	3.245	2.320	3.034	2.217	2.824	2.115	2.613	2.013	2.360	1.890
	22	3.519	2.309	3.313	2.210	3.108	2.112	2.903	2.013	2.698	1.914	2.452	1.795
	23	3.582	2.196	3.382	2.101	3.182	2.006	2.982	1.910	2.783	1.815	2.543	1.701
	24	3.645	2.083	3.451	1.992	3.256	1.900	3.062	1.808	2.868	1.716	2.634	1.606
30	20	3.392	2.848	3.176	2.742	2.960	2.636	2.744	2.530	2.528	2.424	2.297	2.297
	21	3.455	2.735	3.245	2.633	3.034	2.530	2.824	2.428	2.613	2.325	2.360	2.202
	22	3.519	2.622	3.313	2.523	3.108	2.424	2.903	2.325	2.698	2.227	2.452	2.108
	23	3.582	2.509	3.382	2.414	3.182	2.319	2.982	2.223	2.783	2.128	2.543	2.014
	24	3.645	2.396	3.451	2.304	3.256	2.213	3.062	2.121	2.868	2.029	2.634	1.919

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
15	1.628	1.628	1.857	1.857	1.933	1.933	2.772	2.772	3.230	3.230	3.459	3.459	3.688	3.688
17	1.603	1.603	1.838	1.838	1.916	1.916	2.776	2.776	3.201	3.201	3.428	3.428	3.655	3.655
19	1.578	1.578	1.819	1.819	1.899	1.899	2.780	2.780	3.172	3.172	3.397	3.397	3.622	3.622
21	1.553	1.553	1.799	1.799	1.881	1.881	2.784	2.784	3.143	3.143	3.366	3.366	3.589	3.589
23	1.550	1.550	1.785	1.785	1.864	1.864	2.729	2.729	3.115	3.115	3.335	3.335	3.556	3.556
25	1.546	1.546	1.771	1.771	1.847	1.847	2.674	2.674	3.086	3.086	3.305	3.305	3.523	3.523
27	1.542	1.542	1.758	1.758	1.829	1.829	2.619	2.619	3.057	3.057	3.274	3.274	3.490	3.490
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия С (реверсивные)

Модель: MCK 015CR / M4LC 015BR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.756	2.132	3.516	1.912	3.276	1.693	3.036	1.473	2.796	1.254	2.508	0.990
	16	3.793	1.954	3.566	1.766	3.339	1.578	3.112	1.390	2.884	1.202	2.612	0.976
24	16	3.793	2.782	3.566	2.594	3.339	2.406	3.112	2.218	2.884	2.030	2.612	1.804
	17	3.831	2.605	3.617	2.448	3.402	2.291	3.188	2.134	2.973	1.978	2.716	1.789
	18	3.869	2.427	3.667	2.302	3.466	2.176	3.264	2.051	3.062	1.925	2.820	1.775
	19	3.907	2.250	3.718	2.155	3.529	2.061	3.340	1.967	3.151	1.873	2.924	1.760
28	20	3.944	2.070	3.764	1.994	3.584	1.917	3.404	1.841	3.225	1.764	3.009	1.673
	18	3.869	3.255	3.667	3.130	3.466	3.004	3.264	2.879	3.062	2.753	2.820	2.603
	19	3.907	3.077	3.718	2.983	3.529	2.889	3.340	2.795	3.151	2.701	2.924	2.588
	20	3.944	2.898	3.764	2.822	3.584	2.745	3.404	2.669	3.225	2.592	3.009	2.501
	21	3.981	2.718	3.808	2.650	3.635	2.582	3.461	2.514	3.288	2.446	3.080	2.364
	22	4.018	2.537	3.852	2.478	3.685	2.418	3.518	2.359	3.351	2.299	3.151	2.227
	23	4.055	2.357	3.895	2.306	3.735	2.255	3.575	2.203	3.414	2.152	3.222	2.091
30	24	4.093	2.177	3.939	2.134	3.785	2.091	3.631	2.048	3.477	2.006	3.293	1.954
	20	3.944	3.312	3.764	3.236	3.584	3.159	3.404	3.083	3.225	3.006	3.009	2.915
	21	3.981	3.132	3.808	3.064	3.635	2.996	3.461	2.928	3.288	2.860	3.080	2.778
	22	4.018	2.951	3.852	2.892	3.685	2.832	3.518	2.772	3.351	2.713	3.151	2.641
	23	4.055	2.771	3.895	2.720	3.735	2.669	3.575	2.617	3.414	2.566	3.222	2.505
	24	4.093	2.591	3.939	2.548	3.785	2.505	3.631	2.462	3.477	2.419	3.293	2.368

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
15	2.036	2.036	2.266	2.266	2.342	2.342	3.184	3.184	3.644	3.644	3.873	3.873	4.103	4.103
17	2.018	2.018	2.245	2.245	2.321	2.321	3.198	3.198	3.611	3.611	3.839	3.839	4.067	4.067
19	2.000	2.000	2.225	2.225	2.300	2.300	3.211	3.211	3.579	3.579	3.804	3.804	4.030	4.030
21	1.982	1.982	2.205	2.205	2.279	2.279	3.224	3.224	3.546	3.546	3.770	3.770	3.993	3.993
23	1.963	1.963	2.184	2.184	2.258	2.258	3.152	3.152	3.514	3.514	3.735	3.735	3.957	3.957
25	1.945	1.945	2.164	2.164	2.237	2.237	3.079	3.079	3.481	3.481	3.701	3.701	3.920	3.920
27	1.926	1.926	2.144	2.144	2.216	2.216	3.007	3.007	3.449	3.449	3.666	3.666	3.884	3.884
Зона промерзания														

Модели R407C
Серия С (реверсивные)

Модель: MCK 020CR / M4LC 020BR

режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	5.232	3.173	4.988	2.956	4.744	2.738	4.500	2.521	4.256	2.304	3.964	2.043
	16	5.378	2.920	5.144	2.737	4.911	2.554	4.677	2.371	4.443	2.188	4.162	1.969
24	16	5.378	3.887	5.144	3.704	4.911	3.521	4.677	3.339	4.443	3.156	4.162	2.936
	17	5.524	3.634	5.301	3.485	5.077	3.337	4.853	3.189	4.629	3.040	4.360	2.862
	18	5.671	3.381	5.457	3.267	5.243	3.153	5.029	3.039	4.815	2.925	4.558	2.788
	19	5.817	3.127	5.613	3.048	5.409	2.968	5.205	2.889	5.001	2.809	4.757	2.713
	20	5.961	2.872	5.753	2.811	5.544	2.751	5.336	2.690	5.127	2.629	4.877	2.556
28	18	5.671	4.348	5.457	4.234	5.243	4.120	5.029	4.006	4.815	3.892	4.558	3.755
	19	5.817	4.095	5.613	4.015	5.409	3.936	5.205	3.856	5.001	3.776	4.757	3.681
	20	5.961	3.840	5.753	3.779	5.544	3.718	5.336	3.657	5.127	3.596	4.877	3.523
	21	6.104	3.583	5.881	3.531	5.659	3.478	5.436	3.425	5.214	3.372	4.947	3.309
	22	6.247	3.327	6.010	3.283	5.774	3.238	5.537	3.193	5.300	3.149	5.016	3.095
	23	6.390	3.071	6.139	3.034	5.888	2.998	5.637	2.962	5.386	2.925	5.085	2.882
	24	6.533	2.815	6.268	2.786	6.003	2.758	5.738	2.730	5.472	2.702	5.154	2.668
30	20	5.961	4.324	5.753	4.263	5.544	4.202	5.336	4.141	5.127	4.080	4.877	4.007
	21	6.104	4.067	5.881	4.014	5.659	3.962	5.436	3.909	5.214	3.856	4.947	3.793
	22	6.247	3.811	6.010	3.766	5.774	3.722	5.537	3.677	5.300	3.633	5.016	3.579
	23	6.390	3.555	6.139	3.518	5.888	3.482	5.637	3.445	5.386	3.409	5.085	3.365
	24	6.533	3.298	6.268	3.270	6.003	3.242	5.738	3.214	5.472	3.186	5.154	3.152

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	3.681	3.681	4.135	4.135	4.286	4.286	5.952	5.952	6.861	6.861	7.315	7.315	7.769	7.769
17	3.639	3.639	4.096	4.096	4.248	4.248	5.775	5.775	6.799	6.799	7.250	7.250	7.700	7.700
19	3.597	3.597	4.056	4.056	4.209	4.209	5.599	5.599	6.738	6.738	7.184	7.184	7.631	7.631
21	3.555	3.555	4.017	4.017	4.171	4.171	5.422	5.422	6.677	6.677	7.119	7.119	7.561	7.561
23	3.531	3.531	3.982	3.982	4.133	4.133	5.499	5.499	6.616	6.616	7.054	7.054	7.492	7.492
25	3.507	3.507	3.947	3.947	4.094	4.094	5.576	5.576	6.555	6.555	6.989	6.989	7.423	7.423
27	3.483	3.483	3.913	3.913	4.056	4.056	5.652	5.652	6.493	6.493	6.924	6.924	7.354	7.354
Зона промерзания														

Модели R410A
Серия С (только охлаждение)

Модель: M5CK 010C / M5LC 010C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.339	2.107	3.079	1.847	2.824	1.592	2.568	1.337	2.313	1.082	2.007	0.776
	16	3.384	1.955	3.132	1.717	2.882	1.482	2.633	1.247	2.383	1.012	2.084	0.730
24	16	3.384	2.658	3.132	2.421	2.882	2.186	2.633	1.951	2.383	1.716	2.084	1.434
	17	3.428	2.506	3.185	2.291	2.941	2.076	2.697	1.861	2.454	1.646	2.161	1.388
	18	3.471	2.351	3.234	2.157	2.997	1.963	2.760	1.769	2.523	1.575	2.238	1.343
	19	3.512	2.197	3.269	2.030	3.027	1.862	2.784	1.694	2.571	1.514	2.315	1.297
	20	3.556	2.035	3.326	1.851	3.097	1.667	2.868	1.483	2.639	1.300	2.364	1.079
28	18	3.471	3.055	3.234	2.861	2.997	2.667	2.760	2.473	2.523	2.279	2.238	2.046
	19	3.512	2.901	3.269	2.733	3.027	2.566	2.784	2.398	2.571	2.217	2.315	2.001
	20	3.556	2.739	3.326	2.555	3.097	2.371	2.868	2.187	2.639	2.003	2.364	1.782
	21	3.597	2.578	3.369	2.383	3.142	2.188	2.914	1.993	2.686	1.798	2.413	1.564
	22	3.639	2.417	3.413	2.211	3.186	2.005	2.960	1.799	2.733	1.593	2.461	1.346
	23	3.681	2.256	3.456	2.039	3.230	1.822	3.005	1.605	2.780	1.388	2.510	1.128
	24	3.722	2.094	3.499	1.867	3.275	1.639	3.051	1.411	2.827	1.183	2.558	0.909
30	20	3.556	3.091	3.326	2.907	3.097	2.723	2.868	2.539	2.639	2.355	2.364	2.134
	21	3.597	2.930	3.369	2.735	3.142	2.540	2.914	2.345	2.686	2.150	2.413	1.916
	22	3.639	2.768	3.413	2.563	3.186	2.357	2.960	2.151	2.733	1.945	2.461	1.698
	23	3.681	2.607	3.456	2.390	3.230	2.174	3.005	1.957	2.780	1.740	2.510	1.479
	24	3.722	2.446	3.499	2.218	3.275	1.990	3.051	1.763	2.827	1.535	2.558	1.261

Модель: M5CK 015C / M5LC 015C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	4.111	2.643	3.827	2.359	3.558	2.090	3.289	1.821	3.020	1.552	2.697	1.230
	16	4.203	2.477	3.920	2.220	3.645	1.969	3.369	1.719	3.094	1.469	2.763	1.168
24	16	4.203	3.316	3.920	3.058	3.645	2.808	3.369	2.558	3.094	2.307	2.763	2.007
	17	4.296	3.150	4.014	2.918	3.732	2.687	3.449	2.455	3.167	2.224	2.829	1.946
	18	4.381	2.977	4.096	2.767	3.810	2.557	3.524	2.347	3.238	2.136	2.894	1.884
	19	4.471	2.807	4.202	2.637	3.933	2.466	3.664	2.295	3.344	2.080	2.960	1.823
	20	4.553	2.622	4.258	2.412	3.964	2.202	3.670	1.992	3.375	1.782	3.022	1.530
28	18	4.381	3.816	4.096	3.605	3.810	3.395	3.524	3.185	3.238	2.975	2.894	2.723
	19	4.471	3.646	4.202	3.475	3.933	3.304	3.664	3.133	3.344	2.919	2.960	2.662
	20	4.553	3.461	4.258	3.251	3.964	3.041	3.670	2.831	3.375	2.621	3.022	2.368
	21	4.638	3.279	4.339	3.048	4.040	2.816	3.742	2.585	3.443	2.353	3.084	2.075
	22	4.723	3.098	4.420	2.845	4.117	2.592	3.814	2.339	3.511	2.086	3.147	1.782
	23	4.809	2.916	4.501	2.642	4.193	2.367	3.886	2.093	3.578	1.818	3.209	1.489
	24	4.894	2.735	4.582	2.439	4.270	2.143	3.958	1.847	3.646	1.551	3.271	1.195
30	20	4.553	3.880	4.258	3.670	3.964	3.460	3.670	3.250	3.375	3.040	3.022	2.788
	21	4.638	3.699	4.339	3.467	4.040	3.236	3.742	3.004	3.443	2.772	3.084	2.494
	22	4.723	3.517	4.420	3.264	4.117	3.011	3.814	2.758	3.511	2.505	3.147	2.201
	23	4.809	3.336	4.501	3.061	4.193	2.787	3.886	2.512	3.578	2.237	3.209	1.908
	24	4.894	3.154	4.582	2.858	4.270	2.562	3.958	2.266	3.646	1.970	3.271	1.615

Модели R410A
Серия С (реверсивные)

Модель: M5CK 010CR / M5LC 010CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	3.339	2.107	3.079	1.847	2.824	1.592	2.568	1.337	2.313	1.082	2.007	0.776
	16	3.384	1.955	3.132	1.717	2.882	1.482	2.633	1.247	2.383	1.012	2.084	0.730
24	16	3.384	2.658	3.132	2.421	2.882	2.186	2.633	1.951	2.383	1.716	2.084	1.434
	17	3.428	2.506	3.185	2.291	2.941	2.076	2.697	1.861	2.454	1.646	2.161	1.388
	18	3.471	2.351	3.234	2.157	2.997	1.963	2.760	1.769	2.523	1.575	2.238	1.343
	19	3.512	2.197	3.269	2.030	3.027	1.862	2.784	1.694	2.571	1.514	2.315	1.297
	20	3.556	2.035	3.326	1.851	3.097	1.667	2.868	1.483	2.639	1.300	2.364	1.079
28	18	3.471	3.055	3.234	2.861	2.997	2.667	2.760	2.473	2.523	2.279	2.238	2.046
	19	3.512	2.901	3.269	2.733	3.027	2.566	2.784	2.398	2.571	2.217	2.315	2.001
	20	3.556	2.739	3.326	2.555	3.097	2.371	2.868	2.187	2.639	2.003	2.364	1.782
	21	3.597	2.578	3.369	2.383	3.142	2.188	2.914	1.993	2.686	1.798	2.413	1.564
	22	3.639	2.417	3.413	2.211	3.186	2.005	2.960	1.799	2.733	1.593	2.461	1.346
	23	3.681	2.256	3.456	2.039	3.230	1.822	3.005	1.605	2.780	1.388	2.510	1.128
	24	3.722	2.094	3.499	1.867	3.275	1.639	3.051	1.411	2.827	1.183	2.558	0.909
30	20	3.556	3.091	3.326	2.907	3.097	2.723	2.868	2.539	2.639	2.355	2.364	2.134
	21	3.597	2.930	3.369	2.735	3.142	2.540	2.914	2.345	2.686	2.150	2.413	1.916
	22	3.639	2.768	3.413	2.563	3.186	2.357	2.960	2.151	2.733	1.945	2.461	1.698
	23	3.681	2.607	3.456	2.390	3.230	2.174	3.005	1.957	2.780	1.740	2.510	1.479
	24	3.722	2.446	3.499	2.218	3.275	1.990	3.051	1.763	2.827	1.535	2.558	1.261

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	1.683	1.683	1.905	1.905	1.979	1.979	2.793	2.793	3.236	3.236	3.458	3.458	3.680	3.680
17	1.639	1.639	1.882	1.882	1.939	1.939	2.789	2.789	3.213	3.213	3.438	3.438	3.663	3.663
19	1.595	1.595	1.858	1.858	1.899	1.899	2.786	2.786	3.190	3.190	3.418	3.418	3.645	3.645
21	1.551	1.551	1.820	1.820	1.859	1.859	2.760	2.760	3.166	3.166	3.397	3.397	3.628	3.628
23	1.507	1.507	1.766	1.766	1.818	1.818	2.713	2.713	3.143	3.143	3.377	3.377	3.610	3.610
25	1.463	1.463	1.712	1.712	1.778	1.778	2.665	2.665	3.120	3.120	3.356	3.356	3.593	3.593
27	1.418	1.418	1.658	1.658	1.738	1.738	2.617	2.617	3.096	3.096	3.336	3.336	3.576	3.576
Зона промерзания														

**Модели R410A
Серия С (реверсивные)**

Модель: M5CK 015CR / M5LC 015CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. возд. по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	4.111	2.643	3.827	2.359	3.558	2.090	3.289	1.821	3.020	1.552	2.697	1.230
	16	4.203	2.477	3.920	2.220	3.645	1.969	3.369	1.719	3.094	1.469	2.763	1.168
24	16	4.203	3.316	3.920	3.058	3.645	2.808	3.369	2.558	3.094	2.307	2.763	2.007
	17	4.296	3.150	4.014	2.918	3.732	2.687	3.449	2.455	3.167	2.224	2.829	1.946
	18	4.381	2.977	4.096	2.767	3.810	2.557	3.524	2.347	3.238	2.136	2.894	1.884
	19	4.471	2.807	4.202	2.637	3.933	2.466	3.664	2.295	3.344	2.080	2.960	1.823
	20	4.553	2.622	4.258	2.412	3.964	2.202	3.670	1.992	3.375	1.782	3.022	1.530
28	18	4.381	3.816	4.096	3.605	3.810	3.395	3.524	3.185	3.238	2.975	2.894	2.723
	19	4.471	3.646	4.202	3.475	3.933	3.304	3.664	3.133	3.344	2.919	2.960	2.662
	20	4.553	3.461	4.258	3.251	3.964	3.041	3.670	2.831	3.375	2.621	3.022	2.368
	21	4.638	3.279	4.339	3.048	4.040	2.816	3.742	2.585	3.443	2.353	3.084	2.075
	22	4.723	3.098	4.420	2.845	4.117	2.592	3.814	2.339	3.511	2.086	3.147	1.782
	23	4.809	2.916	4.501	2.642	4.193	2.367	3.886	2.093	3.578	1.818	3.209	1.489
	24	4.894	2.735	4.582	2.439	4.270	2.143	3.958	1.847	3.646	1.551	3.271	1.195
30	20	4.553	3.880	4.258	3.670	3.964	3.460	3.670	3.250	3.375	3.040	3.022	2.788
	21	4.638	3.699	4.339	3.467	4.040	3.236	3.742	3.004	3.443	2.772	3.084	2.494
	22	4.723	3.517	4.420	3.264	4.117	3.011	3.814	2.758	3.511	2.505	3.147	2.201
	23	4.809	3.336	4.501	3.061	4.193	2.787	3.886	2.512	3.578	2.237	3.209	1.908
	24	4.894	3.154	4.582	2.858	4.270	2.562	3.958	2.266	3.646	1.970	3.271	1.615

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. воздуха по влаж. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	2.038	2.038	2.306	2.306	2.396	2.396	3.381	3.381	3.918	3.918	4.186	4.186	4.455	4.455
17	1.984	1.984	2.286	2.286	2.336	2.336	3.377	3.377	3.830	3.830	4.094	4.094	4.357	4.357
19	1.931	1.931	2.267	2.267	2.276	2.276	3.372	3.372	3.742	3.742	4.001	4.001	4.260	4.260
21	1.877	1.877	2.214	2.214	2.216	2.216	3.305	3.305	3.654	3.654	3.908	3.908	4.162	4.162
23	1.824	1.824	2.128	2.128	2.156	2.156	3.174	3.174	3.566	3.566	3.815	3.815	4.064	4.064
25	1.770	1.770	2.042	2.042	2.096	2.096	3.043	3.043	3.478	3.478	3.722	3.722	3.966	3.966
27	1.717	1.717	1.956	1.956	2.036	2.036	2.912	2.912	3.391	3.391	3.630	3.630	3.869	3.869

Зона промерзания

Модели R410A
Серия А (только охлаждение)

Модель: M5CK 020A / M5LC 020C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.263	3.943	5.791	3.471	5.331	3.011	4.872	2.551	4.412	2.092	3.861	1.540
	16	6.380	3.654	5.930	3.225	5.487	2.803	5.044	2.381	4.600	1.959	4.068	1.452
24	16	6.380	4.981	5.930	4.553	5.487	4.130	5.044	3.708	4.600	3.286	4.068	2.779
	17	6.497	4.692	6.070	4.307	5.643	3.923	5.215	3.538	4.788	3.153	4.275	2.692
	18	6.609	4.397	6.200	4.052	5.791	3.707	5.382	3.363	4.973	3.018	4.482	2.604
	19	6.712	4.099	6.282	3.775	5.852	3.451	5.422	3.127	5.089	2.849	4.689	2.516
	20	6.827	3.795	6.435	3.468	6.043	3.142	5.651	2.815	5.258	2.488	4.788	2.096
28	18	6.609	5.724	6.200	5.380	5.791	5.035	5.382	4.690	4.973	4.345	4.482	3.931
	19	6.712	5.426	6.282	5.102	5.852	4.778	5.422	4.454	5.089	4.176	4.689	3.843
	20	6.827	5.122	6.435	4.796	6.043	4.469	5.651	4.142	5.258	3.815	4.788	3.423
	21	6.934	4.815	6.541	4.467	6.147	4.118	5.753	3.770	5.359	3.421	4.886	3.003
	22	7.042	4.508	6.646	4.138	6.251	3.768	5.855	3.397	5.459	3.027	4.985	2.583
	23	7.149	4.201	6.752	3.809	6.354	3.417	5.957	3.025	5.560	2.633	5.083	2.163
	24	7.256	3.893	6.857	3.480	6.458	3.066	6.059	2.653	5.660	2.239	5.182	1.743
	24	7.256	3.893	6.857	3.480	6.458	3.066	6.059	2.653	5.660	2.239	5.182	1.743
30	20	6.827	5.786	6.435	5.459	6.043	5.132	5.651	4.806	5.258	4.479	4.788	4.087
	21	6.934	5.479	6.541	5.130	6.147	4.782	5.753	4.433	5.359	4.085	4.886	3.667
	22	7.042	5.171	6.646	4.801	6.251	4.431	5.855	4.061	5.459	3.691	4.985	3.247
	23	7.149	4.864	6.752	4.472	6.354	4.081	5.957	3.689	5.560	3.297	5.083	2.827
	24	7.256	4.557	6.857	4.143	6.458	3.730	6.059	3.317	5.660	2.903	5.182	2.407

Модель: M5CK 025A / M5LC 025C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.402	4.050	5.958	3.607	5.538	3.187	5.118	2.766	4.698	2.346	4.194	1.842
	16	6.572	3.814	6.143	3.407	5.726	3.012	5.309	2.616	4.891	2.221	4.391	1.747
24	16	6.572	5.157	6.143	4.751	5.726	4.355	5.309	3.960	4.891	3.565	4.391	3.090
	17	6.742	4.921	6.328	4.551	5.913	4.180	5.499	3.810	5.085	3.440	4.588	2.995
	18	6.901	4.674	6.494	4.333	6.087	3.992	5.680	3.651	5.274	3.309	4.785	2.900
	19	7.061	4.445	6.661	4.224	6.261	4.003	5.862	3.781	5.462	3.337	4.982	2.805
	20	7.217	4.167	6.807	3.817	6.398	3.468	5.988	3.118	5.579	2.768	5.087	2.349
	20	7.217	4.167	6.807	3.817	6.398	3.468	5.988	3.118	5.579	2.768	5.087	2.349
28	18	6.901	6.018	6.494	5.677	6.087	5.335	5.680	4.994	5.274	4.653	4.785	4.244
	19	7.061	5.789	6.661	5.568	6.261	5.346	5.862	5.125	5.462	4.681	4.982	4.148
	20	7.217	5.511	6.807	5.161	6.398	4.811	5.988	4.462	5.579	4.112	5.087	3.692
	21	7.373	5.250	6.953	4.863	6.534	4.476	6.114	4.088	5.695	3.701	5.192	3.236
	22	7.529	4.990	7.100	4.565	6.670	4.140	6.241	3.715	5.812	3.290	5.296	2.780
	23	7.685	4.730	7.246	4.267	6.806	3.805	6.367	3.342	5.928	2.879	5.401	2.324
	24	7.841	4.469	7.392	3.969	6.943	3.469	6.494	2.969	6.045	2.469	5.506	1.868
	24	7.841	4.469	7.392	3.969	6.943	3.469	6.494	2.969	6.045	2.469	5.506	1.868
30	20	7.217	6.183	6.807	5.833	6.398	5.483	5.988	5.133	5.579	4.784	5.087	4.364
	21	7.373	5.922	6.953	5.535	6.534	5.148	6.114	4.760	5.695	4.373	5.192	3.908
	22	7.529	5.662	7.100	5.237	6.670	4.812	6.241	4.387	5.812	3.962	5.296	3.452
	23	7.685	5.402	7.246	4.939	6.806	4.476	6.367	4.014	5.928	3.551	5.401	2.996
	24	7.841	5.141	7.392	4.641	6.943	4.141	6.494	3.641	6.045	3.141	5.506	2.540

Модели R410A
Серия А (только охлаждение)

Модель: M5CK 030A / M5LC 028C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	9.103	5.899	8.423	5.219	7.764	4.559	7.104	3.900	6.444	3.240	5.653	2.448
	16	9.320	5.459	8.654	4.847	7.999	4.245	7.344	3.644	6.689	3.042	5.903	2.320
24	16	9.320	7.290	8.654	6.678	7.999	6.076	7.344	5.475	6.689	4.873	5.903	4.151
	17	9.536	6.850	8.885	6.306	8.235	5.762	7.584	5.219	6.934	4.675	6.153	4.022
	18	9.743	6.401	9.101	5.919	8.458	5.436	7.816	4.954	7.174	4.472	6.403	3.894
	19	9.960	5.933	9.375	5.420	8.791	4.908	8.206	4.396	7.500	4.109	6.653	3.765
	20	10.153	5.484	9.507	5.035	8.860	4.586	8.214	4.138	7.568	3.689	6.793	3.151
28	18	9.743	8.232	9.101	7.750	8.458	7.268	7.816	6.785	7.174	6.303	6.403	5.725
	19	9.960	7.764	9.375	7.252	8.791	6.739	8.206	6.227	7.500	5.940	6.653	5.596
	20	10.153	7.315	9.507	6.866	8.860	6.418	8.214	5.969	7.568	5.520	6.793	4.982
	21	10.356	6.847	9.697	6.370	9.039	5.894	8.381	5.417	7.722	4.940	6.932	4.367
	22	10.558	6.380	9.888	5.875	9.218	5.370	8.547	4.864	7.877	4.359	7.072	3.753
	23	10.761	5.913	10.079	5.379	9.396	4.846	8.714	4.312	8.031	3.778	7.212	3.138
	24	10.964	5.445	10.269	4.883	9.575	4.322	8.880	3.760	8.185	3.198	7.352	2.524
30	20	10.153	8.230	9.507	7.782	8.860	7.333	8.214	6.884	7.568	6.436	6.793	5.897
	21	10.356	7.763	9.697	7.286	9.039	6.809	8.381	6.332	7.722	5.855	6.932	5.283
	22	10.558	7.296	9.888	6.790	9.218	6.285	8.547	5.780	7.877	5.275	7.072	4.668
	23	10.761	6.828	10.079	6.295	9.396	5.761	8.714	5.227	8.031	4.694	7.212	4.054
	24	10.964	6.361	10.269	5.799	9.575	5.237	8.880	4.675	8.185	4.113	7.352	3.439

Модель: M5CK 030A / M5LC 035C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	9.262	6.163	8.715	5.615	8.224	5.125	7.733	4.634	7.243	4.143	6.654	3.555
	16	9.605	5.772	9.061	5.294	8.545	4.843	8.030	4.393	7.514	3.943	6.895	3.403
24	16	9.605	7.543	9.061	7.064	8.545	6.614	8.030	6.164	7.514	5.714	6.895	5.174
	17	9.948	7.152	9.407	6.743	8.867	6.333	8.326	5.924	7.786	5.514	7.137	5.023
	18	10.264	6.735	9.709	6.376	9.155	6.018	8.600	5.660	8.045	5.302	7.379	4.872
	19	10.594	6.291	10.091	5.852	9.589	5.412	9.086	4.973	8.419	4.858	7.620	4.721
	20	10.895	5.879	10.296	5.517	9.697	5.155	9.098	4.793	8.499	4.431	7.780	3.997
28	18	10.264	8.506	9.709	8.147	9.155	7.789	8.600	7.431	8.045	7.073	7.379	6.643
	19	10.594	8.062	10.091	7.622	9.589	7.183	9.086	6.744	8.419	6.629	7.620	6.492
	20	10.895	7.650	10.296	7.288	9.697	6.926	9.098	6.564	8.499	6.202	7.780	5.768
	21	11.208	7.212	10.580	6.795	9.951	6.378	9.323	5.961	8.694	5.545	7.940	5.045
	22	11.522	6.773	10.864	6.302	10.206	5.830	9.548	5.359	8.890	4.887	8.100	4.321
	23	11.836	6.335	11.148	5.808	10.461	5.282	9.773	4.756	9.085	4.229	8.260	3.598
	24	12.149	5.896	11.432	5.315	10.715	4.734	9.998	4.153	9.281	3.572	8.420	2.874
30	20	10.895	8.536	10.296	8.174	9.697	7.812	9.098	7.450	8.499	7.088	7.780	6.654
	21	11.208	8.097	10.580	7.680	9.951	7.264	9.323	6.847	8.694	6.430	7.940	5.930
	22	11.522	7.659	10.864	7.187	10.206	6.716	9.548	6.244	8.890	5.773	8.100	5.207
	23	11.836	7.220	11.148	6.694	10.461	6.168	9.773	5.641	9.085	5.115	8.260	4.483
	24	12.149	6.782	11.432	6.201	10.715	5.620	9.998	5.038	9.281	4.457	8.420	3.760

Модели R410A
Серия А (только охлаждение)

Модель: M5CK 040A / M5LC 035C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	10.103	6.501	9.495	5.893	8.946	5.343	8.397	4.794	7.848	4.245	7.189	3.586
	16	10.465	6.076	9.874	5.542	9.313	5.037	8.751	4.533	8.190	4.028	7.516	3.423
24	16	10.465	8.134	9.874	7.600	9.313	7.096	8.751	6.591	8.190	6.087	7.516	5.482
	17	10.827	7.709	10.253	7.249	9.679	6.790	9.106	6.330	8.532	5.870	7.844	5.318
	18	11.161	7.257	10.586	6.853	10.011	6.449	9.436	6.044	8.862	5.640	8.172	5.155
	19	11.499	6.780	10.939	6.306	10.378	5.832	9.818	5.358	9.219	5.192	8.499	4.991
	20	11.824	6.330	11.219	5.922	10.614	5.514	10.009	5.107	9.404	4.699	8.678	4.210
28	18	11.161	9.316	10.586	8.911	10.011	8.507	9.436	8.103	8.862	7.698	8.172	7.213
	19	11.499	8.838	10.939	8.364	10.378	7.891	9.818	7.417	9.219	7.250	8.499	7.050
	20	11.824	8.388	11.219	7.980	10.614	7.573	10.009	7.165	9.404	6.757	8.678	6.268
	21	12.153	7.913	11.519	7.446	10.885	6.980	10.251	6.513	9.617	6.047	8.856	5.487
	22	12.482	7.438	11.819	6.912	11.156	6.387	10.493	5.861	9.830	5.336	9.035	4.705
	23	12.811	6.963	12.119	6.378	11.427	5.794	10.735	5.209	10.044	4.625	9.213	3.923
30	20	11.824	9.417	11.219	9.010	10.614	8.602	10.009	8.194	9.404	7.787	8.678	7.297
	21	12.153	8.942	11.519	8.476	10.885	8.009	10.251	7.542	9.617	7.076	8.856	6.516
	22	12.482	8.467	11.819	7.942	11.156	7.416	10.493	6.890	9.830	6.365	9.035	5.734
	23	12.811	7.992	12.119	7.407	11.427	6.823	10.735	6.238	10.044	5.654	9.213	4.953
	24	13.140	7.517	12.419	6.873	11.698	6.230	10.978	5.587	10.257	4.943	9.392	4.171

Модель: M5CK 040A / M5LC 040C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	11.323	7.575	10.819	6.975	10.239	6.459	9.658	5.943	9.078	5.428	8.381	4.808
	16	11.740	7.133	11.194	6.616	10.610	6.140	10.026	5.664	9.442	5.189	8.740	4.618
24	16	11.740	9.174	11.194	8.657	10.610	8.182	10.026	7.706	9.442	7.230	8.740	6.660
	17	12.157	8.733	11.569	8.297	10.981	7.862	10.393	7.427	9.805	6.991	9.100	6.469
	18	12.609	8.252	12.003	7.873	11.397	7.493	10.792	7.114	10.186	6.734	9.459	6.279
	19	13.076	7.740	12.528	7.256	11.979	6.771	11.430	6.287	10.698	6.197	9.818	6.088
	20	13.508	7.265	12.838	6.864	12.168	6.462	11.498	6.060	10.828	5.659	10.024	5.177
28	18	12.609	10.294	12.003	9.914	11.397	9.535	10.792	9.155	10.186	8.776	9.459	8.320
	19	13.076	9.782	12.528	9.297	11.979	8.813	11.430	8.329	10.698	8.238	9.818	8.130
	20	13.508	9.307	12.838	8.905	12.168	8.504	11.498	8.102	10.828	7.700	10.024	7.218
	21	13.954	8.800	13.238	8.321	12.522	7.841	11.806	7.362	11.090	6.882	10.231	6.307
	22	14.401	8.293	13.639	7.736	12.876	7.179	12.114	6.622	11.352	6.064	10.437	5.396
	23	14.848	7.786	14.039	7.151	13.230	6.516	12.422	5.881	11.613	5.247	10.643	4.485
30	20	13.508	10.328	12.838	9.926	12.168	9.524	11.498	9.123	10.828	8.721	10.024	8.239
	21	13.954	9.821	13.238	9.341	12.522	8.862	11.806	8.383	11.090	7.903	10.231	7.328
	22	14.401	9.314	13.639	8.757	12.876	8.200	12.114	7.642	11.352	7.085	10.437	6.417
	23	14.848	8.807	14.039	8.172	13.230	7.537	12.422	6.902	11.613	6.267	10.643	5.505
	24	15.294	8.300	14.439	7.587	13.585	6.875	12.730	6.162	11.875	5.449	10.849	4.594

Модели R410A
Серия А (только охлаждение)

Модель: M5CK 050A / M5LC 050C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	13.823	9.039	13.156	8.390	12.383	7.847	11.610	7.304	10.837	6.761	9.909	6.110
	16	14.367	8.539	13.654	7.986	12.888	7.485	12.122	6.985	11.355	6.485	10.436	5.885
24	16	14.367	10.710	13.654	10.156	12.888	9.656	12.122	9.156	11.355	8.656	10.436	8.056
	17	14.911	10.210	14.152	9.752	13.392	9.295	12.633	8.837	11.874	8.380	10.963	7.830
	18	15.504	9.660	14.732	9.265	13.960	8.870	13.188	8.475	12.416	8.080	11.490	7.605
	19	16.127	9.068	15.489	8.518	14.852	7.969	14.215	7.419	13.215	7.401	12.016	7.380
28	20	16.680	8.531	15.832	8.102	14.983	7.674	14.135	7.245	13.287	6.817	12.269	6.303
	18	15.504	11.831	14.732	11.436	13.960	11.041	13.188	10.646	12.416	10.251	11.490	9.776
	19	16.127	11.239	15.489	10.689	14.852	10.140	14.215	9.590	13.215	9.572	12.016	9.551
	20	16.680	10.702	15.832	10.273	14.983	9.845	14.135	9.416	13.287	8.988	12.269	8.474
	21	17.263	10.121	16.351	9.597	15.439	9.073	14.527	8.549	13.615	8.025	12.521	7.396
	22	17.846	9.540	16.870	8.921	15.895	8.301	14.919	7.682	13.944	7.062	12.773	6.319
	23	18.429	8.959	17.390	8.244	16.351	7.529	15.312	6.814	14.273	6.099	13.026	5.241
30	24	19.012	8.379	17.909	7.568	16.807	6.758	15.704	5.947	14.601	5.137	13.278	4.164
	20	16.680	11.787	15.832	11.359	14.983	10.930	14.135	10.502	13.287	10.073	12.269	9.559
	21	17.263	11.206	16.351	10.682	15.439	10.158	14.527	9.634	13.615	9.110	12.521	8.482
	22	17.846	10.626	16.870	10.006	15.895	9.387	14.919	8.767	13.944	8.148	12.773	7.404
	23	18.429	10.045	17.390	9.330	16.351	8.615	15.312	7.900	14.273	7.185	13.026	6.327
	24	19.012	9.464	17.909	8.654	16.807	7.843	15.704	7.033	14.601	6.222	13.278	5.250

Модели R410A
Серия A (реверсивные модели)

Модель: M5CK 020AR / M5LC 020CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.263	3.943	5.791	3.471	5.331	3.011	4.872	2.551	4.412	2.092	3.861	1.540
	16	6.380	3.654	5.930	3.225	5.487	2.803	5.044	2.381	4.600	1.959	4.068	1.452
24	16	6.380	4.981	5.930	4.553	5.487	4.130	5.044	3.708	4.600	3.286	4.068	2.779
	17	6.497	4.692	6.070	4.307	5.643	3.923	5.215	3.538	4.788	3.153	4.275	2.692
	18	6.609	4.397	6.200	4.052	5.791	3.707	5.382	3.363	4.973	3.018	4.482	2.604
	19	6.712	4.099	6.282	3.775	5.852	3.451	5.422	3.127	5.089	2.849	4.689	2.516
	20	6.827	3.795	6.435	3.468	6.043	3.142	5.651	2.815	5.258	2.488	4.788	2.096
28	18	6.609	5.724	6.200	5.380	5.791	5.035	5.382	4.690	4.973	4.345	4.482	3.931
	19	6.712	5.426	6.282	5.102	5.852	4.778	5.422	4.454	5.089	4.176	4.689	3.843
	20	6.827	5.122	6.435	4.796	6.043	4.469	5.651	4.142	5.258	3.815	4.788	3.423
	21	6.934	4.815	6.541	4.467	6.147	4.118	5.753	3.770	5.359	3.421	4.886	3.003
	22	7.042	4.508	6.646	4.138	6.251	3.768	5.855	3.397	5.459	3.027	4.985	2.583
	23	7.149	4.201	6.752	3.809	6.354	3.417	5.957	3.025	5.560	2.633	5.083	2.163
	24	7.256	3.893	6.857	3.480	6.458	3.066	6.059	2.653	5.660	2.239	5.182	1.743
30	20	6.827	5.786	6.435	5.459	6.043	5.132	5.651	4.806	5.258	4.479	4.788	4.087
	21	6.934	5.479	6.541	5.130	6.147	4.782	5.753	4.433	5.359	4.085	4.886	3.667
	22	7.042	5.171	6.646	4.801	6.251	4.431	5.855	4.061	5.459	3.691	4.985	3.247
	23	7.149	4.864	6.752	4.472	6.354	4.081	5.957	3.689	5.560	3.297	5.083	2.827
	24	7.256	4.557	6.857	4.143	6.458	3.730	6.059	3.317	5.660	2.903	5.182	2.407

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	3.278	3.278	3.710	3.710	3.854	3.854	5.438	5.438	6.302	6.302	6.735	6.735	7.167	7.167
17	3.192	3.192	3.633	3.633	3.777	3.777	5.432	5.432	6.266	6.266	6.705	6.705	7.145	7.145
19	3.106	3.106	3.556	3.556	3.701	3.701	5.425	5.425	6.230	6.230	6.676	6.676	7.122	7.122
21	3.020	3.020	3.477	3.477	3.624	3.624	5.381	5.381	6.194	6.194	6.647	6.647	7.100	7.100
23	2.934	2.934	3.397	3.397	3.548	3.548	5.299	5.299	6.157	6.157	6.618	6.618	7.078	7.078
25	2.848	2.848	3.317	3.317	3.472	3.472	5.217	5.217	6.121	6.121	6.589	6.589	7.056	7.056
27	2.762	2.762	3.237	3.237	3.395	3.395	5.135	5.135	6.085	6.085	6.559	6.559	7.034	7.034
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

Модели R410A
Серия А (реверсивные модели)

Модель: M5CK 025AR / M5LC 025CR
режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.402	4.050	5.958	3.607	5.538	3.187	5.118	2.766	4.698	2.346	4.194	1.842
	16	6.572	3.814	6.143	3.407	5.726	3.012	5.309	2.616	4.891	2.221	4.391	1.747
24	16	6.572	5.157	6.143	4.751	5.726	4.355	5.309	3.960	4.891	3.565	4.391	3.090
	17	6.742	4.921	6.328	4.551	5.913	4.180	5.499	3.810	5.085	3.440	4.588	2.995
	18	6.901	4.674	6.494	4.333	6.087	3.992	5.680	3.651	5.274	3.309	4.785	2.900
	19	7.061	4.445	6.661	4.224	6.261	4.003	5.862	3.781	5.462	3.337	4.982	2.805
28	20	7.217	4.167	6.807	3.817	6.398	3.468	5.988	3.118	5.579	2.768	5.087	2.349
	18	6.901	6.018	6.494	5.677	6.087	5.335	5.680	4.994	5.274	4.653	4.785	4.244
	19	7.061	5.789	6.661	5.568	6.261	5.346	5.862	5.125	5.462	4.681	4.982	4.148
	20	7.217	5.511	6.807	5.161	6.398	4.811	5.988	4.462	5.579	4.112	5.087	3.692
	21	7.373	5.250	6.953	4.863	6.534	4.476	6.114	4.088	5.695	3.701	5.192	3.236
	22	7.529	4.990	7.100	4.565	6.670	4.140	6.241	3.715	5.812	3.290	5.296	2.780
	23	7.685	4.730	7.246	4.267	6.806	3.805	6.367	3.342	5.928	2.879	5.401	2.324
30	24	7.841	4.469	7.392	3.969	6.943	3.469	6.494	2.969	6.045	2.469	5.506	1.868
	20	7.217	6.183	6.807	5.833	6.398	5.483	5.988	5.133	5.579	4.784	5.087	4.364
	21	7.373	5.922	6.953	5.535	6.534	5.148	6.114	4.760	5.695	4.373	5.192	3.908
	22	7.529	5.662	7.100	5.237	6.670	4.812	6.241	4.387	5.812	3.962	5.296	3.452
	23	7.685	5.402	7.246	4.939	6.806	4.476	6.367	4.014	5.928	3.551	5.401	2.996
24	7.841	5.141	7.392	4.641	6.943	4.141	6.494	3.641	6.045	3.141	5.506	2.540	

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	3.809	3.809	4.311	4.311	4.479	4.479	6.320	6.320	7.324	7.324	7.827	7.827	8.329	8.329
17	3.709	3.709	4.287	4.287	4.390	4.390	6.313	6.313	7.283	7.283	7.793	7.793	8.304	8.304
19	3.610	3.610	4.262	4.262	4.301	4.301	6.305	6.305	7.241	7.241	7.759	7.759	8.278	8.278
21	3.510	3.510	4.180	4.180	4.212	4.212	6.254	6.254	7.199	7.199	7.726	7.726	8.253	8.253
23	3.410	3.410	4.041	4.041	4.124	4.124	6.159	6.159	7.157	7.157	7.692	7.692	8.228	8.228
25	3.310	3.310	3.901	3.901	4.035	4.035	6.064	6.064	7.115	7.115	7.659	7.659	8.202	8.202
27	3.210	3.210	3.762	3.762	3.946	3.946	5.970	5.970	7.073	7.073	7.625	7.625	8.177	8.177
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

Модели R410A
Серия A (реверсивные модели)

Модель: M5CK 030AR / M5LC 028CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	T°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	9.103	5.899	8.423	5.219	7.764	4.559	7.104	3.900	6.444	3.240	5.653	2.448
	16	9.320	5.459	8.654	4.847	7.999	4.245	7.344	3.644	6.689	3.042	5.903	2.320
24	16	9.320	7.290	8.654	6.678	7.999	6.076	7.344	5.475	6.689	4.873	5.903	4.151
	17	9.536	6.850	8.885	6.306	8.235	5.762	7.584	5.219	6.934	4.675	6.153	4.022
	18	9.743	6.401	9.101	5.919	8.458	5.436	7.816	4.954	7.174	4.472	6.403	3.894
	19	9.960	5.933	9.375	5.420	8.791	4.908	8.206	4.396	7.500	4.109	6.653	3.765
	20	10.153	5.484	9.507	5.035	8.860	4.586	8.214	4.138	7.568	3.689	6.793	3.151
28	18	9.743	8.232	9.101	7.750	8.458	7.268	7.816	6.785	7.174	6.303	6.403	5.725
	19	9.960	7.764	9.375	7.252	8.791	6.739	8.206	6.227	7.500	5.940	6.653	5.596
	20	10.153	7.315	9.507	6.866	8.860	6.418	8.214	5.969	7.568	5.520	6.793	4.982
	21	10.356	6.847	9.697	6.370	9.039	5.894	8.381	5.417	7.722	4.940	6.932	4.367
	22	10.558	6.380	9.888	5.875	9.218	5.370	8.547	4.864	7.877	4.359	7.072	3.753
	23	10.761	5.913	10.079	5.379	9.396	4.846	8.714	4.312	8.031	3.778	7.212	3.138
	24	10.964	5.445	10.269	4.883	9.575	4.322	8.880	3.760	8.185	3.198	7.352	2.524
30	20	10.153	8.230	9.507	7.782	8.860	7.333	8.214	6.884	7.568	6.436	6.793	5.897
	21	10.356	7.763	9.697	7.286	9.039	6.809	8.381	6.332	7.722	5.855	6.932	5.283
	22	10.558	7.296	9.888	6.790	9.218	6.285	8.547	5.780	7.877	5.275	7.072	4.668
	23	10.761	6.828	10.079	6.295	9.396	5.761	8.714	5.227	8.031	4.694	7.212	4.054
	24	10.964	6.361	10.269	5.799	9.575	5.237	8.880	4.675	8.185	4.113	7.352	3.439

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	T°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	4.961	4.961	5.615	5.615	5.833	5.833	8.231	8.231	9.539	9.539	10.193	10.193	10.847	10.847
17	4.831	4.831	5.538	5.538	5.697	5.697	8.221	8.221	9.377	9.377	10.026	10.026	10.675	10.675
19	4.701	4.701	5.461	5.461	5.561	5.561	8.211	8.211	9.214	9.214	9.859	9.859	10.504	10.504
21	4.571	4.571	5.334	5.334	5.424	5.424	8.079	8.079	9.052	9.052	9.692	9.692	10.333	10.333
23	4.441	4.441	5.158	5.158	5.288	5.288	7.823	7.823	8.890	8.890	9.526	9.526	10.161	10.161
25	4.311	4.311	4.983	4.983	5.152	5.152	7.568	7.568	8.728	8.728	9.359	9.359	9.990	9.990
27	4.181	4.181	4.807	4.807	5.016	5.016	7.313	7.313	8.565	8.565	9.192	9.192	9.818	9.818
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

Модели R410A
Серия A (реверсивные модели)

Модель: M5CK 030AR / M5LC 035CR
режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	T°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	9.262	6.163	8.715	5.615	8.224	5.125	7.733	4.634	7.243	4.143	6.654	3.555
	16	9.605	5.772	9.061	5.294	8.545	4.843	8.030	4.393	7.514	3.943	6.895	3.403
24	16	9.605	7.543	9.061	7.064	8.545	6.614	8.030	6.164	7.514	5.714	6.895	5.174
	17	9.948	7.152	9.407	6.743	8.867	6.333	8.326	5.924	7.786	5.514	7.137	5.023
	18	10.264	6.735	9.709	6.376	9.155	6.018	8.600	5.660	8.045	5.302	7.379	4.872
	19	10.594	6.291	10.091	5.852	9.589	5.412	9.086	4.973	8.419	4.858	7.620	4.721
	20	10.895	5.879	10.296	5.517	9.697	5.155	9.098	4.793	8.499	4.431	7.780	3.997
28	18	10.264	8.506	9.709	8.147	9.155	7.789	8.600	7.431	8.045	7.073	7.379	6.643
	19	10.594	8.062	10.091	7.622	9.589	7.183	9.086	6.744	8.419	6.629	7.620	6.492
	20	10.895	7.650	10.296	7.288	9.697	6.926	9.098	6.564	8.499	6.202	7.780	5.768
	21	11.208	7.212	10.580	6.795	9.951	6.378	9.323	5.961	8.694	5.545	7.940	5.045
	22	11.522	6.773	10.864	6.302	10.206	5.830	9.548	5.359	8.890	4.887	8.100	4.321
	23	11.836	6.335	11.148	5.808	10.461	5.282	9.773	4.756	9.085	4.229	8.260	3.598
30	20	10.895	8.536	10.296	8.174	9.697	7.812	9.098	7.450	8.499	7.088	7.780	6.654
	21	11.208	8.097	10.580	7.680	9.951	7.264	9.323	6.847	8.694	6.430	7.940	5.930
	22	11.522	7.659	10.864	7.187	10.206	6.716	9.548	6.244	8.890	5.773	8.100	5.207
	23	11.836	7.220	11.148	6.694	10.461	6.168	9.773	5.641	9.085	5.115	8.260	4.483
	24	12.149	6.782	11.432	6.201	10.715	5.620	9.998	5.038	9.281	4.457	8.420	3.760

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	T°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	5.847	5.847	6.618	6.618	6.875	6.875	9.701	9.701	11.242	11.242	12.013	12.013	12.784	12.784
17	5.694	5.694	6.550	6.550	6.725	6.725	9.689	9.689	11.109	11.109	11.882	11.882	12.656	12.656
19	5.540	5.540	6.482	6.482	6.575	6.575	9.678	9.678	10.975	10.975	11.752	11.752	12.528	12.528
21	5.387	5.387	6.343	6.343	6.426	6.426	9.557	9.557	10.842	10.842	11.621	11.621	12.400	12.400
23	5.234	5.234	6.134	6.134	6.276	6.276	9.326	9.326	10.708	10.708	11.490	11.490	12.272	12.272
25	5.080	5.080	5.924	5.924	6.127	6.127	9.096	9.096	10.575	10.575	11.359	11.359	12.144	12.144
27	4.927	4.927	5.715	5.715	5.977	5.977	8.866	8.866	10.441	10.441	11.229	11.229	12.016	12.016
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

Модели R410A
Серия A (реверсивные модели)

Модель: M5CK 040AR / M5LC 035CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	10.103	6.501	9.495	5.893	8.946	5.343	8.397	4.794	7.848	4.245	7.189	3.586
	16	10.465	6.076	9.874	5.542	9.313	5.037	8.751	4.533	8.190	4.028	7.516	3.423
24	16	10.465	8.134	9.874	7.600	9.313	7.096	8.751	6.591	8.190	6.087	7.516	5.482
	17	10.827	7.709	10.253	7.249	9.679	6.790	9.106	6.330	8.532	5.870	7.844	5.318
	18	11.161	7.257	10.586	6.853	10.011	6.449	9.436	6.044	8.862	5.640	8.172	5.155
	19	11.499	6.780	10.939	6.306	10.378	5.832	9.818	5.358	9.219	5.192	8.499	4.991
	20	11.824	6.330	11.219	5.922	10.614	5.514	10.009	5.107	9.404	4.699	8.678	4.210
28	18	11.161	9.316	10.586	8.911	10.011	8.507	9.436	8.103	8.862	7.698	8.172	7.213
	19	11.499	8.838	10.939	8.364	10.378	7.891	9.818	7.417	9.219	7.250	8.499	7.050
	20	11.824	8.388	11.219	7.980	10.614	7.573	10.009	7.165	9.404	6.757	8.678	6.268
	21	12.153	7.913	11.519	7.446	10.885	6.980	10.251	6.513	9.617	6.047	8.856	5.487
	22	12.482	7.438	11.819	6.912	11.156	6.387	10.493	5.861	9.830	5.336	9.035	4.705
	23	12.811	6.963	12.119	6.378	11.427	5.794	10.735	5.209	10.044	4.625	9.213	3.923
	24	13.140	6.488	12.419	5.844	11.698	5.201	10.978	4.557	10.257	3.914	9.392	3.142
30	20	11.824	9.417	11.219	9.010	10.614	8.602	10.009	8.194	9.404	7.787	8.678	7.297
	21	12.153	8.942	11.519	8.476	10.885	8.009	10.251	7.542	9.617	7.076	8.856	6.516
	22	12.482	8.467	11.819	7.942	11.156	7.416	10.493	6.890	9.830	6.365	9.035	5.734
	23	12.811	7.992	12.119	7.407	11.427	6.823	10.735	6.238	10.044	5.654	9.213	4.953
	24	13.140	7.517	12.419	6.873	11.698	6.230	10.978	5.587	10.257	4.943	9.392	4.171

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	6.113	6.113	6.918	6.918	7.187	7.187	10.142	10.142	11.753	11.753	12.559	12.559	13.365	13.365
17	5.952	5.952	6.871	6.871	7.035	7.035	10.130	10.130	11.638	11.638	12.450	12.450	13.262	13.262
19	5.792	5.792	6.823	6.823	6.884	6.884	10.117	10.117	11.522	11.522	12.341	12.341	13.160	13.16
21	5.632	5.632	6.685	6.685	6.732	6.732	10.006	10.006	11.407	11.407	12.232	12.232	13.057	13.057
23	5.472	5.472	6.455	6.455	6.580	6.580	9.795	9.795	11.292	11.292	12.123	12.123	12.954	12.954
25	5.311	5.311	6.225	6.225	6.428	6.428	9.583	9.583	11.176	11.176	12.014	12.014	12.852	12.852
27	5.151	5.151	5.995	5.995	6.277	6.277	9.372	9.372	11.061	11.061	11.905	11.905	12.749	12.749
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

Модели R410A
Серия А (реверсивные модели)

Модель: M5CK 040AR / M5LC 040CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	11.323	7.575	10.819	6.975	10.239	6.459	9.658	5.943	9.078	5.428	8.381	4.808
	16	11.740	7.133	11.194	6.616	10.610	6.140	10.026	5.664	9.442	5.189	8.740	4.618
24	16	11.740	9.174	11.194	8.657	10.610	8.182	10.026	7.706	9.442	7.230	8.740	6.660
	17	12.157	8.733	11.569	8.297	10.981	7.862	10.393	7.427	9.805	6.991	9.100	6.469
	18	12.609	8.252	12.003	7.873	11.397	7.493	10.792	7.114	10.186	6.734	9.459	6.279
	19	13.076	7.740	12.528	7.256	11.979	6.771	11.430	6.287	10.698	6.197	9.818	6.088
	20	13.508	7.265	12.838	6.864	12.168	6.462	11.498	6.060	10.828	5.659	10.024	5.177
28	18	12.609	10.294	12.003	9.914	11.397	9.535	10.792	9.155	10.186	8.776	9.459	8.320
	19	13.076	9.782	12.528	9.297	11.979	8.813	11.430	8.329	10.698	8.238	9.818	8.130
	20	13.508	9.307	12.838	8.905	12.168	8.504	11.498	8.102	10.828	7.700	10.024	7.218
	21	13.954	8.800	13.238	8.321	12.522	7.841	11.806	7.362	11.090	6.882	10.231	6.307
	22	14.401	8.293	13.639	7.736	12.876	7.179	12.114	6.622	11.352	6.064	10.437	5.396
	23	14.848	7.786	14.039	7.151	13.230	6.516	12.422	5.881	11.613	5.247	10.643	4.485
30	20	13.508	10.328	12.838	9.926	12.168	9.524	11.498	9.123	10.828	8.721	10.024	8.239
	21	13.954	9.821	13.238	9.341	12.522	8.862	11.806	8.383	11.090	7.903	10.231	7.328
	22	14.401	9.314	13.639	8.757	12.876	8.200	12.114	7.642	11.352	7.085	10.437	6.417
	23	14.848	8.807	14.039	8.172	13.230	7.537	12.422	6.902	11.613	6.267	10.643	5.505
	24	15.294	8.300	14.439	7.587	13.585	6.875	12.730	6.162	11.875	5.449	10.849	4.594

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
15	7.264	7.264	8.222	8.222	8.541	8.541	12.052	12.052	13.968	13.968	14.925	14.925	15.883	15.883
17	7.074	7.074	8.098	8.098	8.341	8.341	12.038	12.038	13.728	13.728	14.679	14.679	15.629	15.629
19	6.883	6.883	7.975	7.975	8.141	8.141	12.024	12.024	13.488	13.488	14.432	14.432	15.376	15.376
21	6.693	6.693	7.788	7.788	7.942	7.942	11.828	11.828	13.249	13.249	14.185	14.185	15.122	15.122
23	6.503	6.503	7.538	7.538	7.742	7.742	11.452	11.452	13.009	13.009	13.939	13.939	14.868	14.868
25	6.312	6.312	7.287	7.287	7.542	7.542	11.075	11.075	12.770	12.770	13.692	13.692	14.615	14.615
27	6.122	6.122	7.037	7.037	7.342	7.342	10.699	10.699	12.530	12.530	13.446	13.446	14.361	14.361
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

Модели R410A
Серия А (реверсивные модели)

Модель: M5CK 050AR / M5LC 050CR режим охлаждения

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	t°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
20	15	13.823	9.039	13.156	8.390	12.383	7.847	11.610	7.304	10.837	6.761	9.909	6.110
	16	14.367	8.539	13.654	7.986	12.888	7.485	12.122	6.985	11.355	6.485	10.436	5.885
24	16	14.367	10.710	13.654	10.156	12.888	9.656	12.122	9.156	11.355	8.656	10.436	8.056
	17	14.911	10.210	14.152	9.752	13.392	9.295	12.633	8.837	11.874	8.380	10.963	7.830
	18	15.504	9.660	14.732	9.265	13.960	8.870	13.188	8.475	12.416	8.080	11.490	7.605
	19	16.127	9.068	15.489	8.518	14.852	7.969	14.215	7.419	13.215	7.401	12.016	7.380
	20	16.680	8.531	15.832	8.102	14.983	7.674	14.135	7.245	13.287	6.817	12.269	6.303
28	18	15.504	11.831	14.732	11.436	13.960	11.041	13.188	10.646	12.416	10.251	11.490	9.776
	19	16.127	11.239	15.489	10.689	14.852	10.140	14.215	9.590	13.215	9.572	12.016	9.551
	20	16.680	10.702	15.832	10.273	14.983	9.845	14.135	9.416	13.287	8.988	12.269	8.474
	21	17.263	10.121	16.351	9.597	15.439	9.073	14.527	8.549	13.615	8.025	12.521	7.396
	22	17.846	9.540	16.870	8.921	15.895	8.301	14.919	7.682	13.944	7.062	12.773	6.319
	23	18.429	8.959	17.390	8.244	16.351	7.529	15.312	6.814	14.273	6.099	13.026	5.241
	24	19.012	8.379	17.909	7.568	16.807	6.758	15.704	5.947	14.601	5.137	13.278	4.164
30	20	16.680	11.787	15.832	11.359	14.983	10.930	14.135	10.502	13.287	10.073	12.269	9.559
	21	17.263	11.206	16.351	10.682	15.439	10.158	14.527	9.634	13.615	9.110	12.521	8.482
	22	17.846	10.626	16.870	10.006	15.895	9.387	14.919	8.767	13.944	8.148	12.773	7.404
	23	18.429	10.045	17.390	9.330	16.351	8.615	15.312	7.900	14.273	7.185	13.026	6.327
	24	19.012	9.464	17.909	8.654	16.807	7.843	15.704	7.033	14.601	6.222	13.278	5.250

режим нагрева

t°С в пом. по сух. терм.	t°С нар. возд. по вл. терм.													
	-9		-6		-5		6		12		15		18	
	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)	ТС (кВт)	SC (кВт)
15	8.682	8.682	9.826	9.826	10.208	10.208	14.404	14.404	16.693	16.693	17.837	17.837	18.982	18.982
17	8.454	8.454	9.706	9.706	9.943	9.943	14.387	14.387	16.271	16.271	17.388	17.388	18.505	18.505
19	8.226	8.226	9.585	9.585	9.679	9.679	14.370	14.370	15.850	15.850	16.939	16.939	18.028	18.028
21	7.999	7.999	9.349	9.349	9.414	9.414	14.053	14.053	15.428	15.428	16.489	16.489	17.551	17.551
23	7.771	7.771	8.998	8.998	9.149	9.149	13.438	13.438	15.007	15.007	16.040	16.040	17.074	17.074
25	7.544	7.544	8.646	8.646	8.885	8.885	12.822	12.822	14.585	14.585	15.591	15.591	16.597	16.597
27	7.316	7.316	8.294	8.294	8.620	8.620	12.207	12.207	14.163	14.163	15.141	15.141	16.120	16.120
ЗОНА ПРОМЕРЗАНИЯ														

МОДЕЛЬ : MCK 020A / MLC 018C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	T°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	6.391	3.544	5.926	3.026	5.462	2.508	4.997	1.991	4.533	1.473	3.975	0.851
	16	6.413	3.399	5.971	2.854	5.528	2.310	5.086	1.766	4.643	1.221	4.112	0.568
24	16	6.413	4.988	5.971	4.444	5.528	3.899	5.086	3.355	4.643	2.810	4.112	2.157
	17	6.435	4.842	6.015	4.272	5.595	3.701	5.174	3.130	4.754	2.559	4.250	1.874
	18	6.457	4.697	6.059	4.100	5.661	3.502	5.263	2.905	4.864	2.308	4.387	1.591
	19	6.479	4.551	6.103	3.928	5.727	3.304	5.351	2.680	4.975	2.056	4.524	1.308
	20	6.502	4.410	6.149	3.797	5.796	3.184	5.444	2.571	5.091	1.957	4.668	1.222
28	18	6.457	6.286	6.059	5.689	5.661	5.091	5.263	4.494	4.864	3.897	4.387	3.180
	19	6.479	6.141	6.103	5.517	5.727	4.893	5.351	4.269	4.975	3.645	4.524	2.897
	20	6.502	6.000	6.149	5.386	5.796	4.773	5.444	4.160	5.091	3.547	4.668	2.811
	21	6.524	5.861	6.196	5.283	5.867	4.706	5.539	4.128	5.211	3.550	4.817	2.856
	22	6.547	5.723	6.243	5.181	5.938	4.638	5.634	4.095	5.330	3.553	4.965	2.902
	23	6.569	5.585	6.289	5.078	6.009	4.570	5.730	4.063	5.450	3.556	5.114	2.947
30	24	6.592	5.447	6.336	4.975	6.080	4.503	5.825	4.031	5.569	3.559	5.263	2.993
	20	6.794	6.794	6.181	6.181	5.796	5.568	5.444	4.955	5.091	4.341	4.668	3.605
	21	6.656	6.656	6.196	6.078	5.867	5.500	5.539	4.922	5.211	4.344	4.817	3.651
	22	6.547	6.518	6.243	5.975	5.938	5.433	5.634	4.890	5.330	4.347	4.965	3.696
	23	6.569	6.380	6.289	5.872	6.009	5.365	5.730	4.858	5.450	4.350	5.114	3.742
24	6.592	6.242	6.336	5.770	6.080	5.298	5.825	4.826	5.569	4.354	5.263	3.787	

МОДЕЛЬ : MCK 020C / MLC 018C

t°С в пом. по сух. терм.	t°С в пом. по вл. терм.	T°С нар. воздуха по сух. терм.											
		20		25		30		35		40		46	
		TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)	TC (кВт)	SC (кВт)
20	15	5.621	3.437	5.311	3.135	5.002	2.834	4.692	2.532	4.383	2.231	4.011	1.869
	16	5.762	3.143	5.458	2.855	5.154	2.566	4.850	2.277	4.546	1.989	4.181	1.642
24	16	5.762	4.162	5.458	3.873	5.154	3.584	4.850	3.296	4.546	3.007	4.181	2.660
	17	5.904	3.868	5.605	3.592	5.306	3.316	5.008	3.040	4.709	2.764	4.351	2.433
	18	6.045	3.575	5.752	3.312	5.459	3.049	5.166	2.785	4.872	2.522	4.520	2.206
	19	6.187	3.282	5.899	3.031	5.611	2.781	5.323	2.530	5.036	2.280	4.690	1.979
	20	6.328	2.990	6.038	2.767	5.749	2.543	5.460	2.319	5.171	2.096	4.824	1.827
28	18	6.045	4.593	5.752	4.330	5.459	4.067	5.166	3.804	4.872	3.540	4.520	3.224
	19	6.187	4.300	5.899	4.050	5.611	3.799	5.323	3.549	5.036	3.298	4.690	2.997
	20	6.328	4.009	6.038	3.785	5.749	3.561	5.460	3.338	5.171	3.114	4.824	2.845
	21	6.468	3.718	6.173	3.531	5.878	3.343	5.583	3.156	5.288	2.968	4.934	2.743
	22	6.608	3.428	6.307	3.277	6.006	3.125	5.705	2.974	5.404	2.823	5.043	2.641
	23	6.748	3.137	6.441	3.022	6.135	2.907	5.828	2.792	5.521	2.677	5.153	2.539
30	24	6.888	2.847	6.576	2.768	6.263	2.689	5.951	2.610	5.638	2.532	5.263	2.437
	20	6.328	4.518	6.038	4.294	5.749	4.070	5.460	3.847	5.171	3.623	4.824	3.355
	21	6.468	4.227	6.173	4.040	5.878	3.852	5.583	3.665	5.288	3.477	4.934	3.252
	22	6.608	3.937	6.307	3.786	6.006	3.634	5.705	3.483	5.404	3.332	5.043	3.150
	23	6.748	3.646	6.441	3.531	6.135	3.416	5.828	3.301	5.521	3.186	5.153	3.048
24	6.888	3.356	6.576	3.277	6.263	3.198	5.951	3.120	5.638	3.041	5.263	2.946	

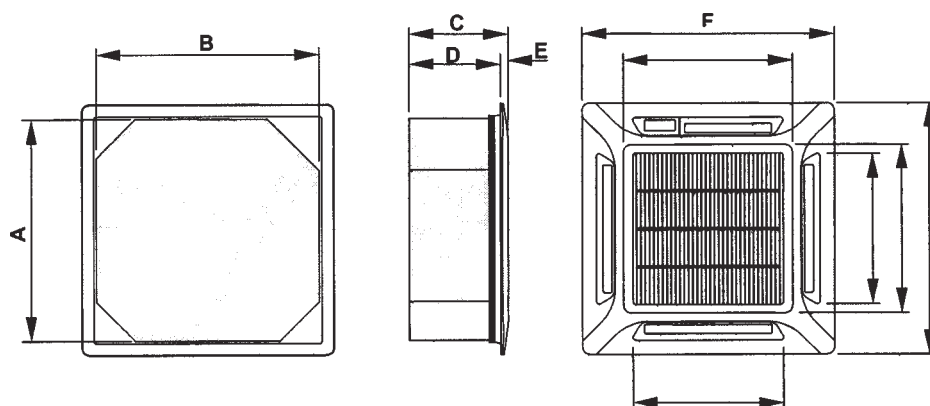
Габаритные и присоединительные размеры

Внутренний блок

МСК 020 / 025 / 030 / 040 / 050A/AR

МСК 015 / 020 / 025B/BR

МСК 010 / 015 / 020C/CR, М5СК 010 / 015C/CR

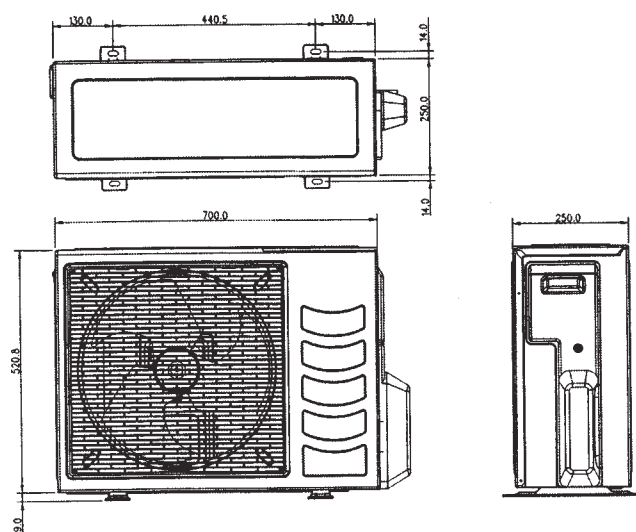


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
МСК-А (все)	820	820	378	350	28	930	930	626	626	555	555
МСК-В (все)	650	650	362	340	22	727	727	489	489	444	444
МСК-С (все)	570	570	295	275	20	640	640	408	408	364	364

Примечание: все размеры приводятся в мм.

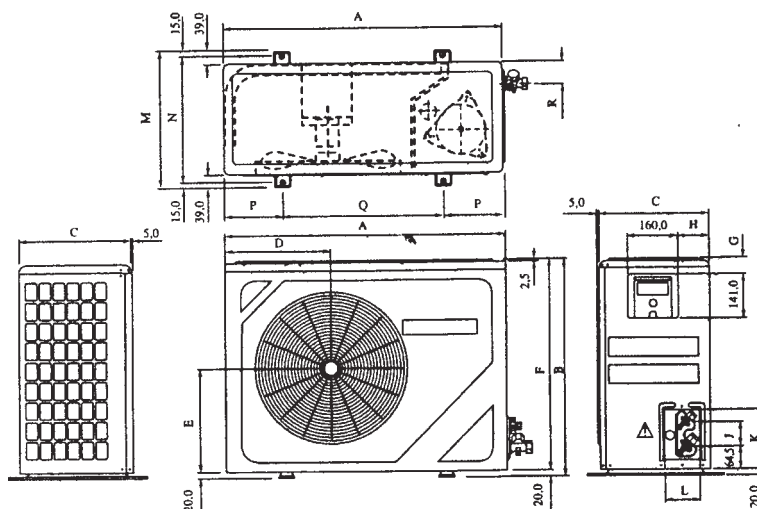
Наружный блок

MLC / М5LC 010 / 015C/CR



Примечание: все размеры приводятся в мм.

M4LC 010 / 015B/BR
 MLC / M4LC 020 / 025B/BR

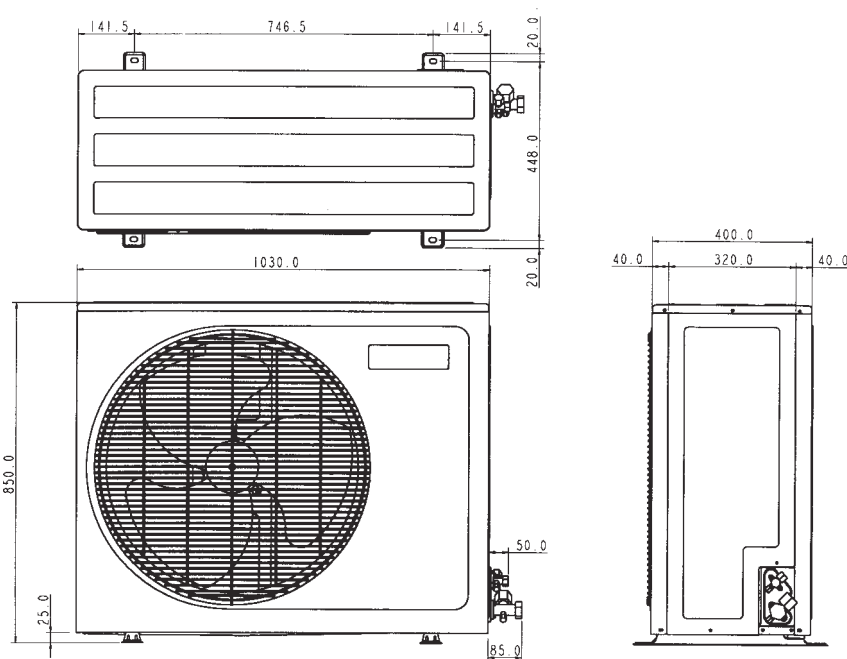


ГАБАРИТЫ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
010 / 015B/BR	740	494	270	266	233	474	52	60	54	166	92	348	318	29	482	68.5
020 / 025B/BR	840	646	330	297	309	626	46	90	64	177	106	408	378	124	492	78.5

Примечание: все размеры приводятся в мм.

Наружный блок

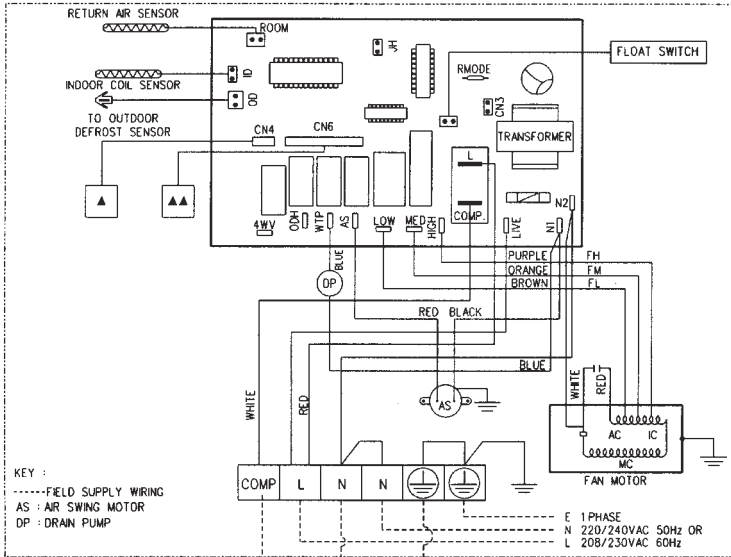
MLC 030 / 040 / 050C/CR
 M4LC 030 / 035 / 040 / 050C/CR



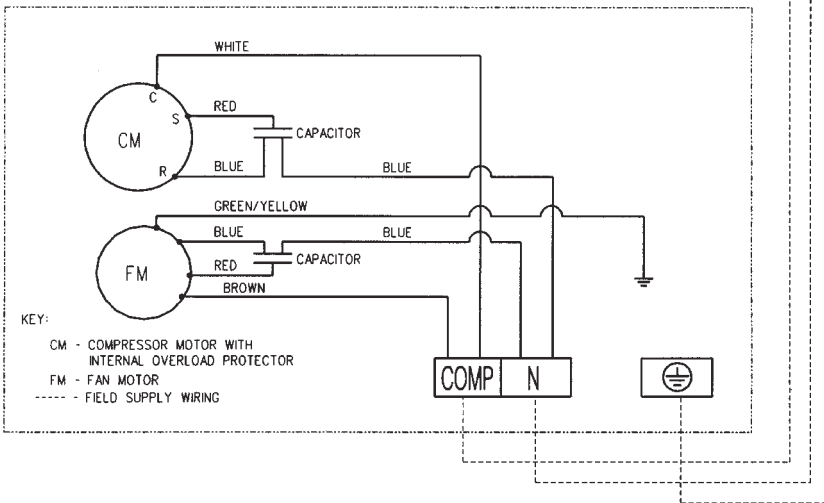
Примечание: все размеры приводятся в мм.

Электрические схемы

Только охлаждение
Внутренний блок
Модель: MCK 020 / 025A



Наружный блок
Модель: MLC / M4LC 020 / 025B



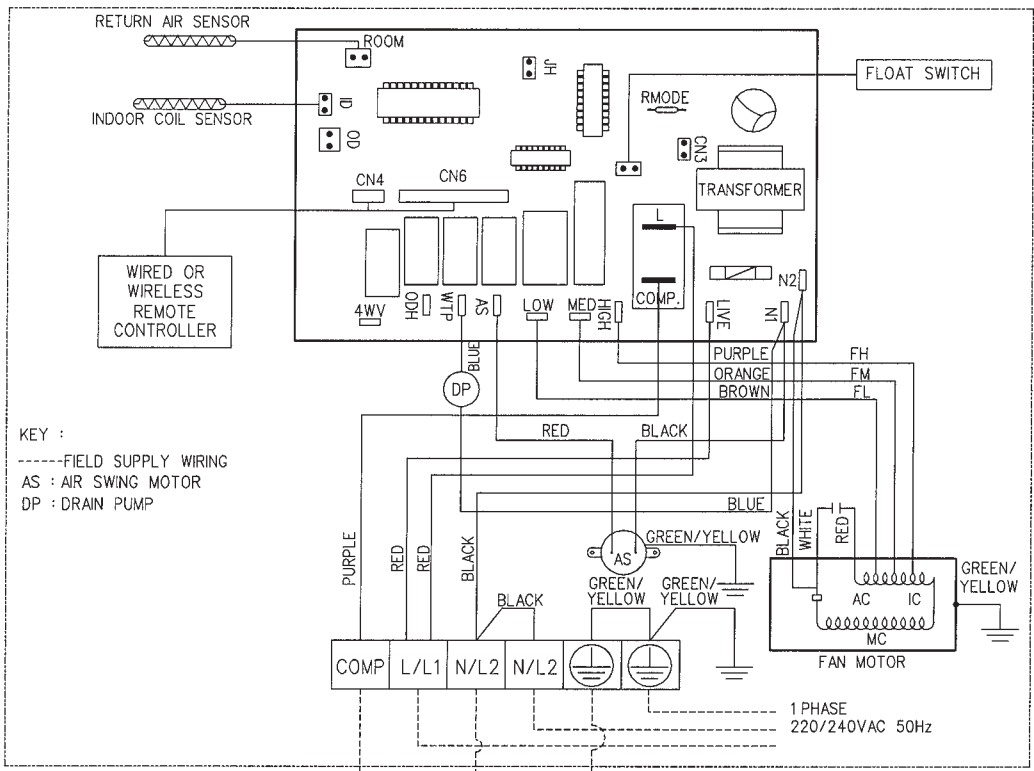
▲ CN4 IS CONNECTED TO WIRED HANDSET
▲▲ CN6 IS CONNECTED TO SENSOR & INDICATOR LIGHT OF WIRELESS HANDSET
REMARK • EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Обозначения:
“треугольник” - CN4 подсоединяется к проводному пульту ДУ
“два треугольника” - CN6 подсоединяется к датчику и индикатору беспроводного пульта ДУ

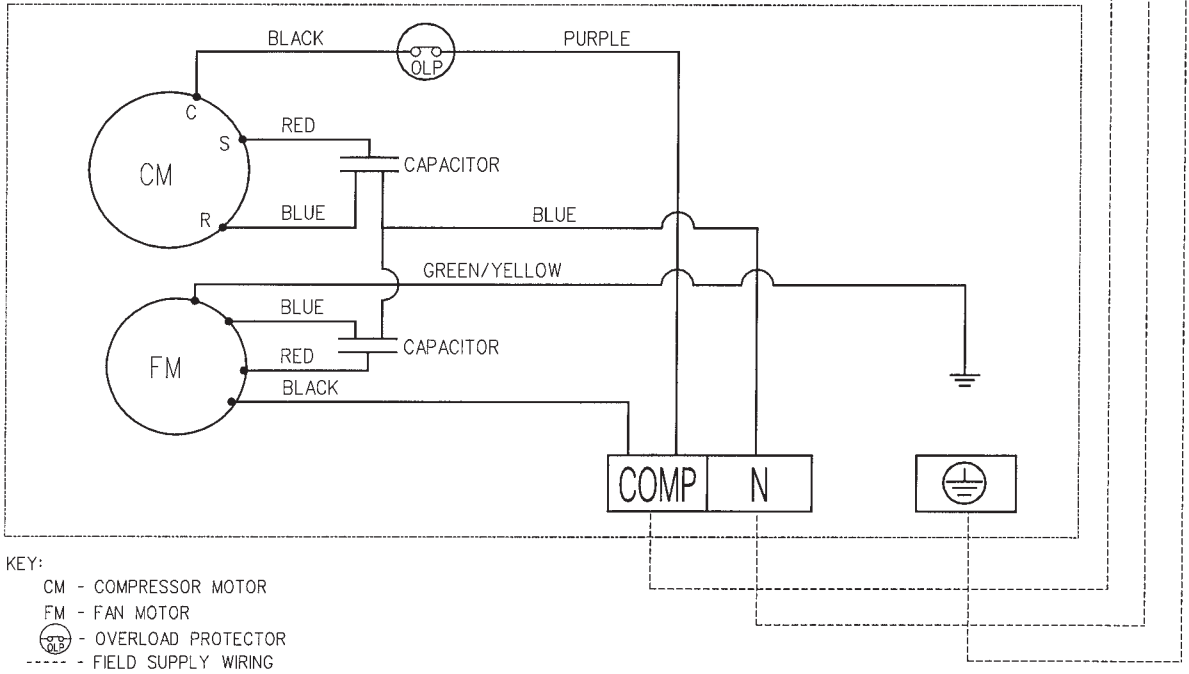
Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

AC - переменный ток
ACCUMULATOR - аккумулятор
AIR SWING MOTOR (AS) - ЭД свинга
BLACK - черный
BLUE - синий
BRIDGE DIODE - диодный мост
BROWN - коричневый
CAP. TUBE - капиллярная трубка
CAPACITOR - конденсатор
COMPRESSOR MOTOR (CM) - эд компрессора со внутренней защитой от перегрузки
CN - разъем
COMP/ COMPRESSOR - компрессор
COMPRESSOR MOTOR - электродвигатель компрессора
CONTACTOR - контактор
CRANKCASE HEATER - нагреватель картера
DIODE BRIDGE - диодный мост
DISCH. PIPE - линия нагнетания
DISCHARGE - нагнетание
DRAIN PUMP (DP) - дренажный насос
ELECTROLYTIC CAPACITOR - электролитический конденсатор
FAN SPEED CONTROL MODULE - модуль управления скоростью вентилятора
FIELD SUPPLY WIRING - электропроводка на месте монтажа
FLOAT SWITCH - поплавковое реле
FM (FAN MOTOR) - электродвигатель вентилятора
FROM POWER SOURCE - от источника электропитания
FUSE - плавкий предохранитель
GND/ GROUND - заземление
GREEN - зеленый
G/Y - желто-зеленый
HEAT EXCHANGER - теплообменник
HEATING OPERATION - нагрев
HIGH - высокая скорость
I/D - внутренний блок
INDOOR COIL SENSOR - датчик теплообменника внутреннего блока
INDOOR UNIT - внутренний блок
INTERNAL THERMOSTAT - внутренний термостат
LEVEL SWITCH - датчик уровня конденсата
LOCKOUT RELAY - исключающее реле
LOW - низкая скорость
MAIN BOARD - плата управления
MEDIUM - средняя скорость
O/D AIR TEMP SENSOR - датчик температуры наружного воздуха
O/D COIL SENSOR - датчик температуры конденсатора
ORANGE - оранжевый
OUTDOOR UNIT - наружный блок
OVERLOAD PROTECTOR - защита от перегрузки
PART No - номер детали
PHASE - фаза
PHASE PROTECTOR - защита от перефазировки
PIPE TEMPERATURE SENSOR - датчик температуры в трубопроводе
PIPING GAS - линия газа
PIPING LIQUID - линия жидкости
POWER BOARD - силовая плата
POWER MODULE - силовой модуль
POWER SUPPLY - источник электропитания
PTC - резистор с положительным ТКС
PURPLE - фиолетовый
REACTOR - модуль
RED - красный
RETURN AIR SENSOR - датчик возвратного воздуха
ROOM THERMISTOR - датчик температуры в помещении
SENSOR PROTECTION - защита датчиков
STRAINER - фильтр
TERMINAL - клеммная колодка
TH2 - термистор наружного воздуха
TO OUTDOOR DEFROST SENSOR - к датчику оттаивания наружного блока
TRANSFORMER - преобразователь
WATER PUMP - жидкостный насос
WIRELESS OR WIRED REMOTE CONTROLLER - беспроводной или проводной пульт ДУ
WHT/ WHITE - белый
Y/G (YELLOW/GREEN) - желто-зеленый
YELLOW - желтый

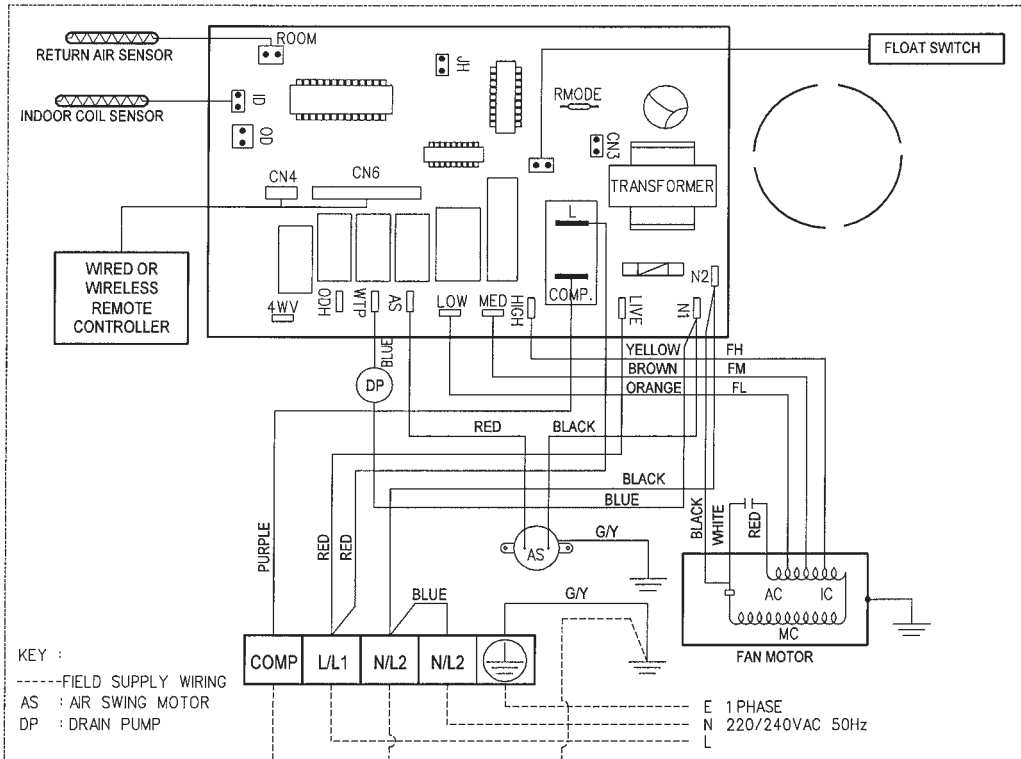
Внутренний блок
Модель: MCK 020A
MODEL: CK 20A (U1.4)



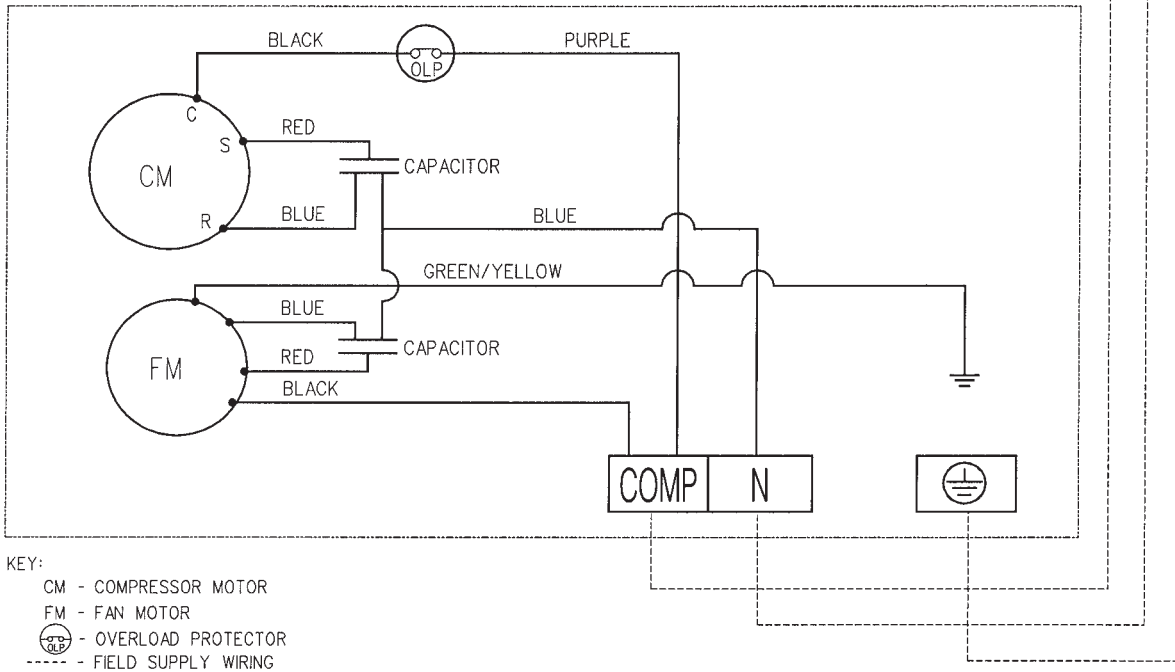
Наружный блок
Модель: MLC 018C



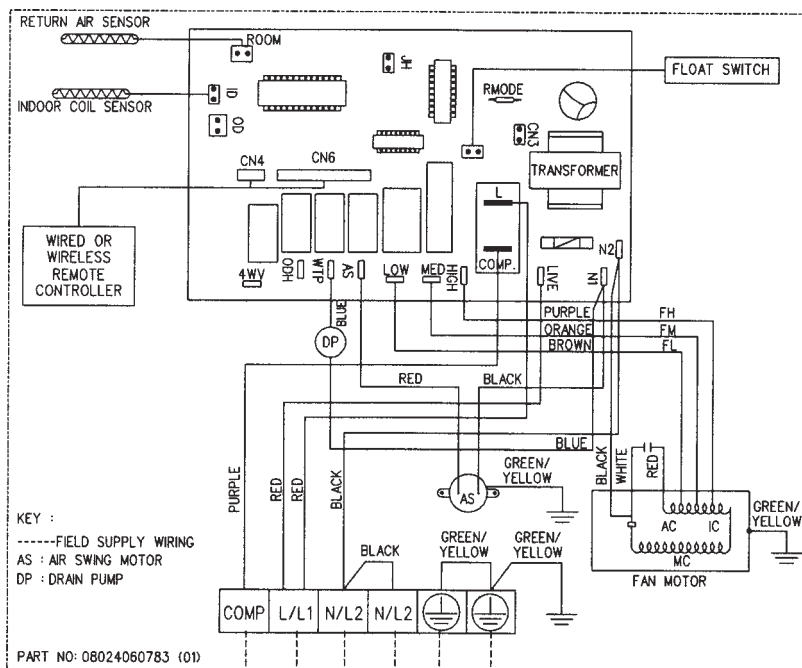
Внутренний блок
 Модель: MCK 020C



Наружный блок
 Модель: MLC 018C

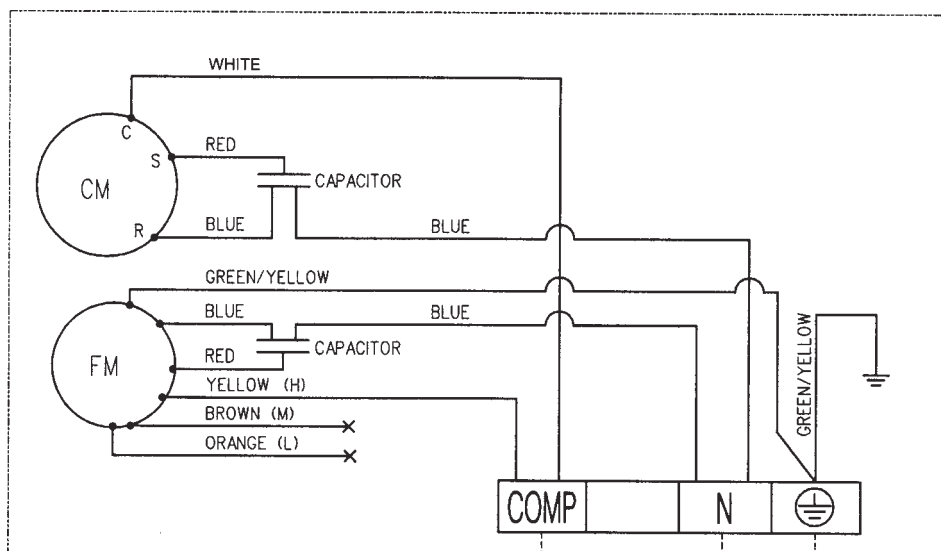


Внутренний блок
 Модель: MCK 030A



E 1PHASE
 N 220/240VAC
 L 50Hz

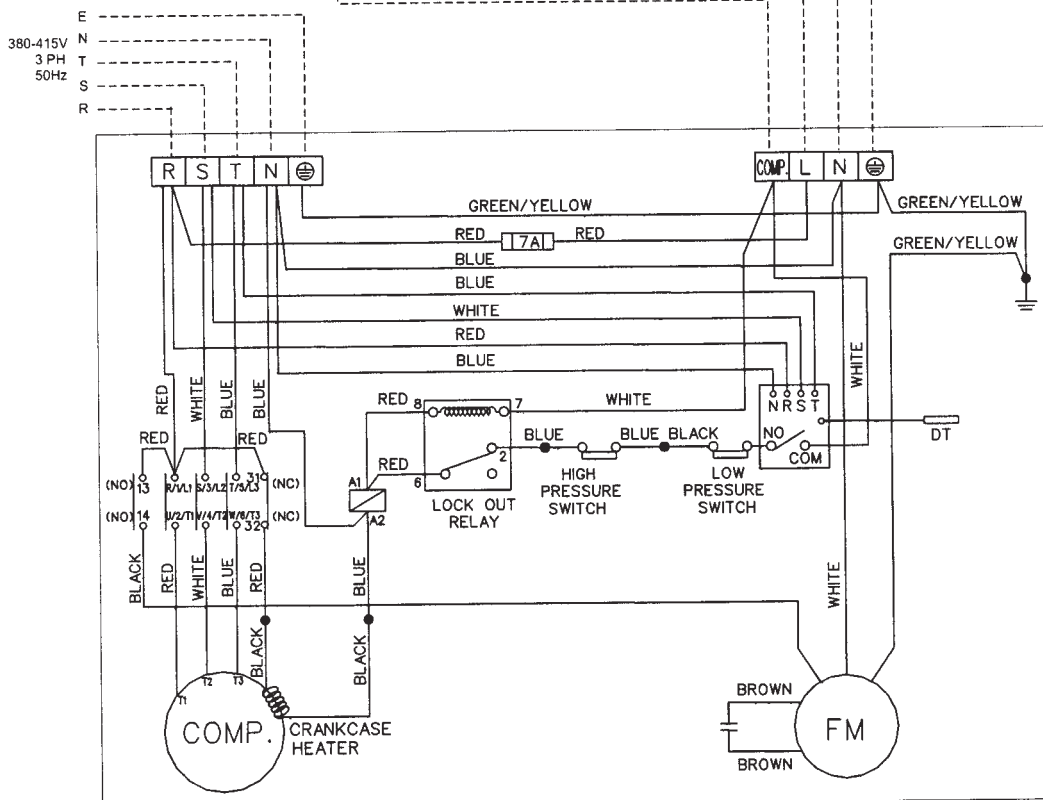
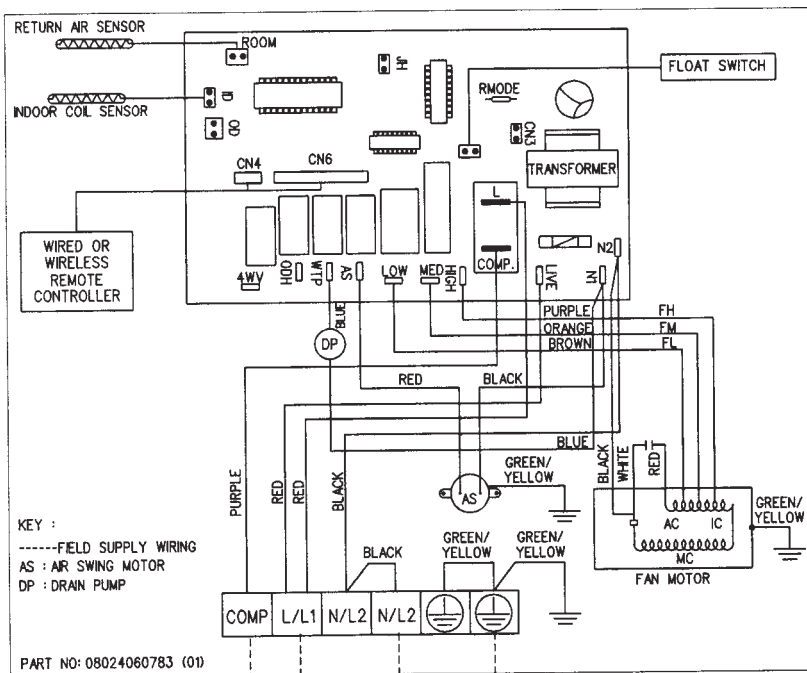
Наружный блок
 Модель: MLC 030B



REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME ONLY

Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Внутренний блок
 Модель: MCK 030A

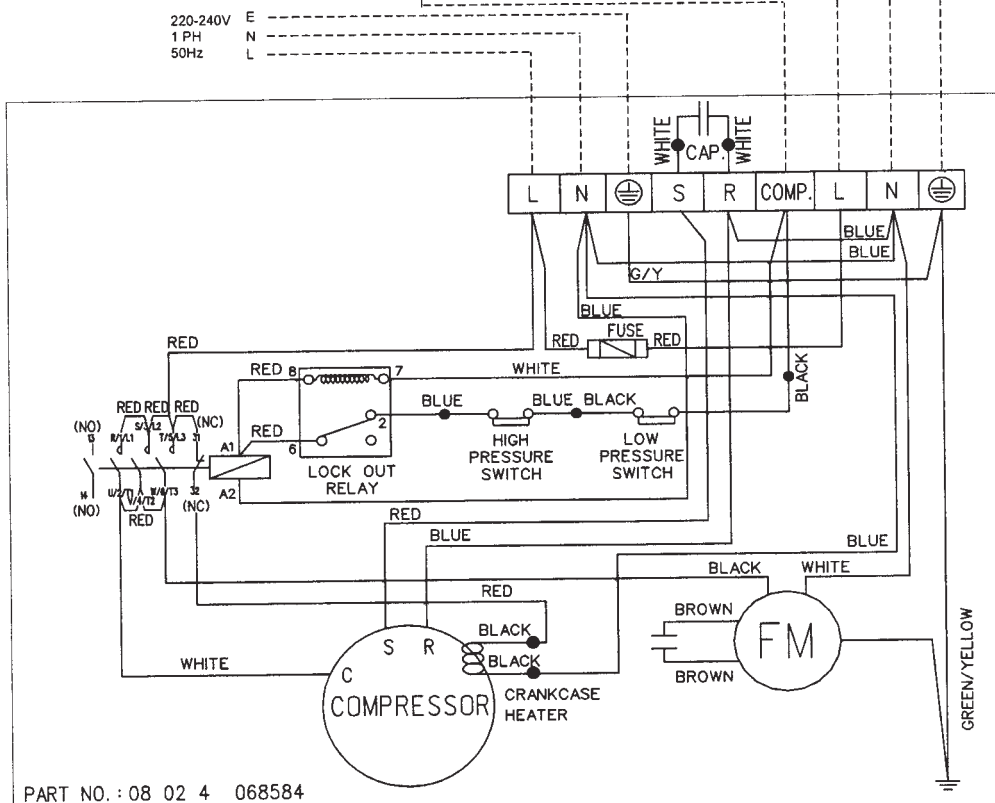
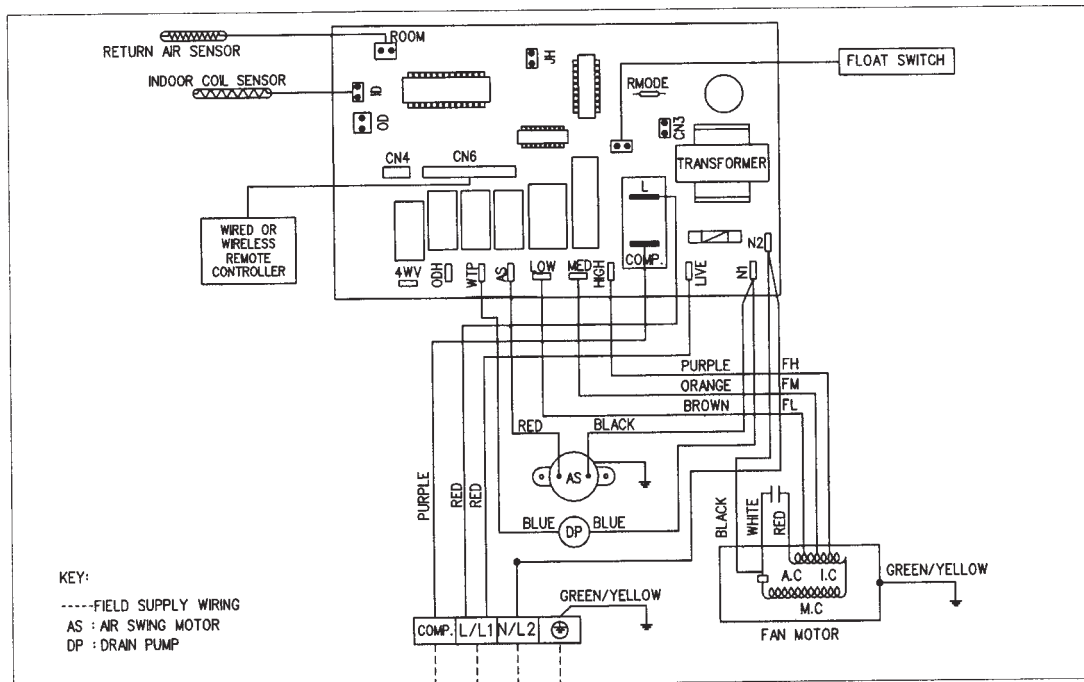


REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 030C

Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Внутренний блок
 Модель: MCK 040A

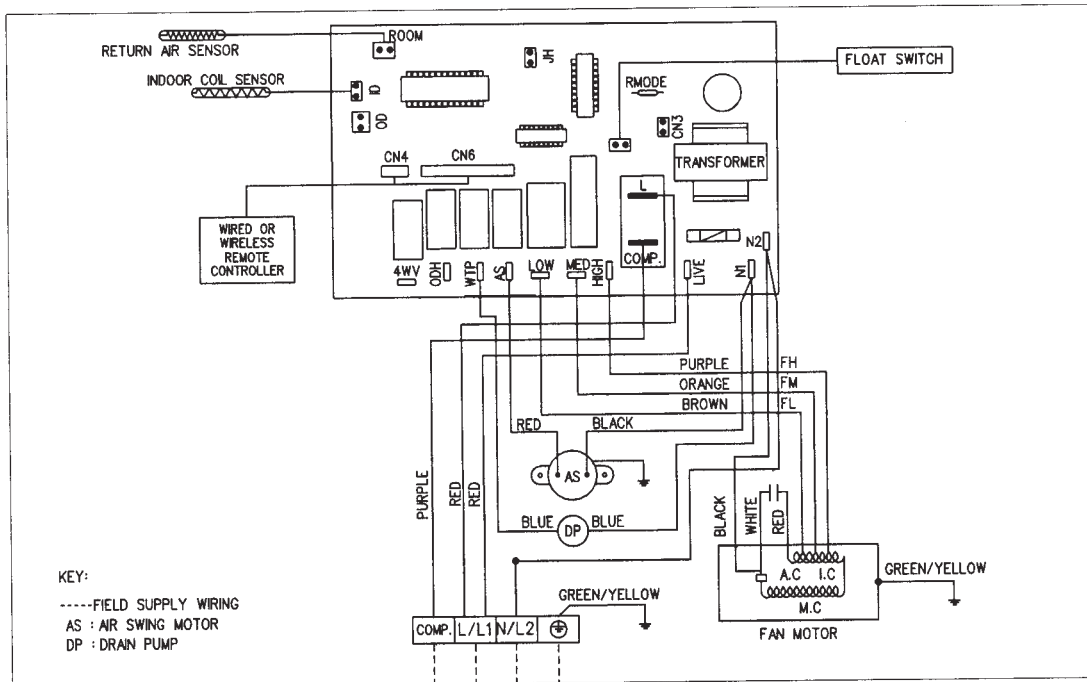


REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME ONLY

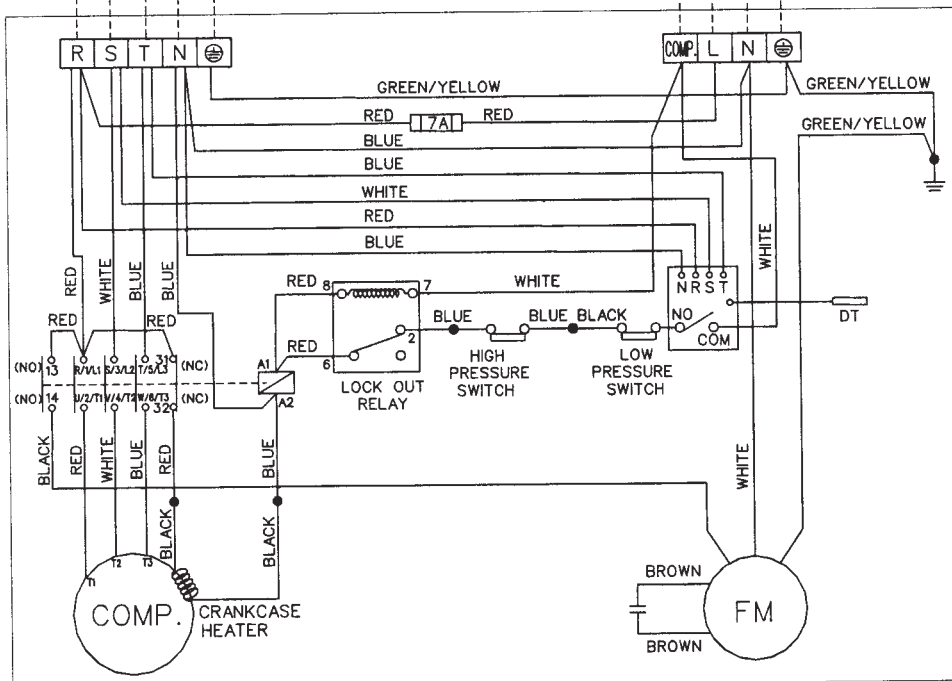
Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 035 / 040C

Внутренний блок
 Модель: MCK 040 / 050A



E
 N
 3 PH
 50Hz
 T
 S
 R



REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

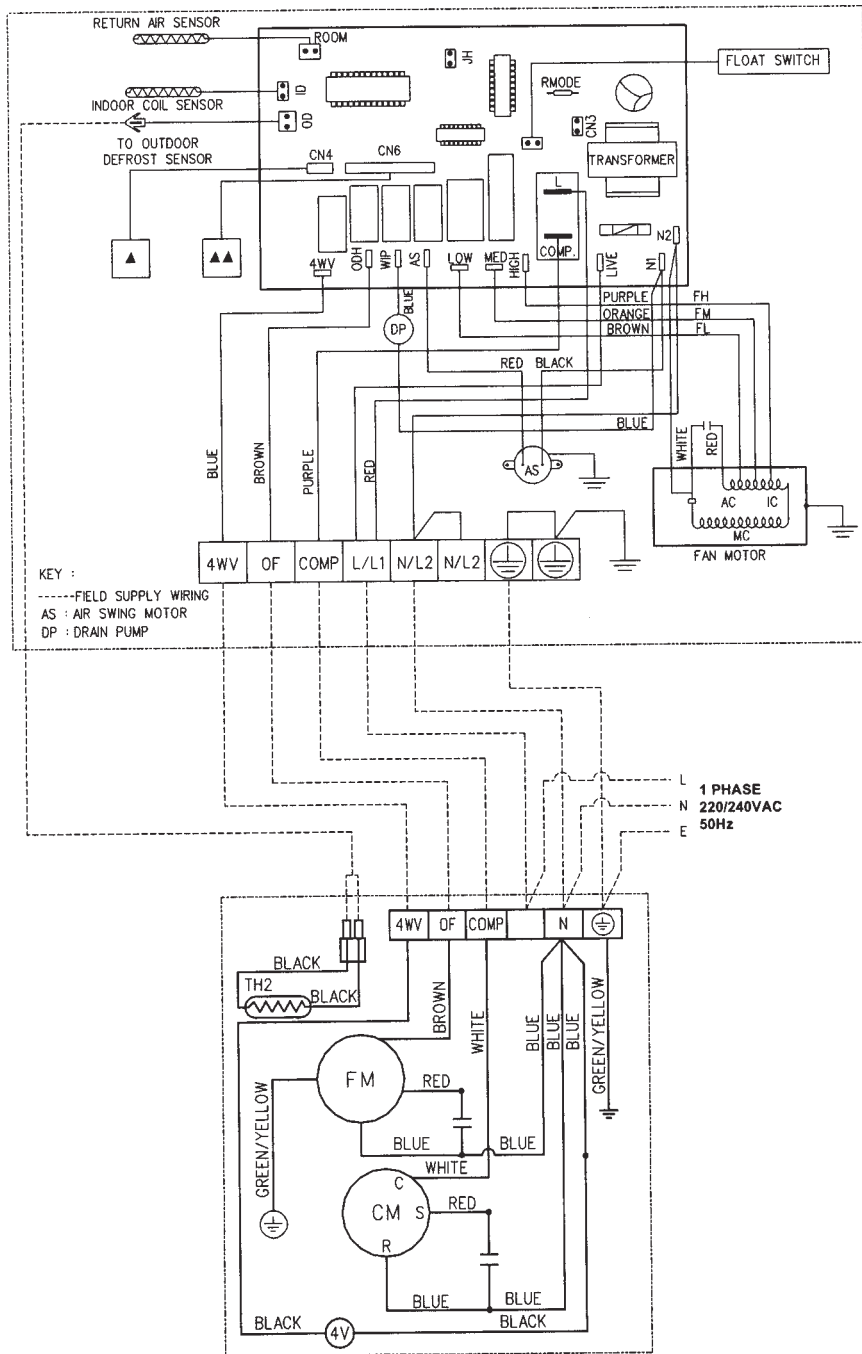
Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 040 / 050C

Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Реверсивные модели

Внутренний блок

Модель: MCK 020 / 025AR



KEY:

- FM - FAN MOTOR
- CM - COMPRESSOR MOTOR
- 4V - 4 WAY VALVE
- TH2- OUTDOOR THERMISTOR
- FIELD SUPPLY WIRING

▲ CN4 IS CONNECTED TO WIRED HANDSET
▲▲ CN6 IS CONNECTED TO IR RECEIVER & INDICATOR LIGHT OF WIRELESS HANDSET

REMARK - EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Обозначения:

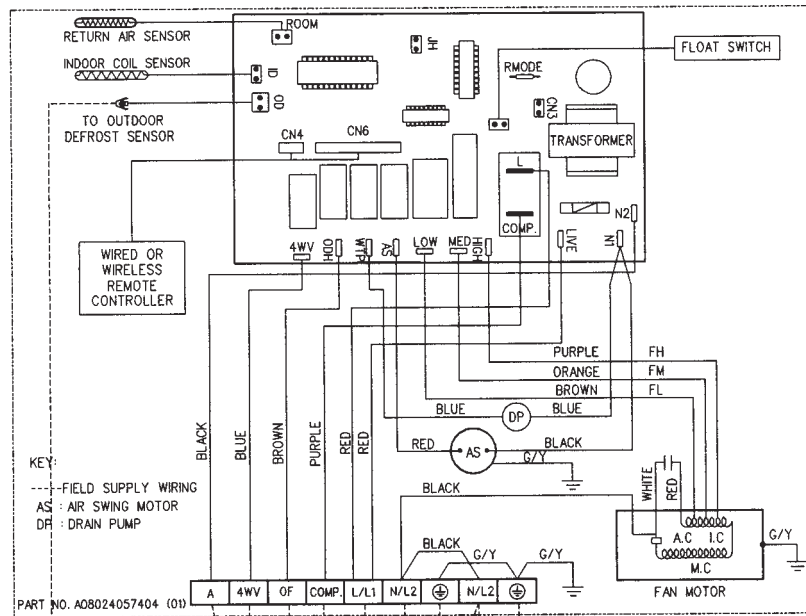
“треугольник” - CN4 подсоединяется к проводному пульту ДУ
“два треугольника” - CN6 подсоединяется к датчику и индикатору беспроводного пульту ДУ

Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Наружный блок

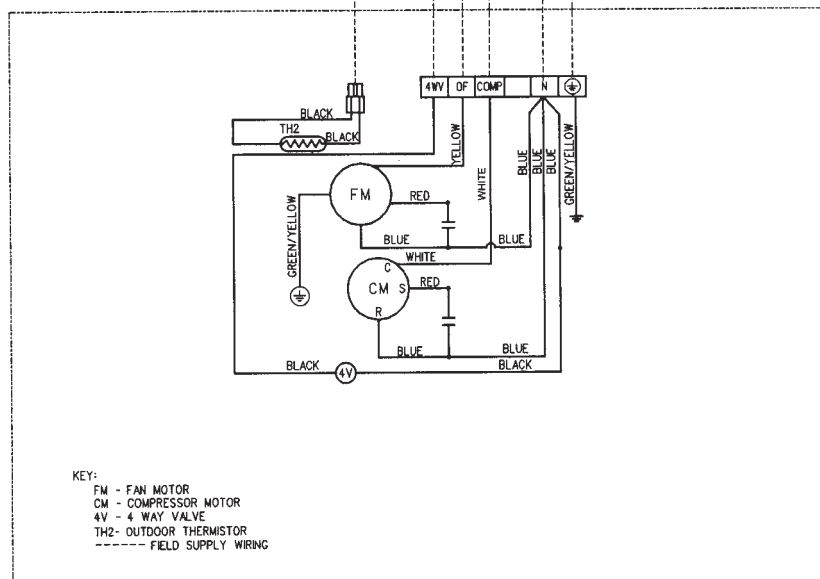
Модель: MLC / M4LC 020 / 025BR

Внутренний блок
 Модель: MCK 030AR



220-240V } E
 1Ph } N
 50hz } L

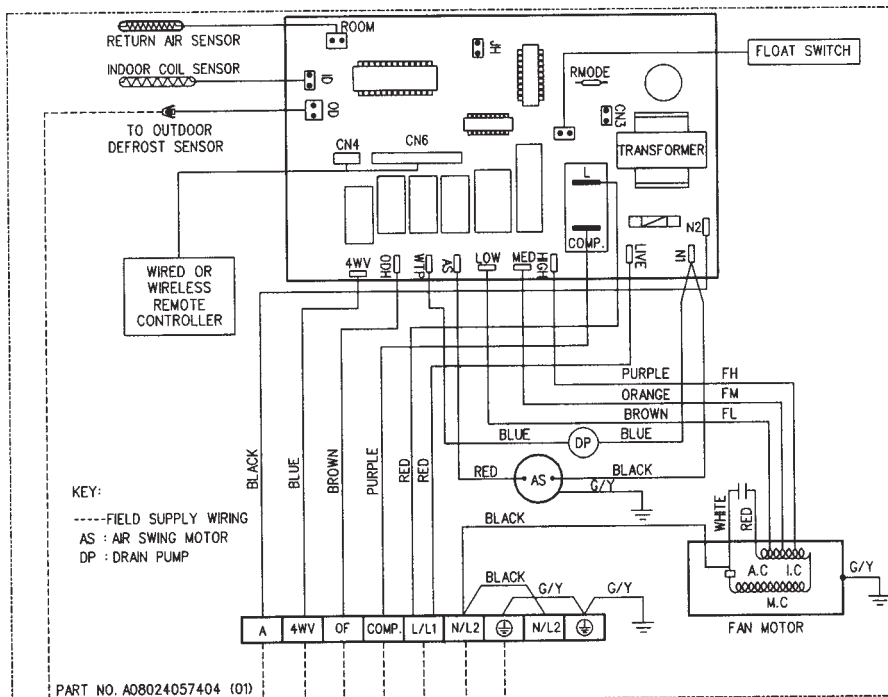
Наружный блок
 Модель: MLC 030BR



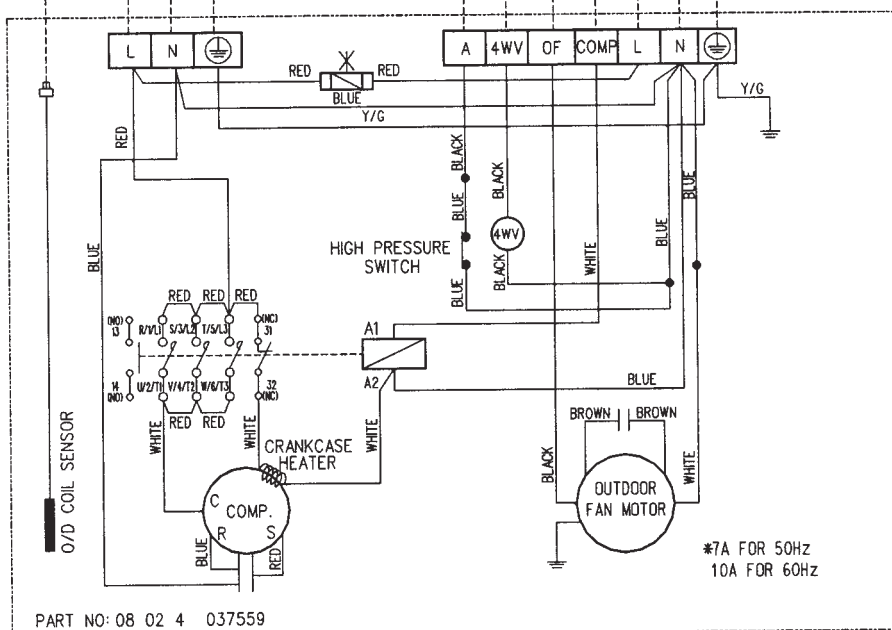
REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Внутренний блок
 Модель: MCK 030AR



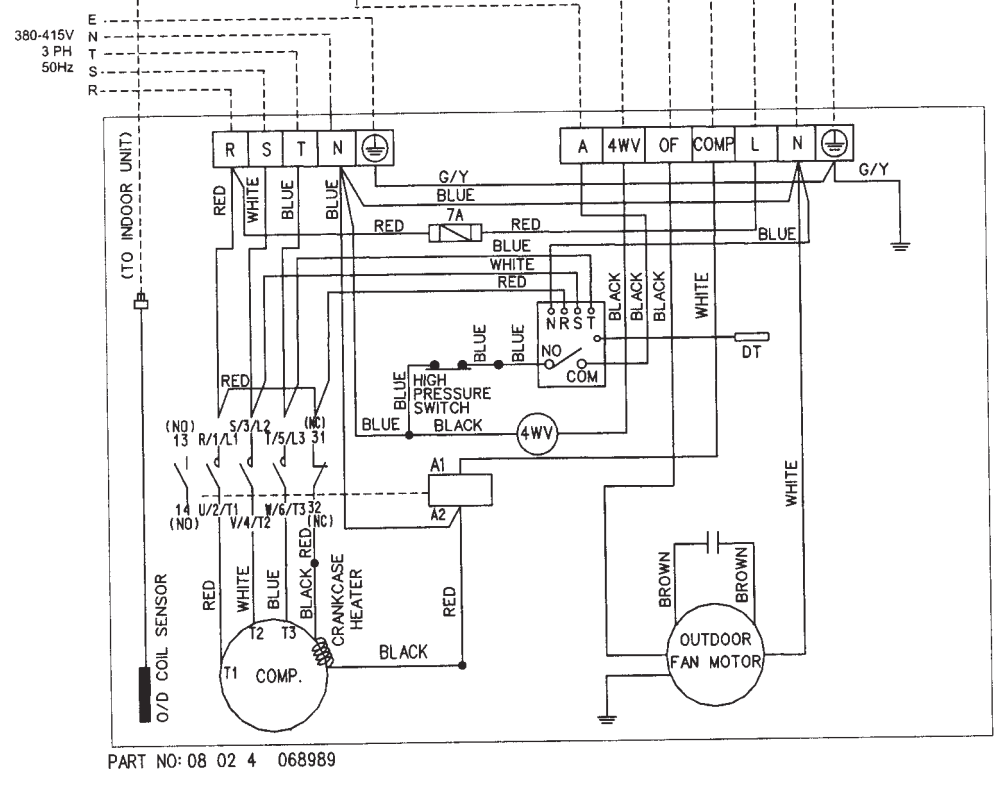
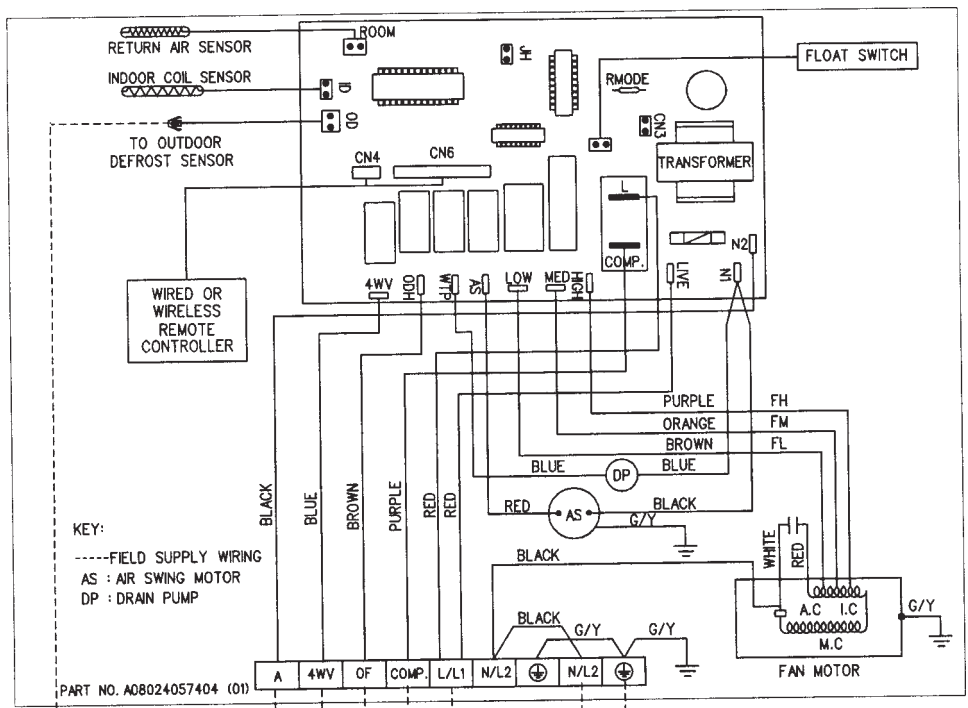
220-240V E
 1PH N
 50Hz L



Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 030CR

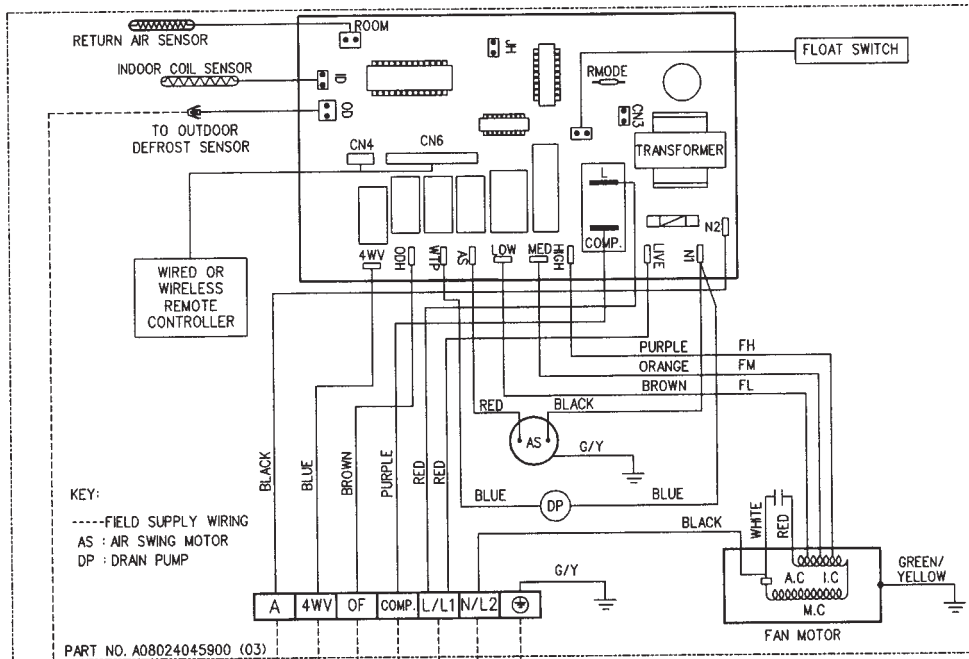
* 7 А для 50 Гц
 10 А для 60 Гц

Внутренний блок
 Модель: MCK 030AR

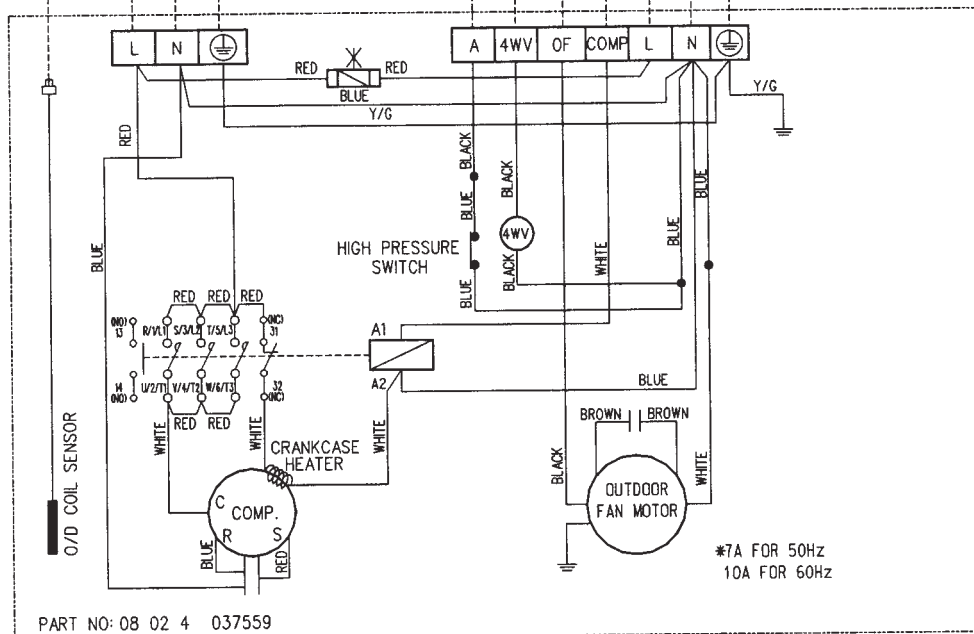


Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 030CR

Внутренний блок
 Модель: MCK 040AR

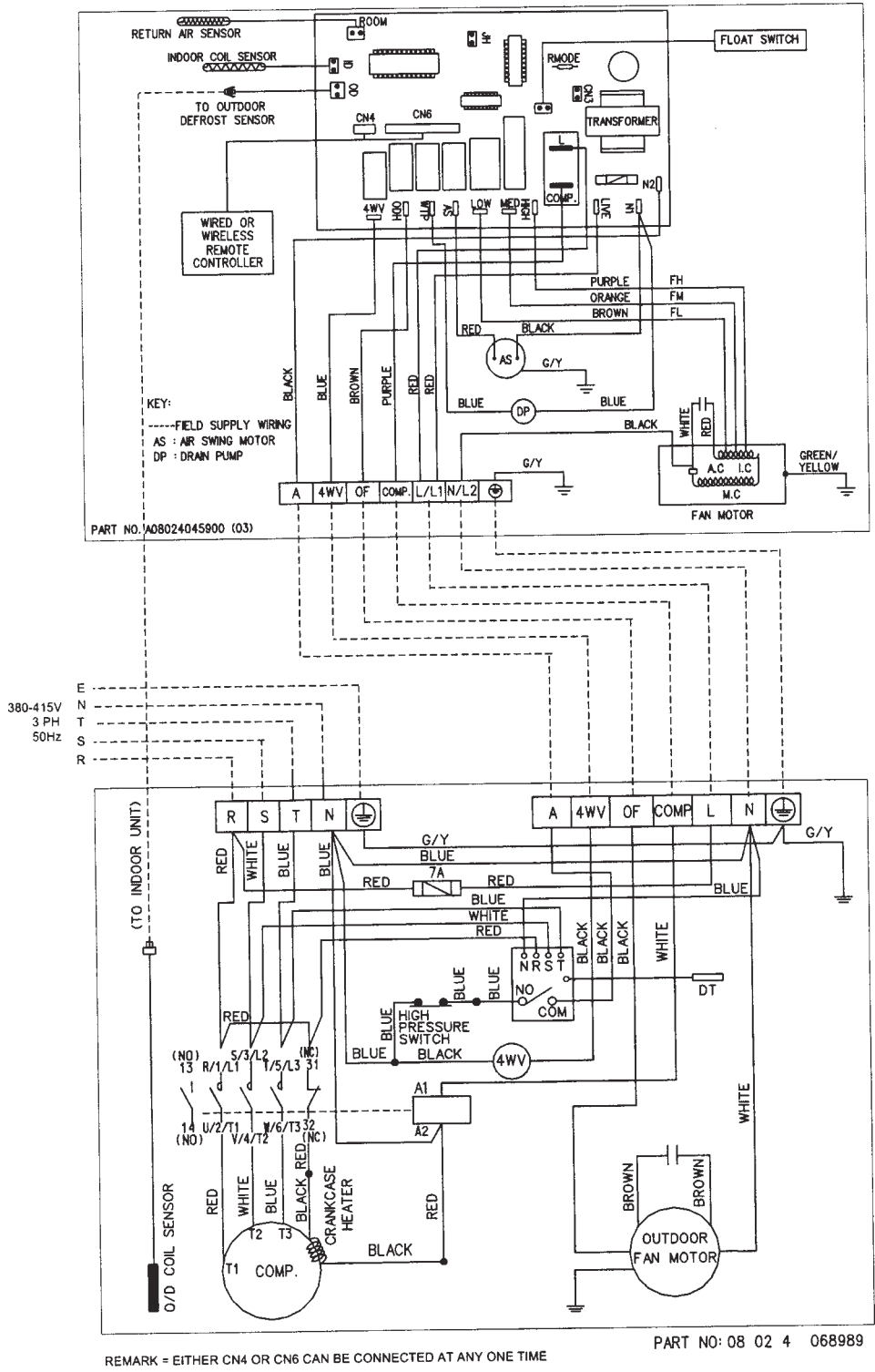


220-240V E
 1PH N
 50Hz L



Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 035 / 040CR

Внутренний блок
 Модель: MCK 040 / 050AR

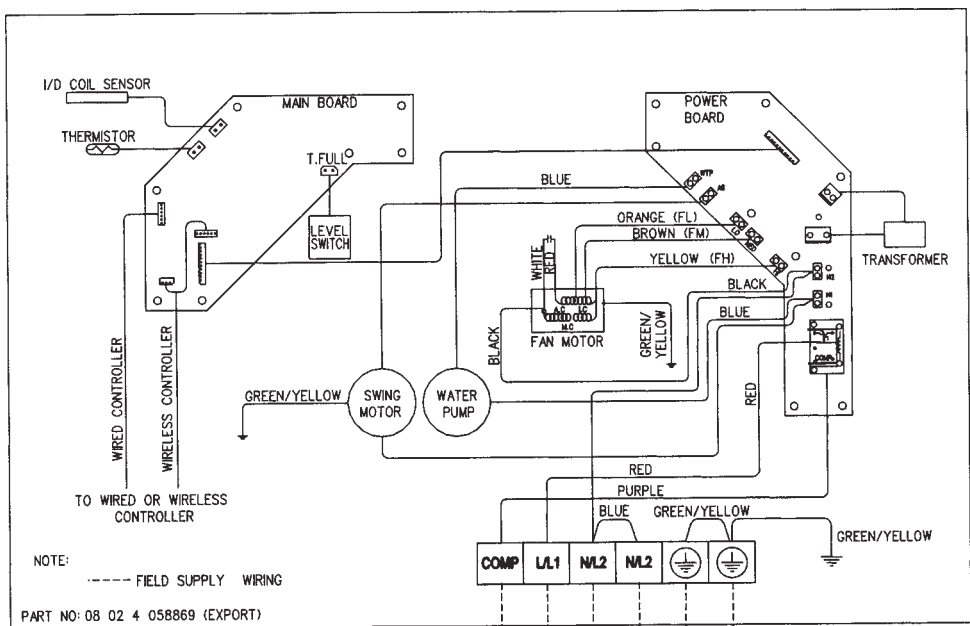


Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 040 / 050CR

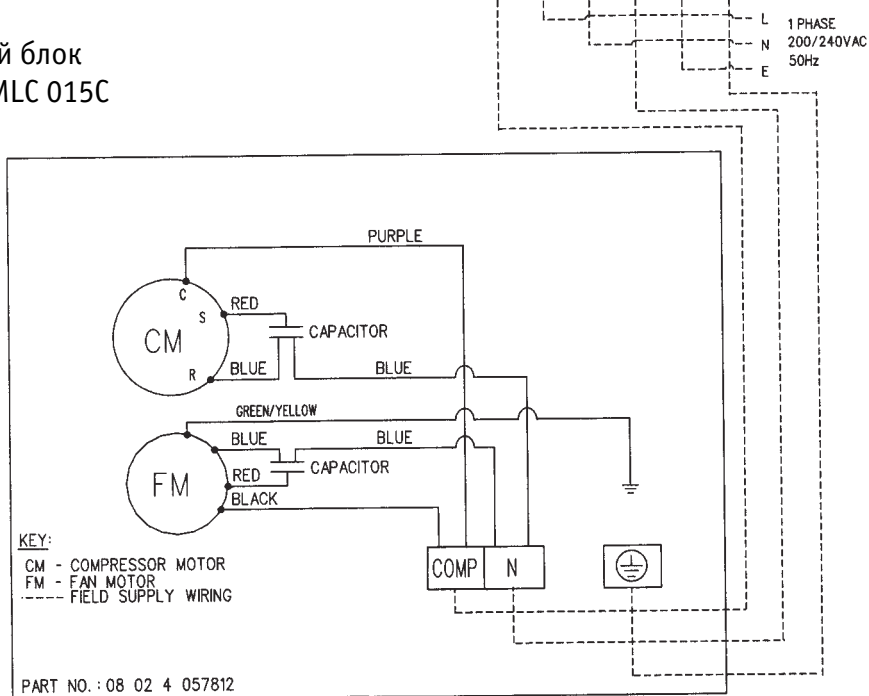
Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Только охлаждение

Внутренний блок
 Модель: MCK 015B



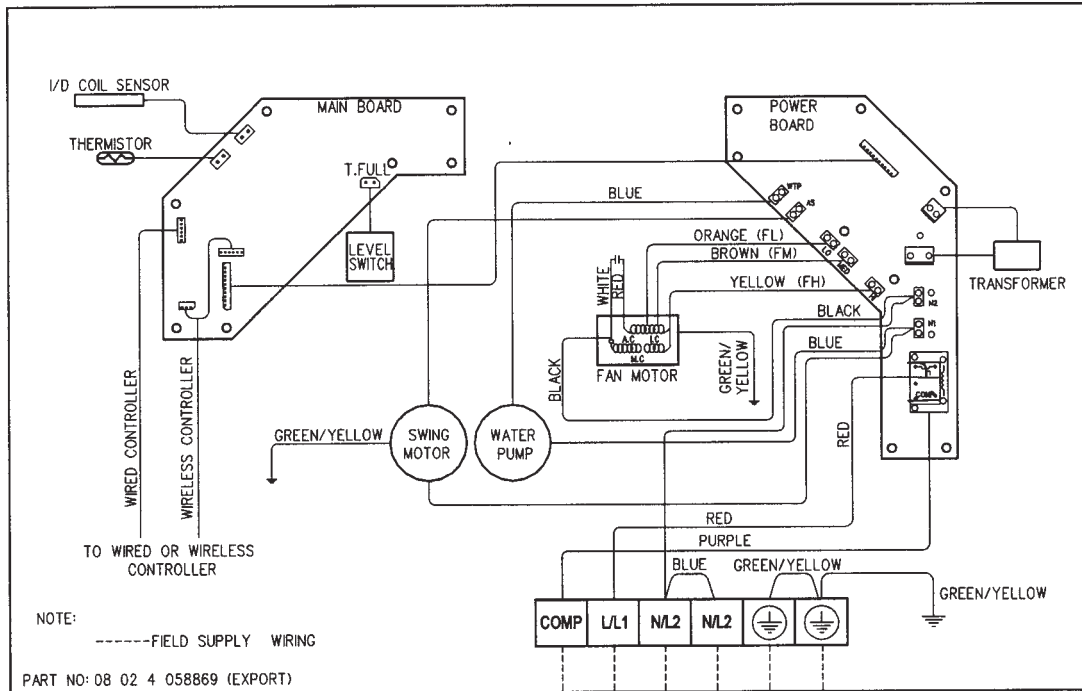
Наружный блок
 Модель: MLC 015C



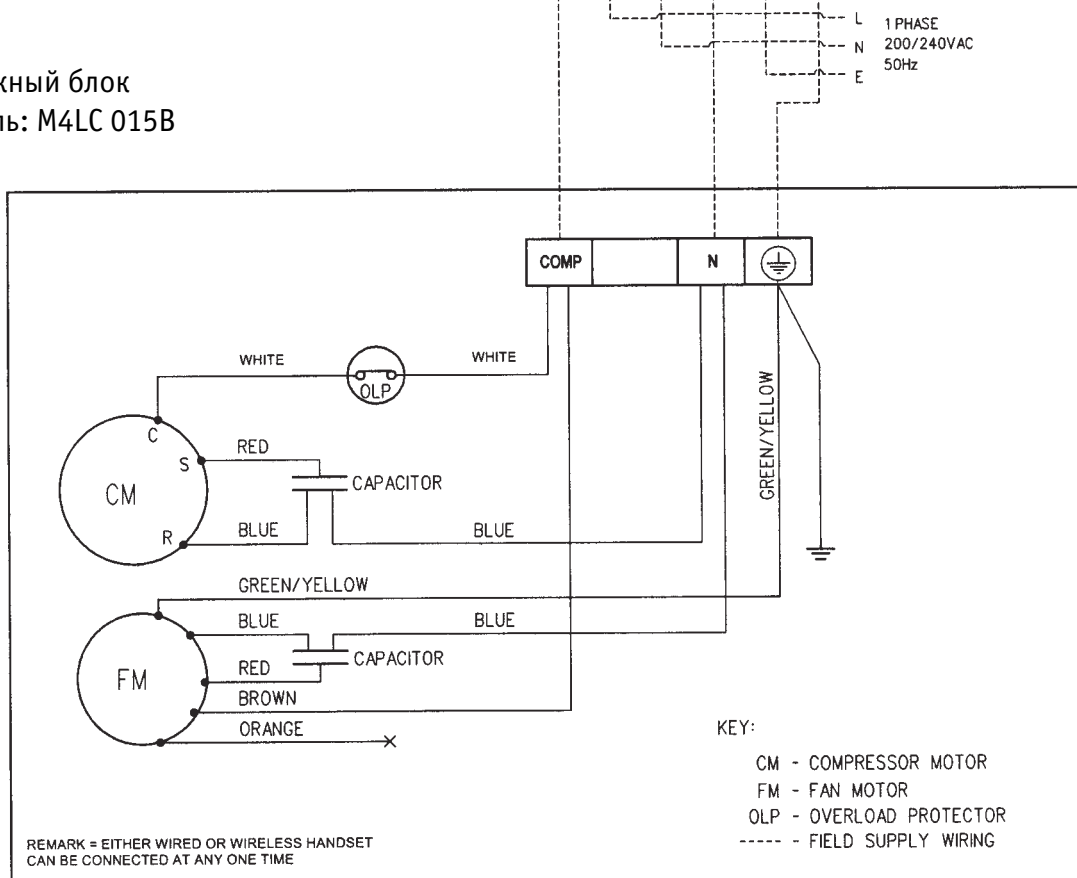
REMARK = EITHER WIRED OR WIRELESS HANDSET
 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Примечание: одновременно можно подключать либо проводной,
 либо беспроводной пульт ДУ.

Внутренний блок
 Модель: MCK 015B

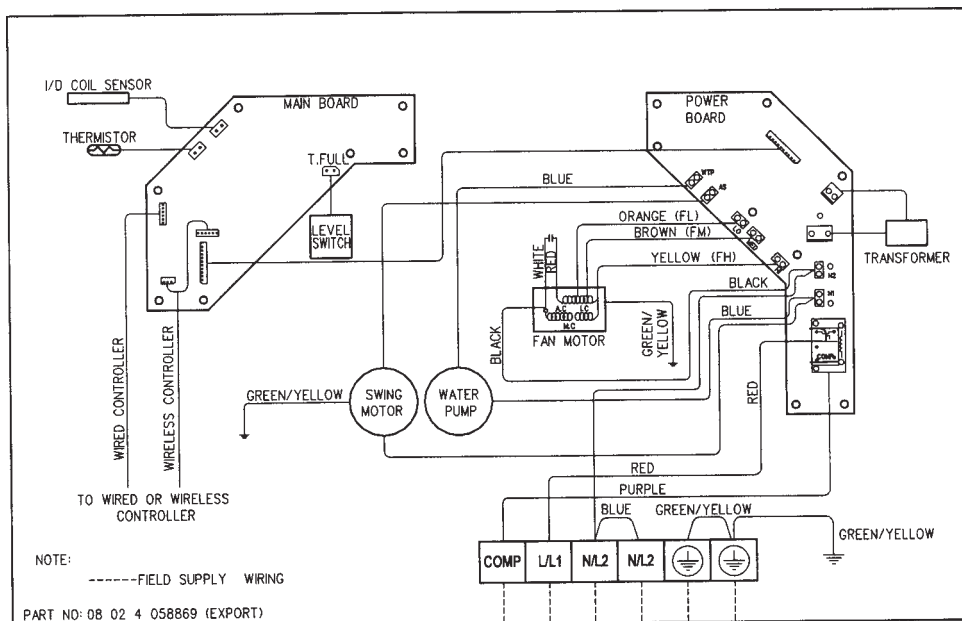


Наружный блок
 Модель: M4LC 015B

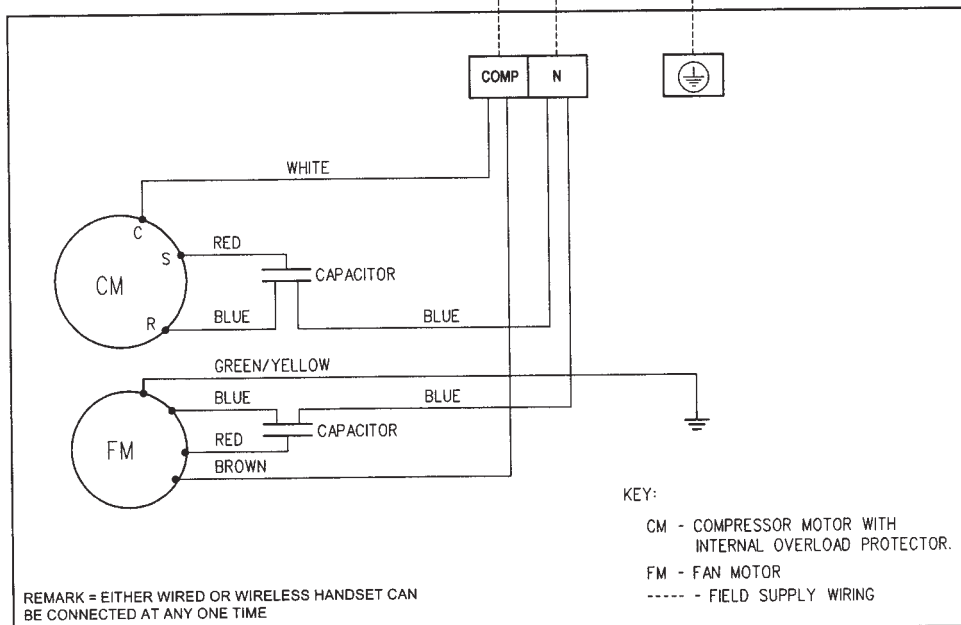


Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

Внутренний блок
 Модель: MCK 020 / 025B



Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 020 / 025B

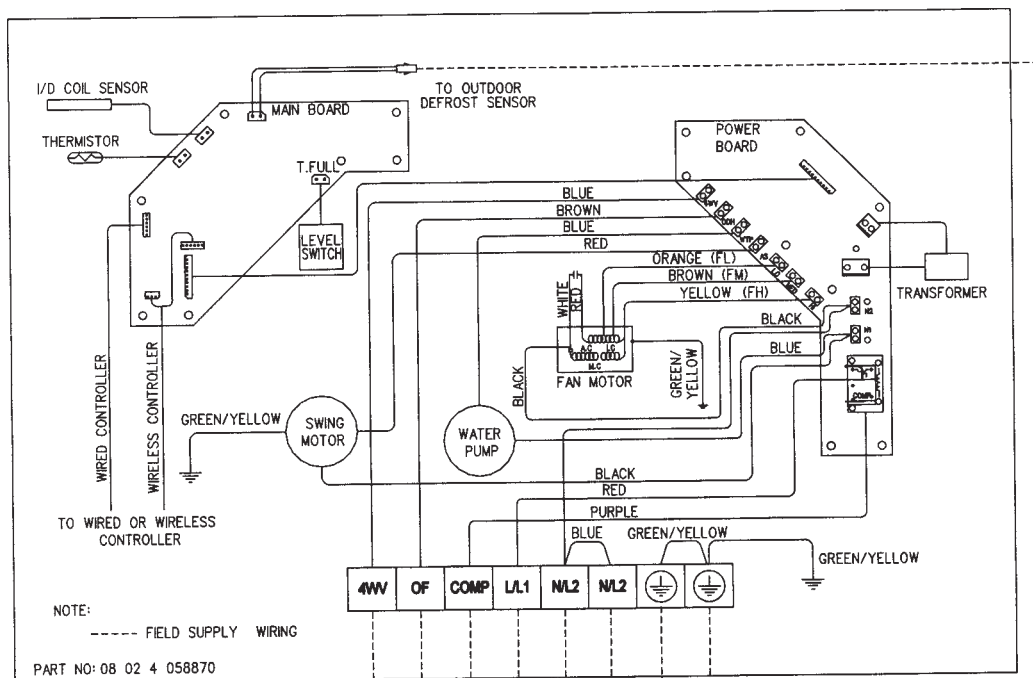


Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

Реверсивные модели

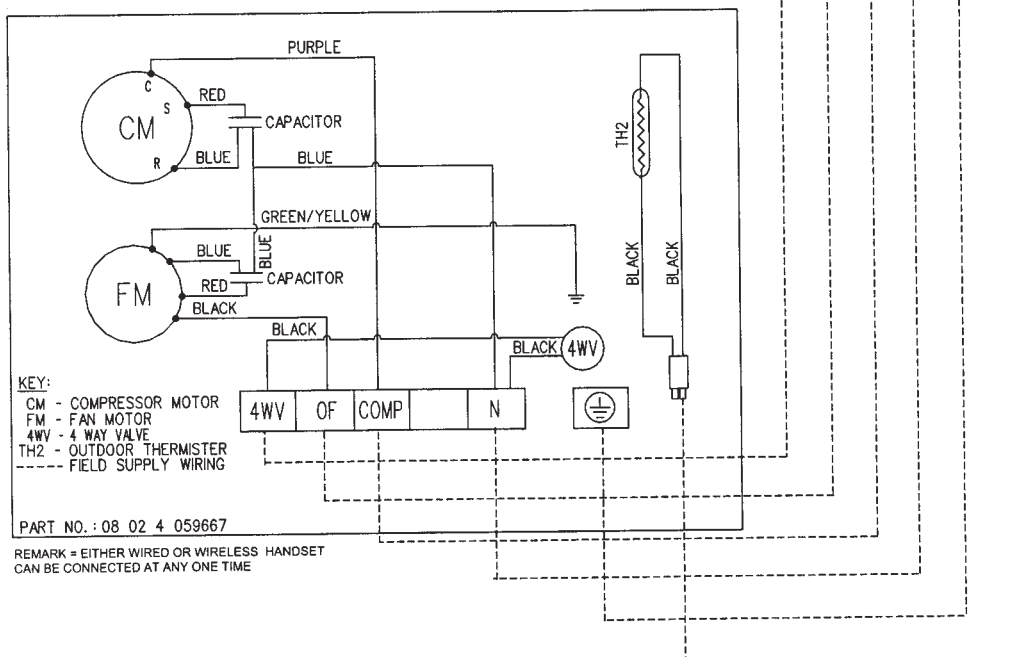
Внутренний блок

Модель: MCK 015BR



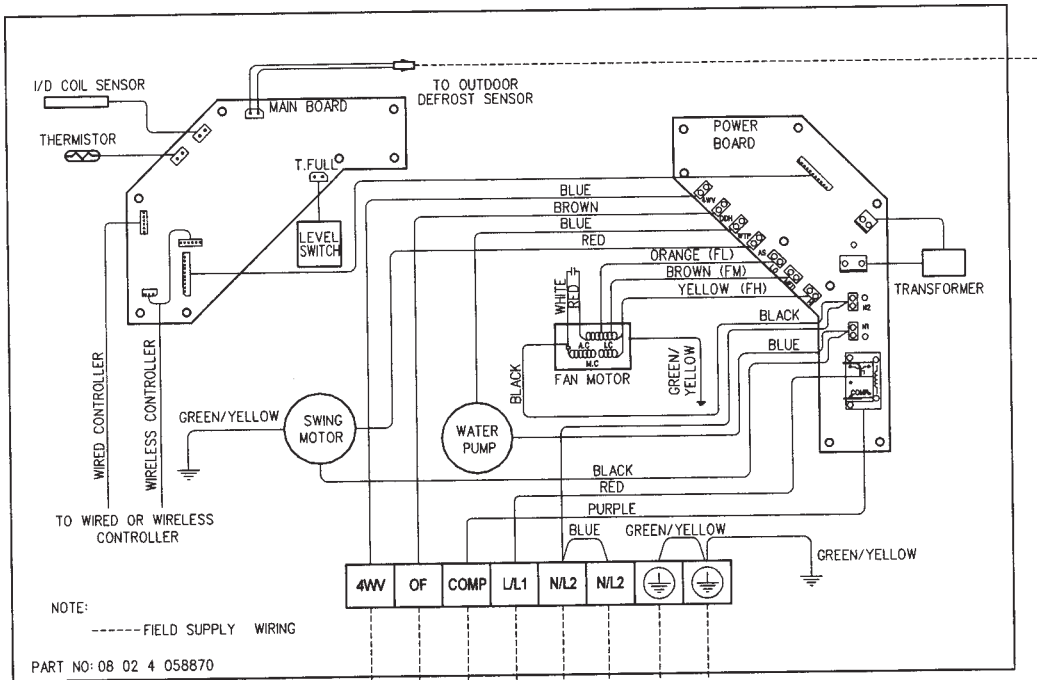
Наружный блок

Модель: MLC 015CR

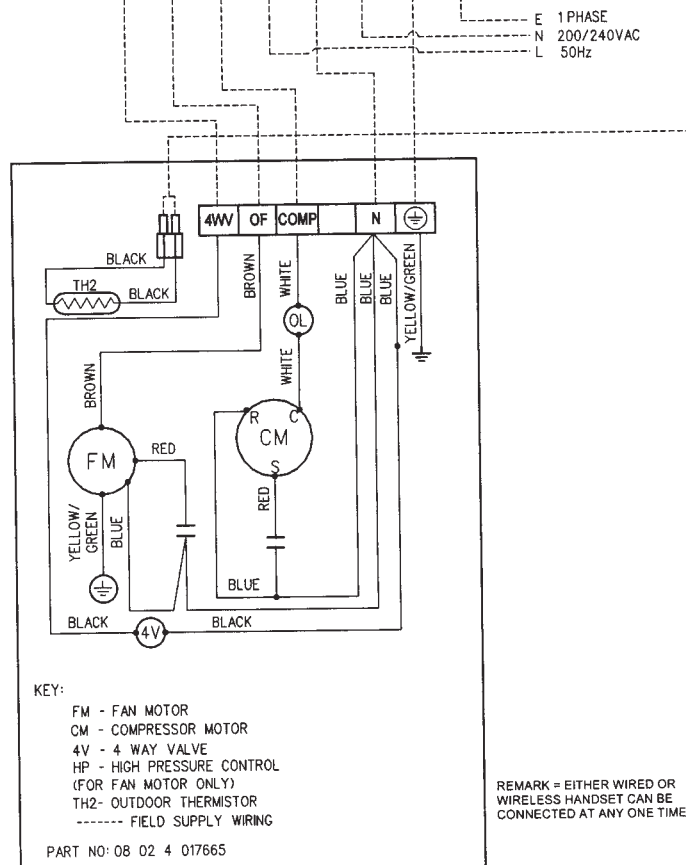


Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

Внутренний блок
 Модель: MCK 015BR

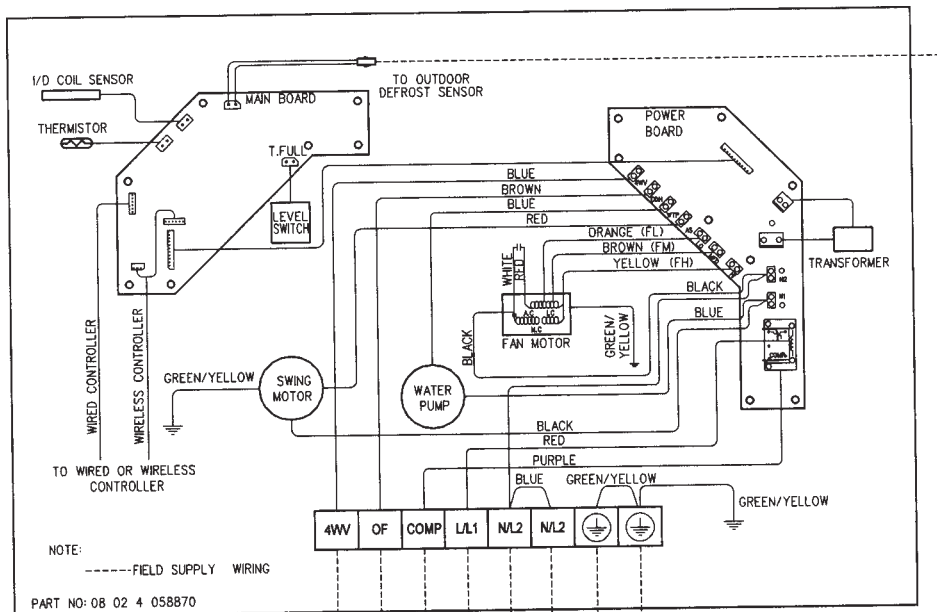


Наружный блок
 Модель: M4LC 015BR

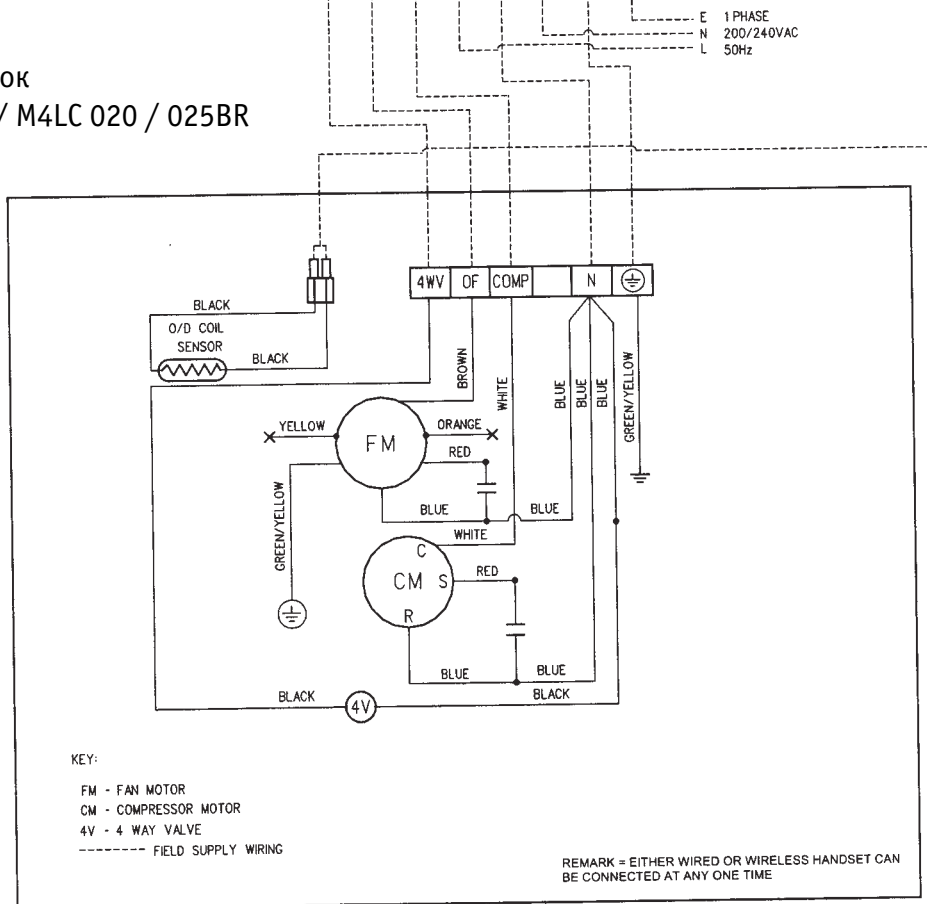


Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

Внутренний блок
 Модель: MCK 020 / 025BR



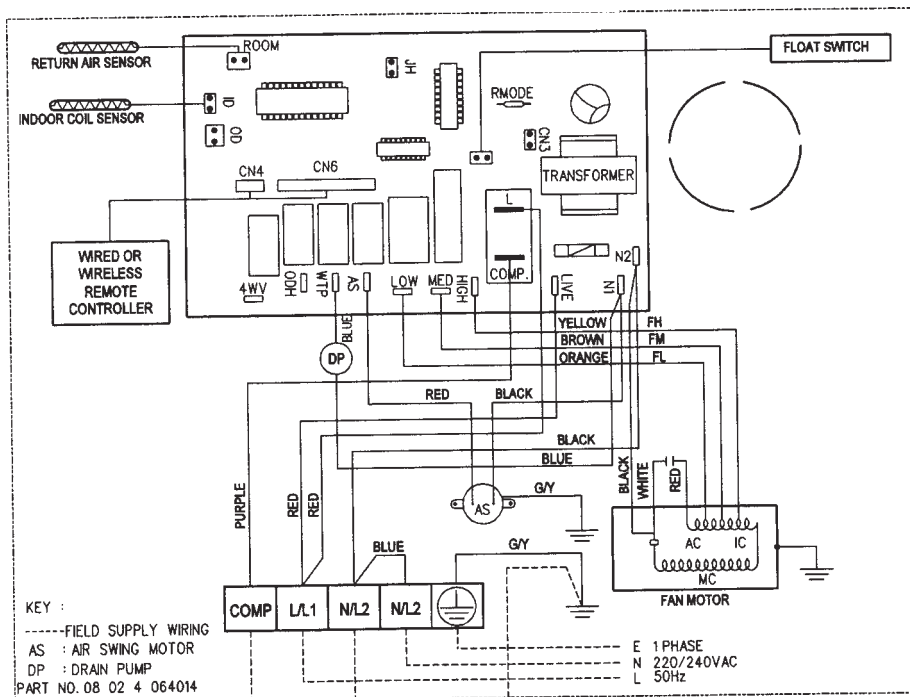
Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 020 / 025BR



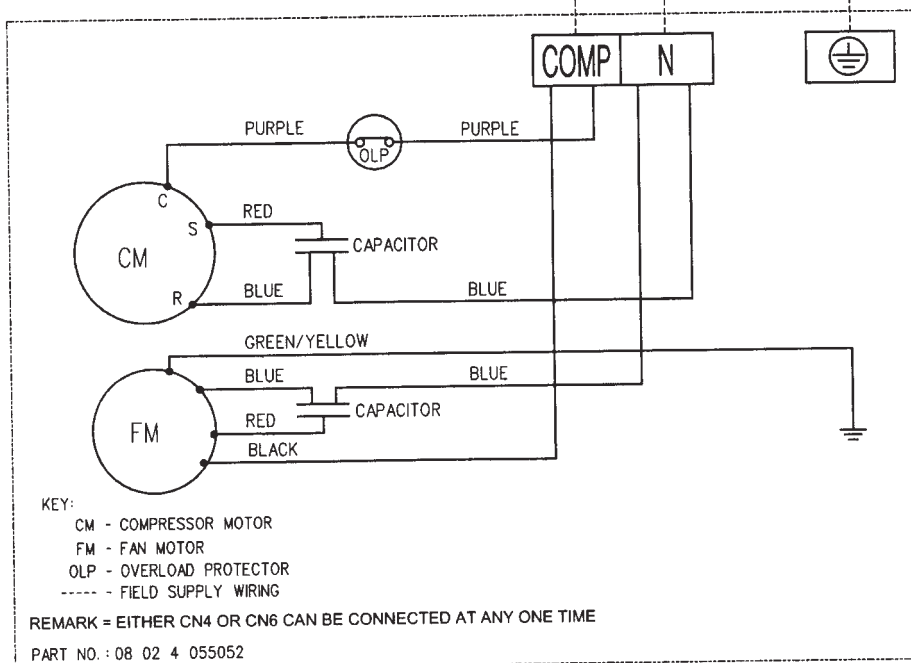
Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

Только охлаждение

Внутренний блок
 Модель: MCK / M5CK 010C

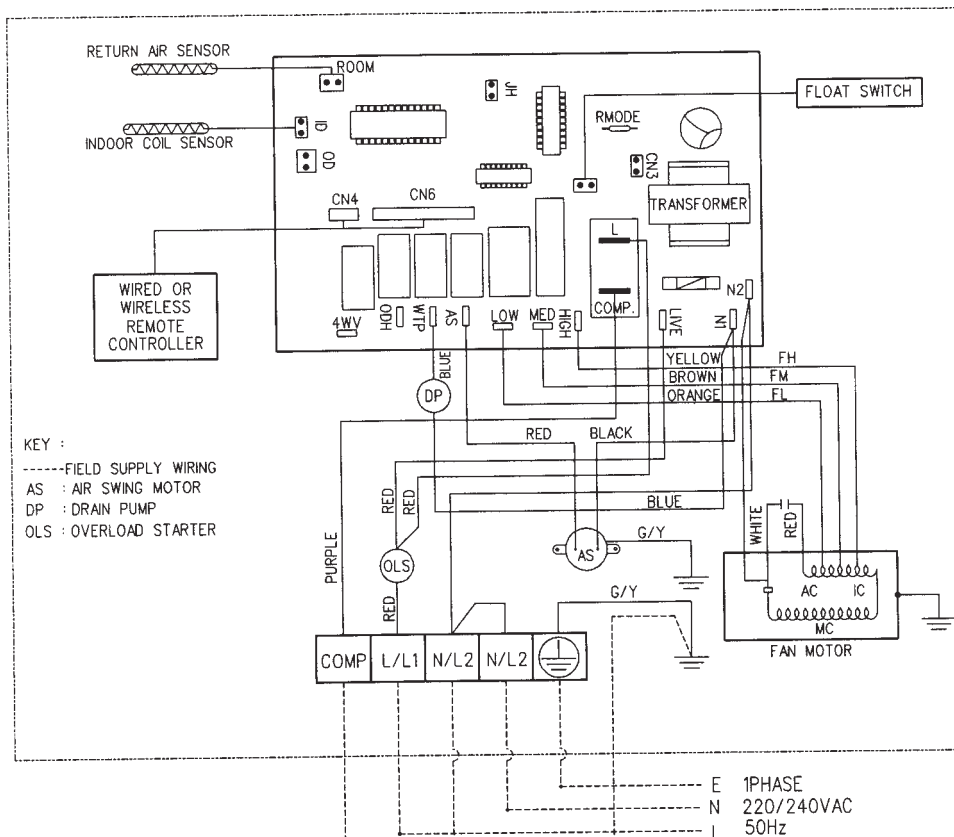


Наружный блок
 Модель: MLC / M5LC 010C

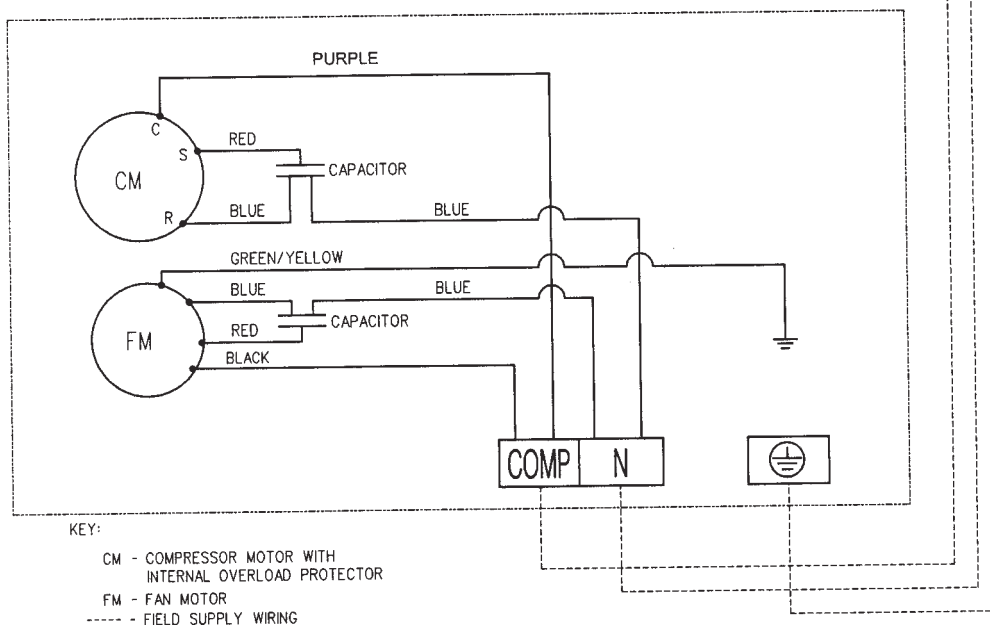


Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

Внутренний блок
 Модель: MCK / M5CK 015C



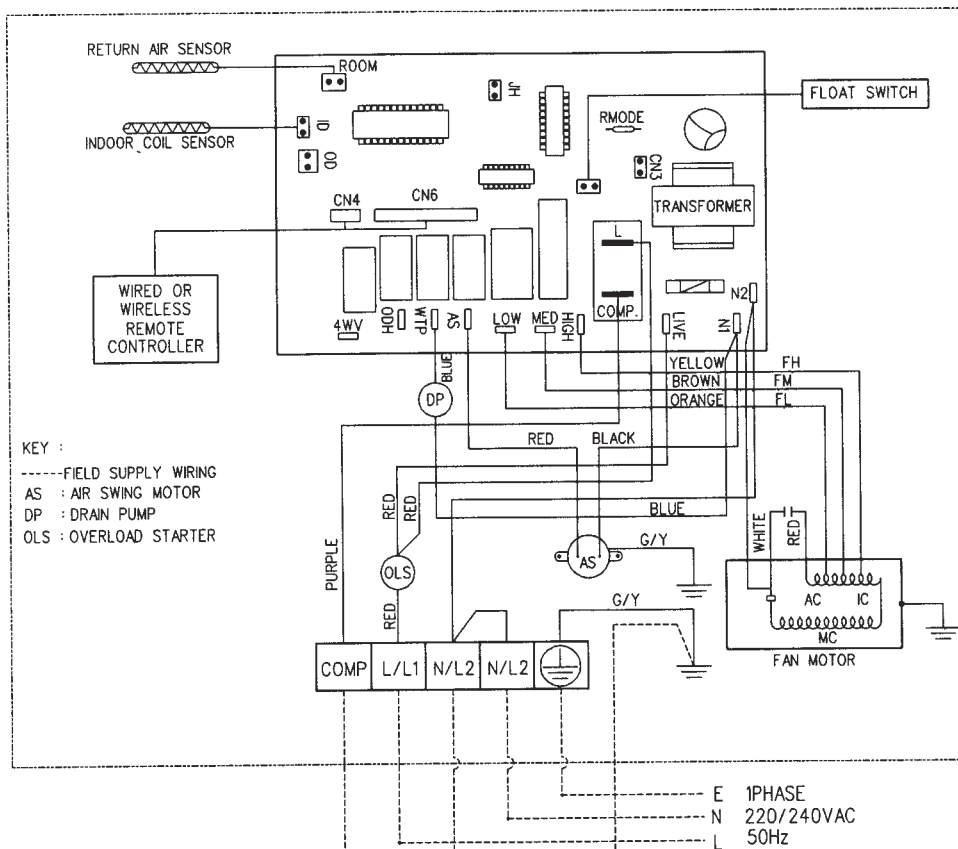
Наружный блок
 Модель: MLC/ M5LC 015C



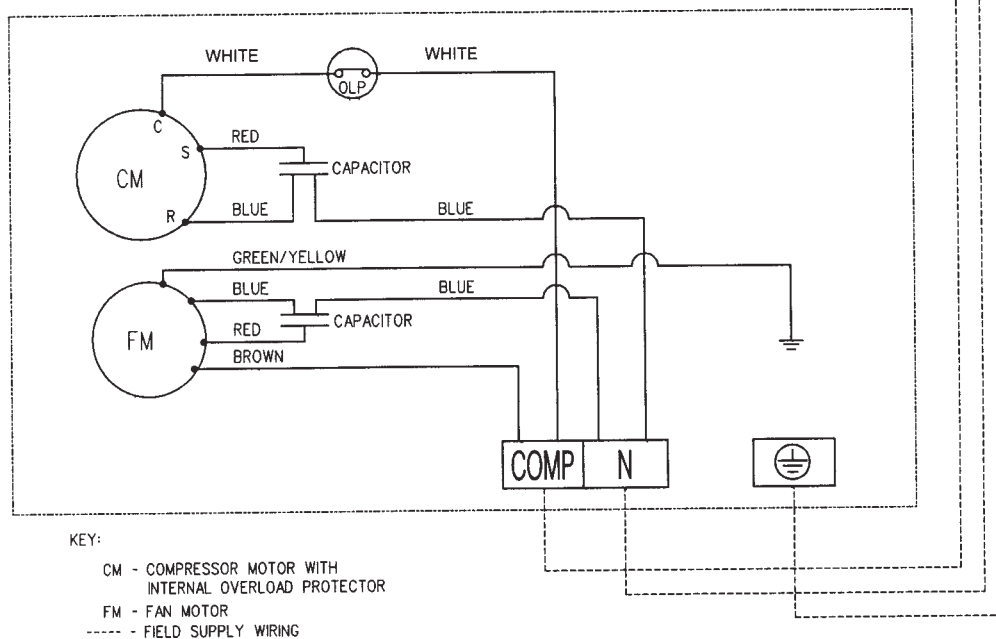
REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Примечание: одновременно можно подключать либо проводной, либо беспроводной пульт ДУ.

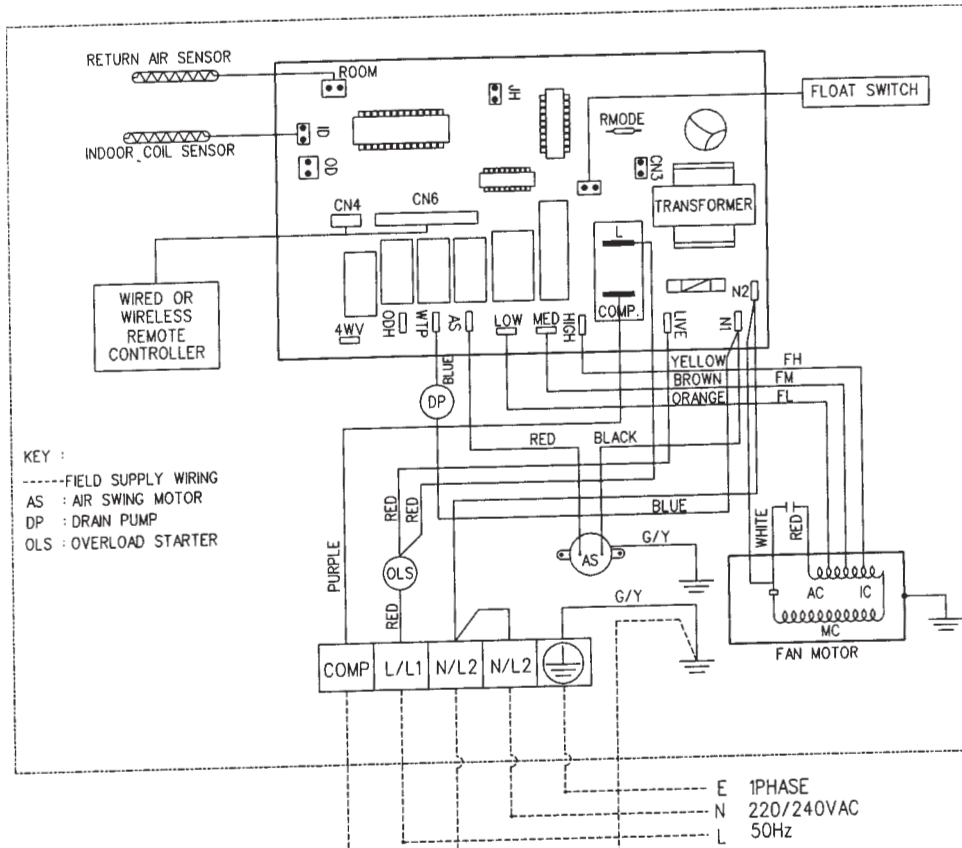
Внутренний блок
 Модель: MCK 010 / 015C



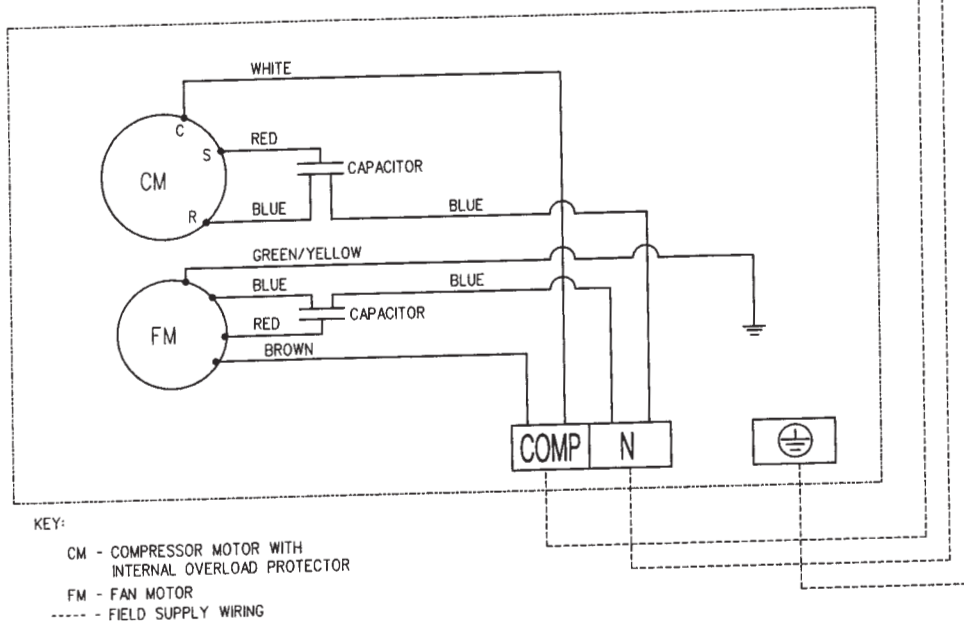
Наружный блок
 Модель: M4LC 010 / 015B



Внутренний блок
 Модель: MCK 020C



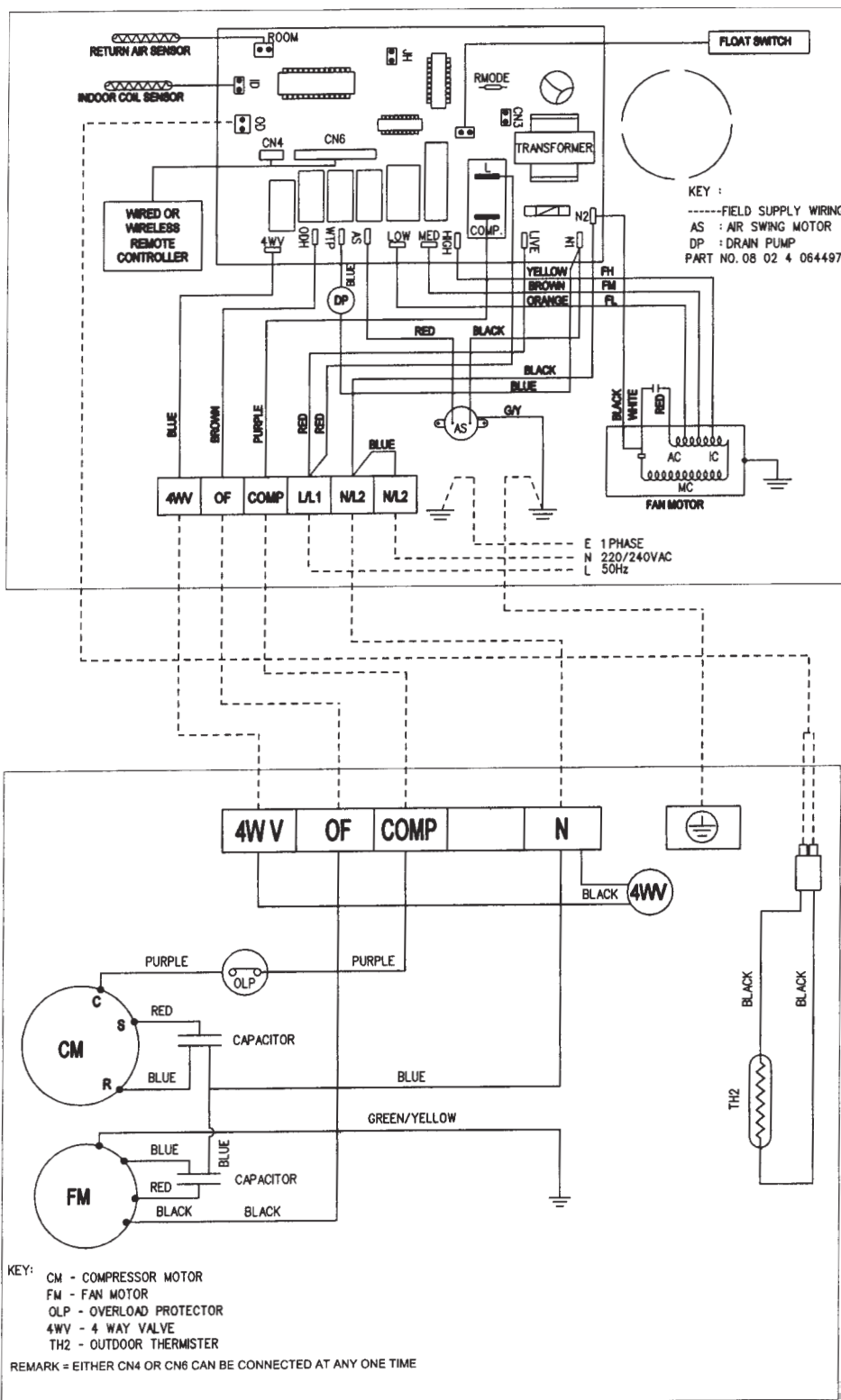
Наружный блок
 Модель: MLC / M4LC 020B



Реверсивные модели

Внутренний блок

Модель: MCK / M5CK 010CR

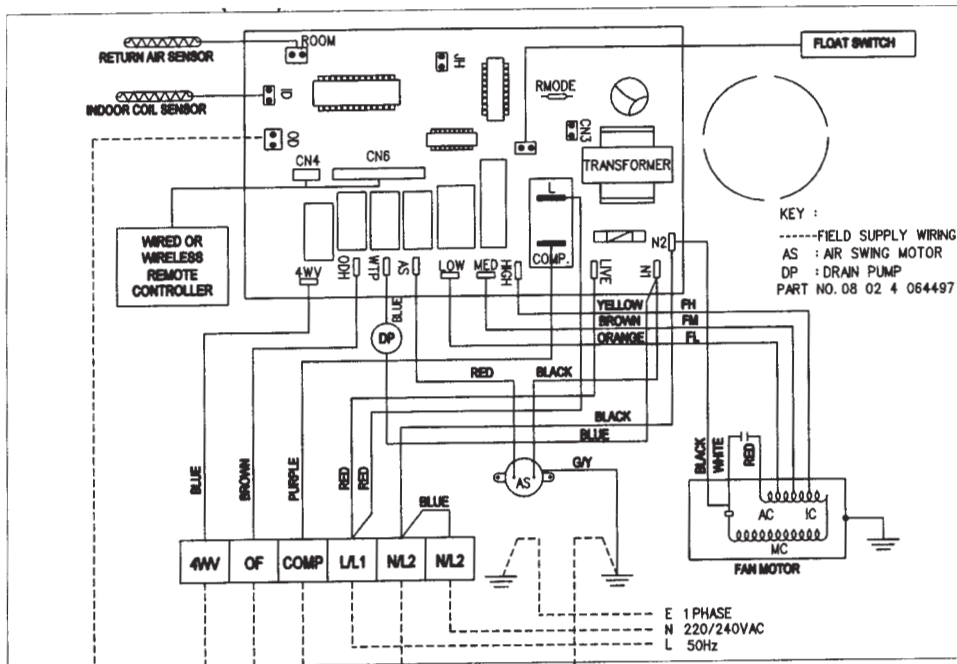


Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

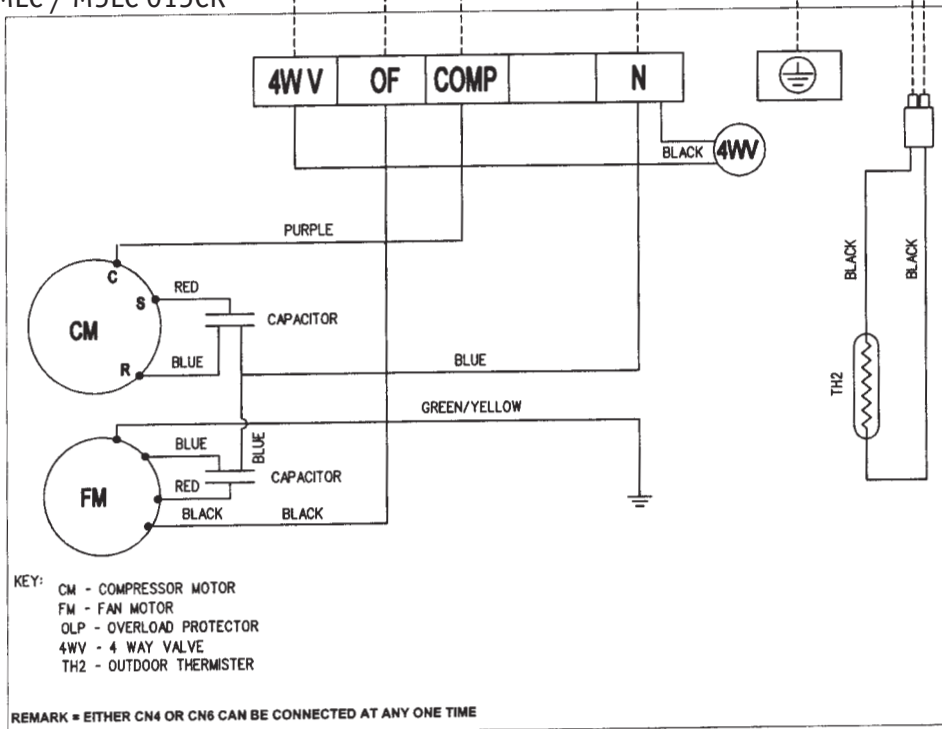
Наружный блок

Модель: MLC / M5LC 010CR

Внутренний блок
 Модель: MCK / M5CK 015CR

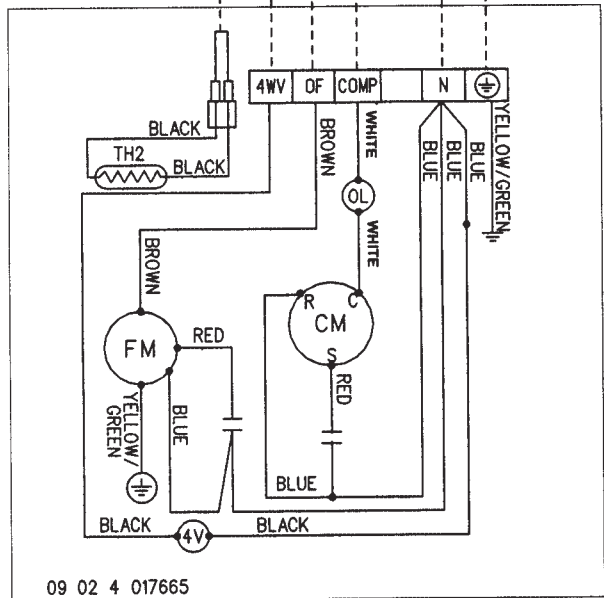
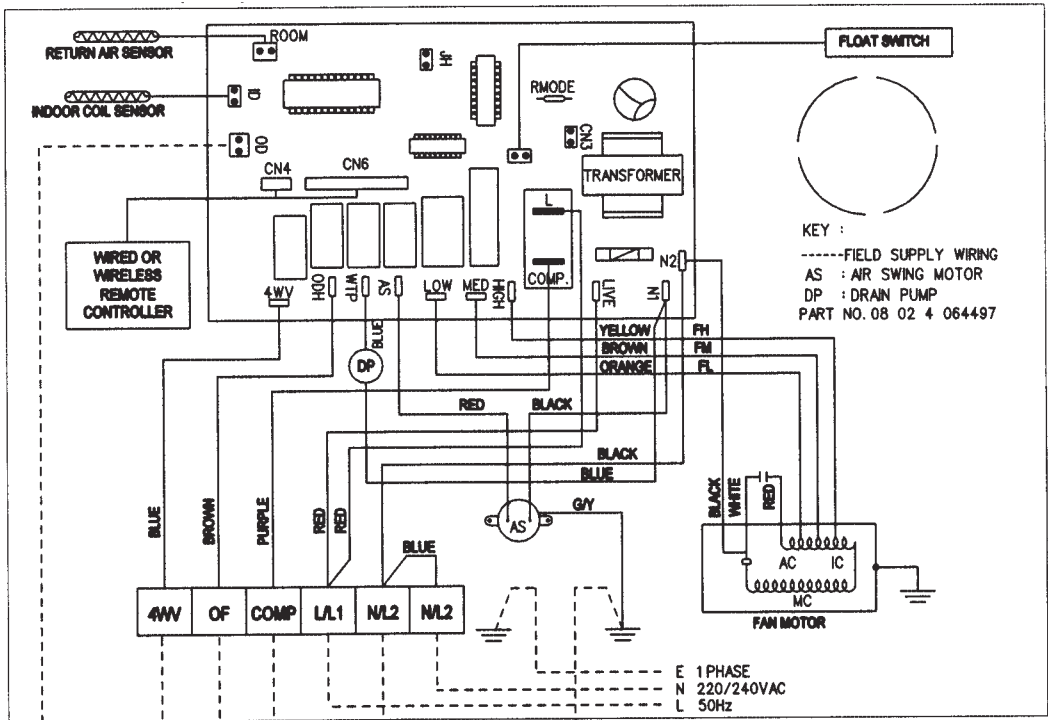


Наружный блок
 Модель: MLC / M5LC 015CR



Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

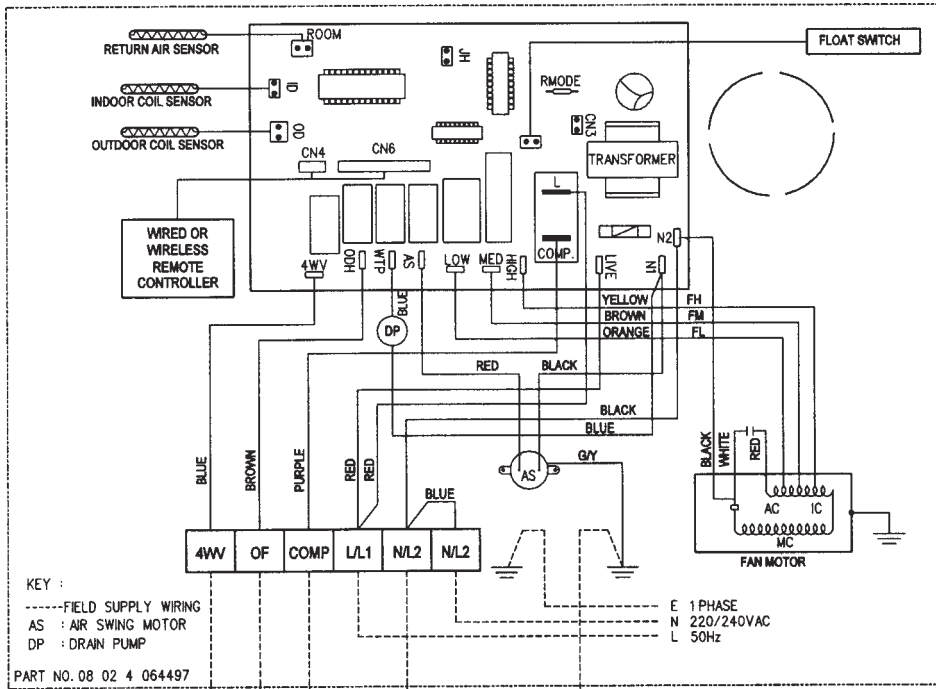
Внутренний блок
 Модель: MCK 010 / 015CR



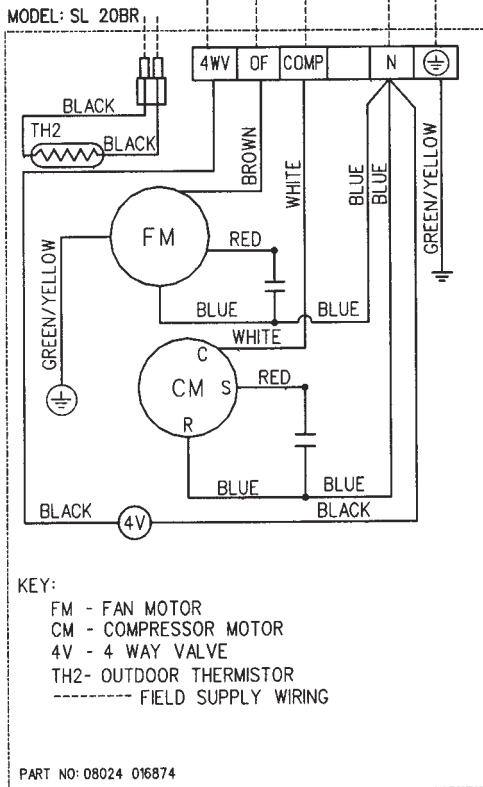
Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

Наружный блок
 Модель: M4LC 010 / 015BR

Внутренний блок
 Модель: MCK 020CR



Внутренний блок
 Модель: MLC / M4LC 020BR



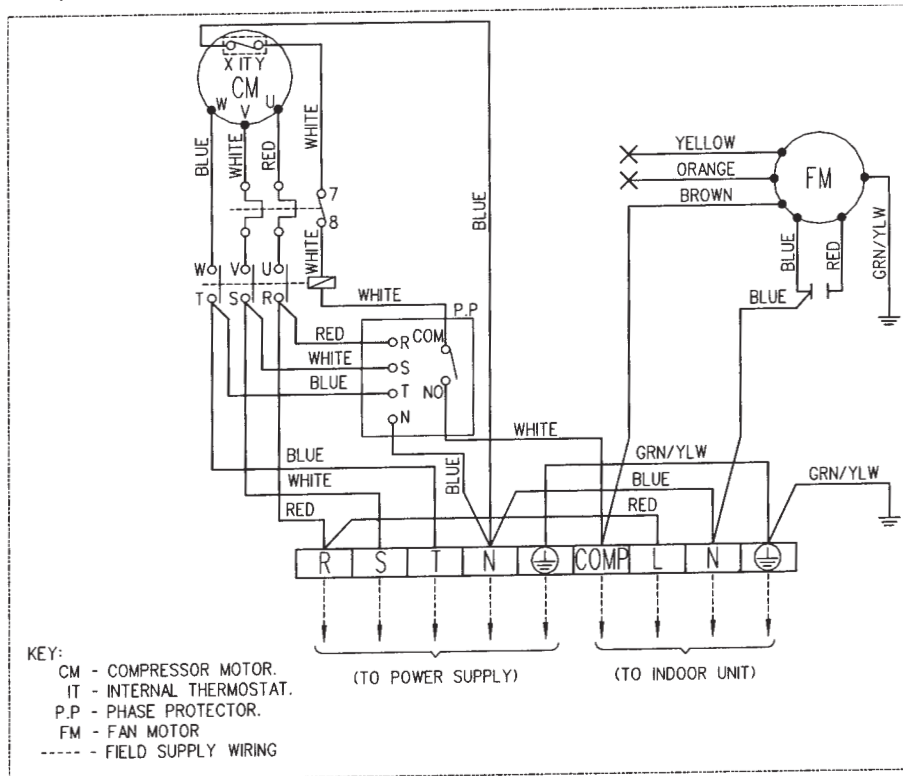
REMARK = EITHER CN4 OR CN6 CAN BE CONNECTED AT ANY ONE TIME

Примечание: CN6 и CN4 не могут подключаться одновременно.

3-фазный для наружного блока 2 и 2,5 л.с.

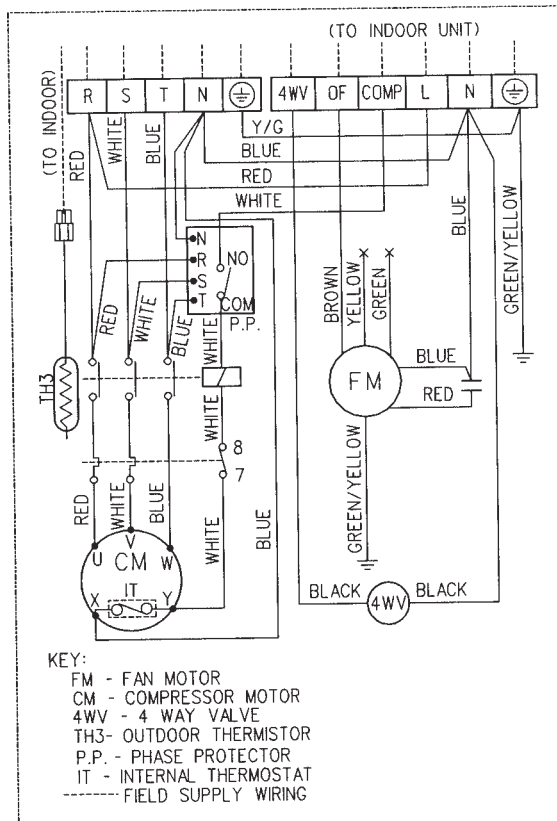
Модель: M4LC 020 / 025B (только охлаждение)

3-фазный/ 50 Гц / 380 ~ 415 В

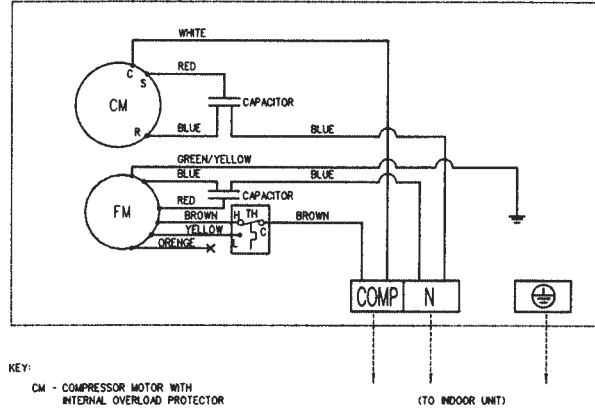


Модель: M4LC 020 / 025BR (реверсивный)

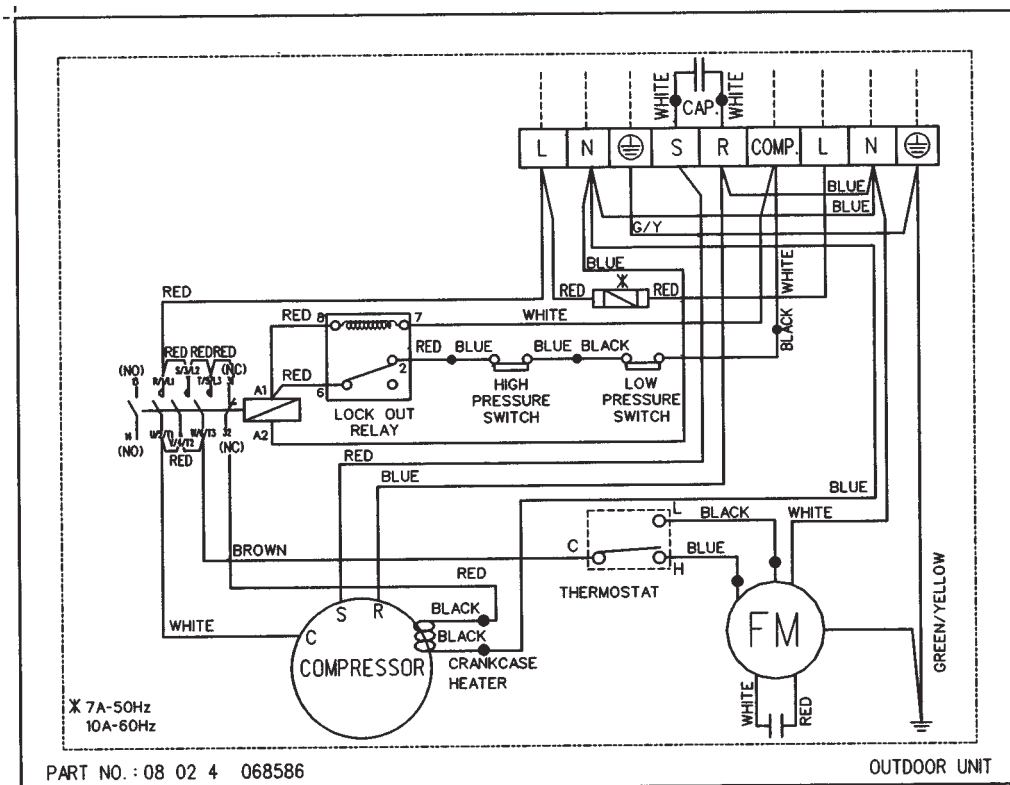
3-фазный/ 50 Гц/ 380 ~ 415 В



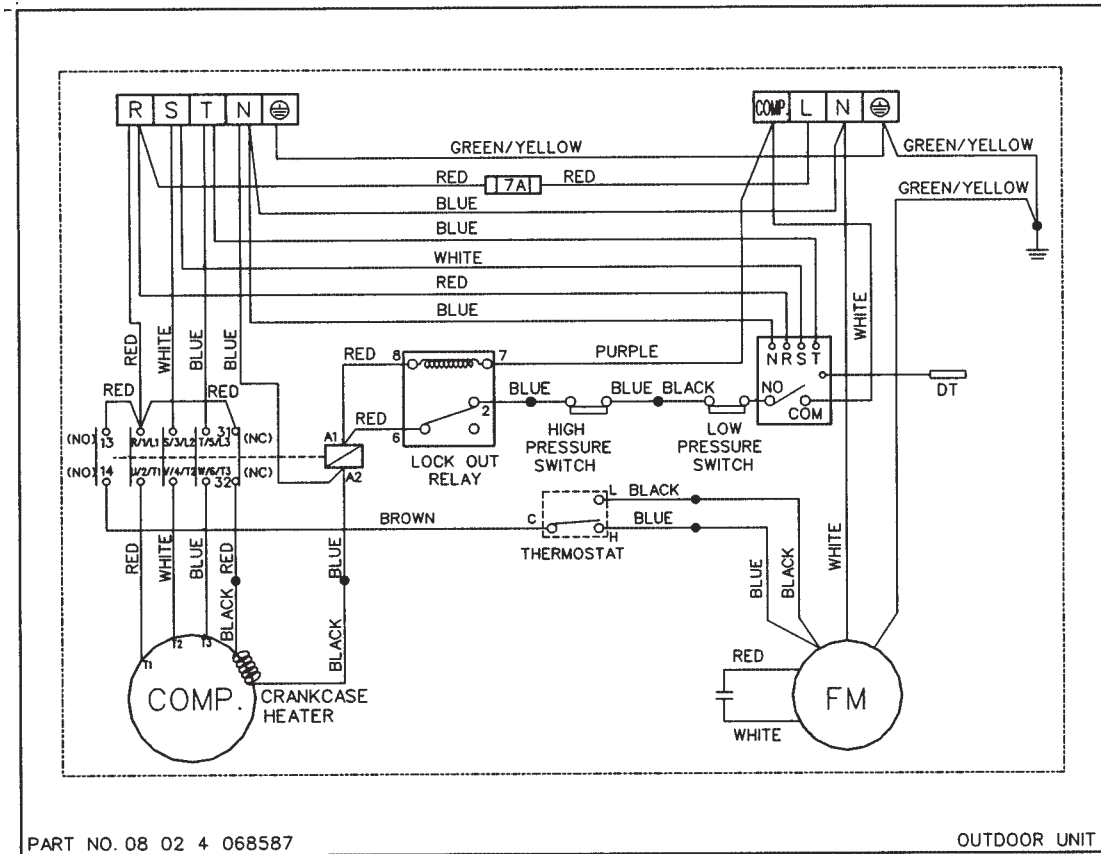
Высокотемпературное исполнение
 Наружный блок
 Модель: MLC 020 / 025B (только охлаждение)
 50 Гц / 1 фаза/ 220-240 В



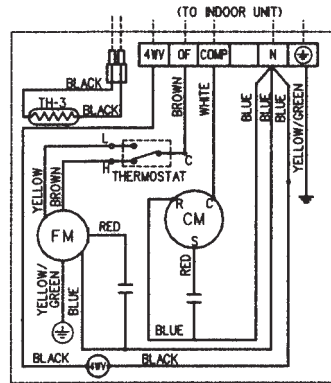
Наружный блок
 Модель: MLC 030C (только охлаждение)
 50 Гц / 1 фаза/ 220 - 240 В



Наружный блок
 Модель: MLC 040 / 050C (только охлаждение)
 50 Гц / 3 фазы / 380 - 415 В

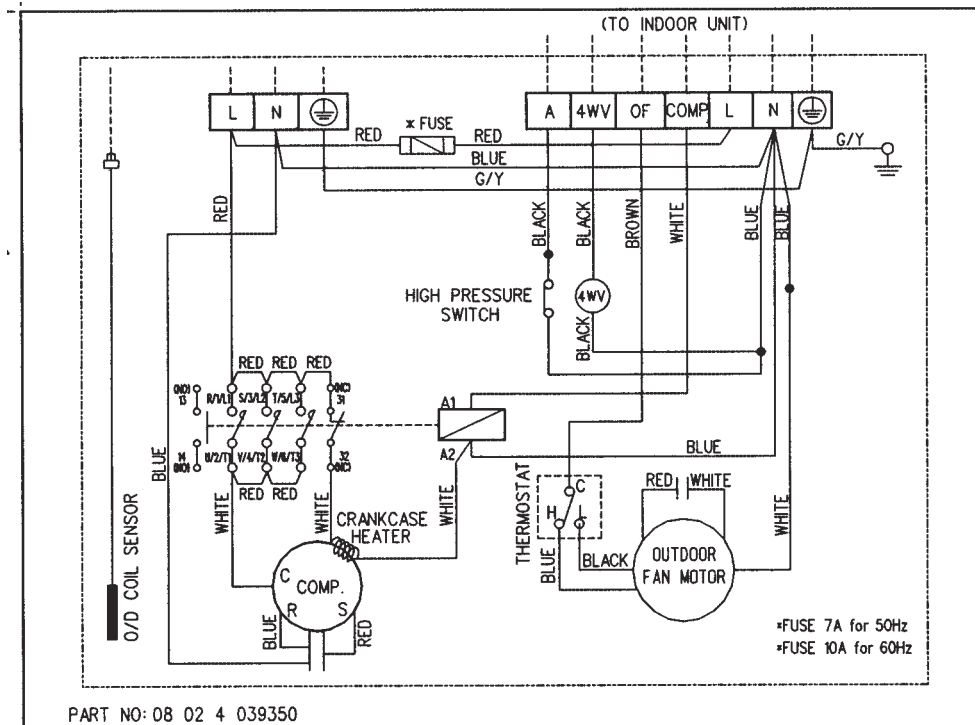


Наружный блок
 Модель: MLC 020 / 025BR (реверсивный)
 50 Гц / 1 фаза / 220 - 240 В



KEY:
 FM - FAN MOTOR
 CM - COMPRESSOR MOTOR
 4WV - 4 WAY VALVE
 TH3 - OUTDOOR THERMISTOR
 ----- FIELD SUPPLY WIRING

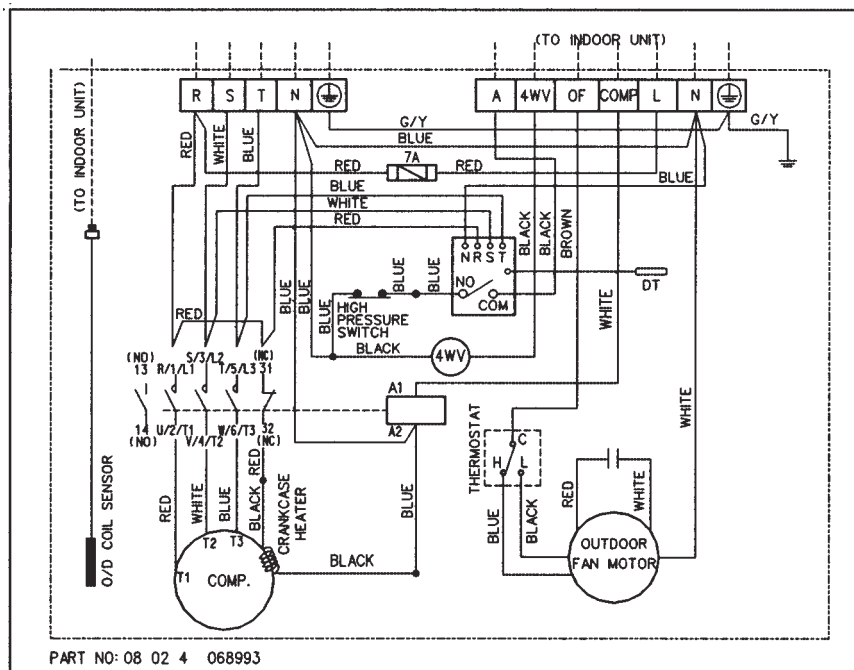
Наружный блок
 Модель: MLC 030CR (реверсивный)
 50 Гц / 1 фаза / 220- 240 В



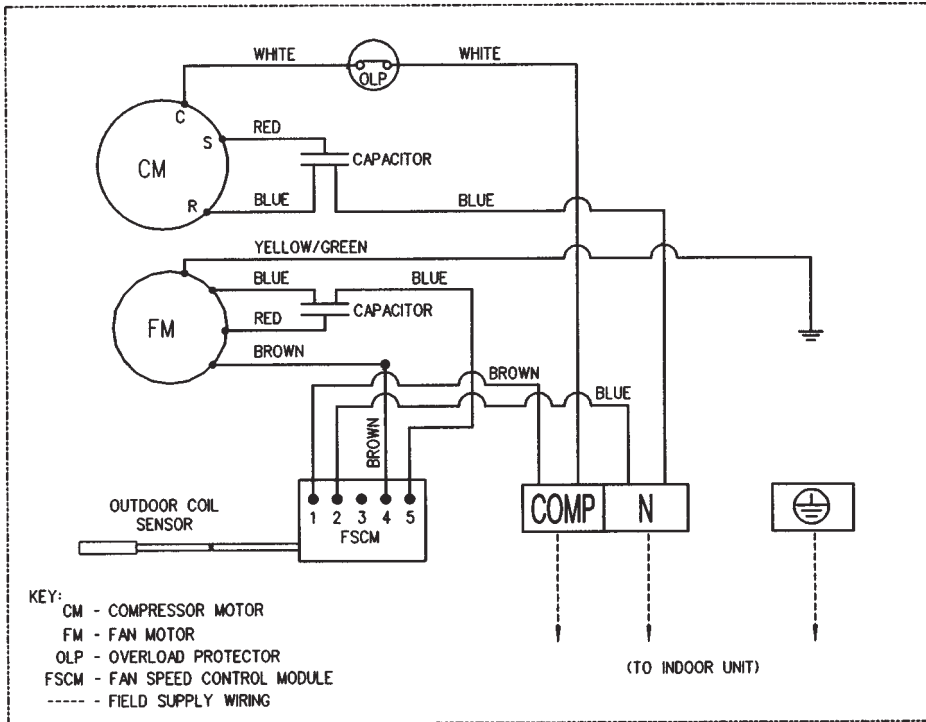
*FUSE 7A for 50Hz
 *FUSE 10A for 60Hz

PART NO: 08 02 4 039350

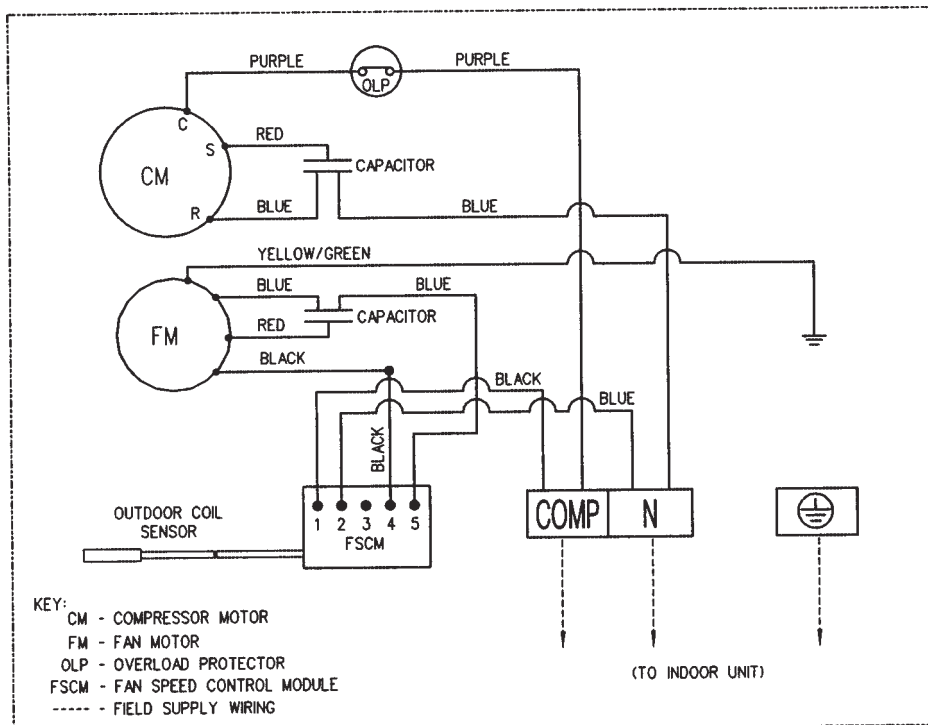
Наружный блок
 Модель: MLC 040 / 050CR (реверсивный)
 50 Гц / 3 фазы/ 380 - 415 В



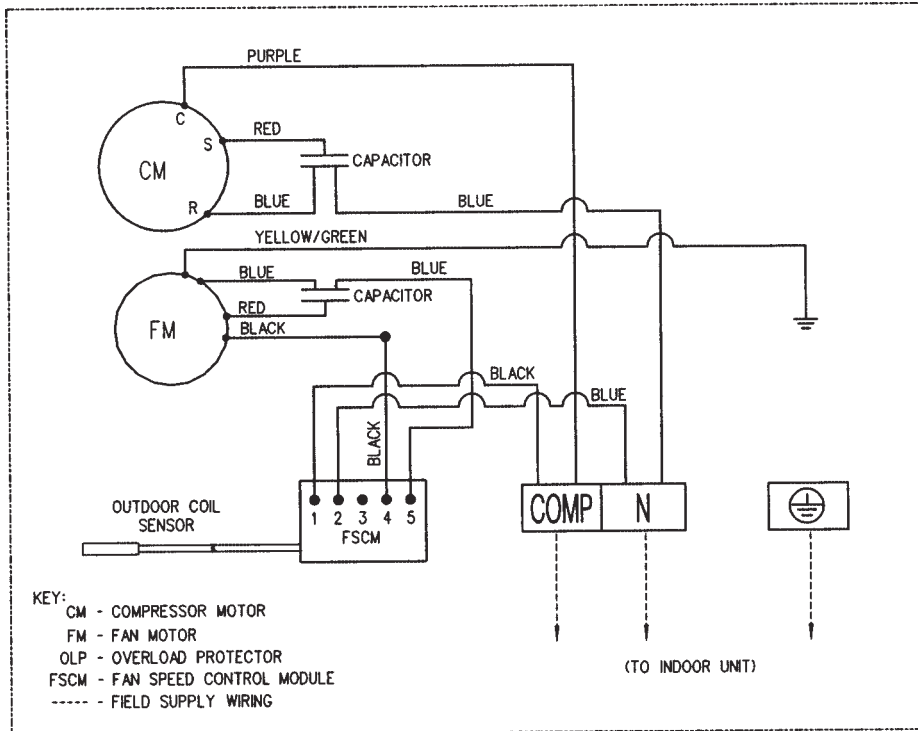
Низкотемпературный комплект (опция)
 Наружный блок
 Модель: M4LC 010 / 015B (только охлаждение)
 50 Гц / 1 фаза/ 220 - 240 В



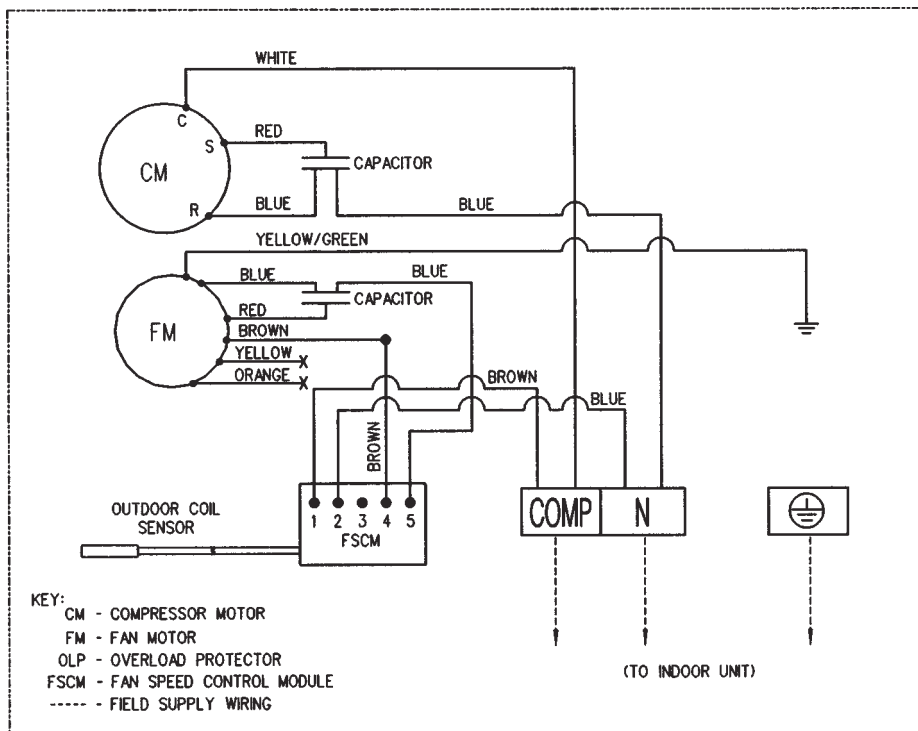
Наружный блок
 Модель: MLC 010C (только охлаждение)
 50 Гц / 1 фаза/ 220 - 240 В



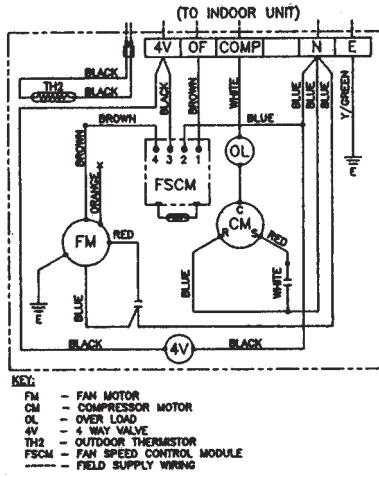
Наружный блок
 Модель: MLC 015C (только охлаждение)
 50 Гц / 1 фаза/ 220- 240 В



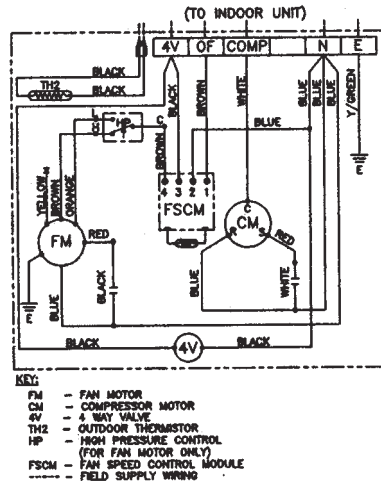
Наружный блок
 Модель: MLC 020 / 025B (только охлаждение)
 50 Гц / 1 фаза/ 220- 240 В



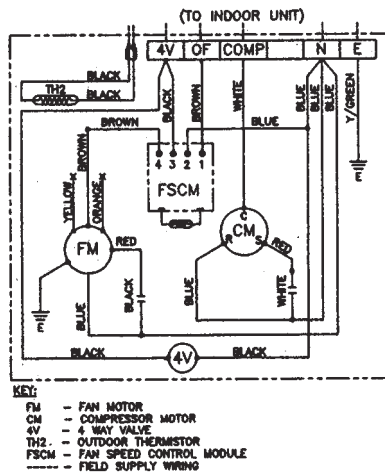
Низкотемпературный комплект
 Наружный блок
 Модель: MLC 010 / 015BR
 50 Гц / 1 фаза / 220 - 240 В



Наружный блок
 Модель: MLC 020BR
 50 Гц / 1 фаза / 220 - 240 В



Наружный блок
 Модель: MLC 025BR
 50 Гц / 1 фаза / 220 - 240 В



Меры безопасности при работе с хладагентом R407C

Меры безопасности при работе с хладагентом R407C.

1) Что представляет собой новый хладагент R407C?

R407C представляет собой неазеотропную смесь хладагентов с нулевым потенциалом озонного истощения (ODP=0), что соответствует постановлению Монреальского протокола. Для смазки компрессора используется полиэфирное масло (POE). Хладопроизводительность и мощность практически совпадают с хладагентом R22.

2) Элементы системы

Смесь хладагентов R32(23%), R125(25%), R134a(52%)

3) Характеристики

- При испарении или конденсации жидкости состав хладагента R407C меняется в газообразной и жидкой фазах. Поэтому при утечке хладагента в газообразном состоянии состав смеси хладагента, оставшегося в системе, будет изменен, что повлияет на производительность системы. ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить дозаправку системы, в которой произошла утечка. Перед заправкой системы R407C необходимо произвести тщательное вакуумирование системы.
- При использовании хладагента R407C его состав будет зависеть от того, находится ли он в жидком или газообразном состоянии. Поэтому при заправке R407C необходимо убедиться в том, что из баллона поступает только жидкость. Благодаря этому в систему будет поступать только первоначальный состав R407C.
- В качестве смазки для компрессора R407C используется полиэфирное масло, состав которого отличается от минерального масла, применяемого в компрессоре R22. Следует принимать особые меры для того, чтобы система R407C не подвергалась длительному воздействию влажного воздуха.

4) Проверки перед монтажом/ техническим обслуживанием

- Трубная линия
По сравнению с R22 хладагент R407C в более значительной степени подвергается воздействию пыли и влаги, поэтому перед монтажом требуется закрыть отверстия линии временными заглушками.
- Масло компрессора
Дополнительная заправка компрессорного масла запрещается.
- Тип хладагента
Можно использовать только R407C.
- Инструменты
Разрешается использовать инструменты только для хладагента R407C (не должны использоваться для R22 и других хладагентов):
 - i) Манометрический коллектор и заправочный шланг
 - ii) Течеискатель
 - iii) Баллон с хладагентом
 - iv) Вакуумный насос с адаптером
 - v) Комплект инструментов для развальцовки
 - vi) Устройство регенерации хладагента

5) Руководство по работе с хладагентом и монтаже системы

Работа с системой R407C и ее монтаж схожа с системой R22. Следует выполнять все меры предосторожности, а именно: предотвращать попадание влаги, загрязнения и заусенцев в систему, проводить пайку в присутствии азота, вакуумировать систему и проводить проверку на предмет утечек. Однако по причине неазеотропности хладагента R407C и гигроскопичности полиэфирного масла следует принимать дополнительные меры, которые обеспечат надежную работу системы. Для всех кондиционеров R407C вдоль линии жидкости необходимо установить фильтр-осушитель. Таким образом снизится проникновение влаги и загрязнений в систему хладагента. Фильтр-осушитель должен быть с молекулярным ситом. В реверсивную систему вдоль линии жидкости устанавливается двусторонний фильтр-осушитель.

- (b) При монтаже и техническом обслуживании следует избегать продолжительного контакта компонентов трубной линии с влажным воздухом. Полиэфирное масло, содержащееся в компрессоре и трубной линии, быстро впитывает влагу из воздуха.
- (c) Удостоверьтесь, что компрессор не подвергается воздействию открытого воздуха более продолжительное

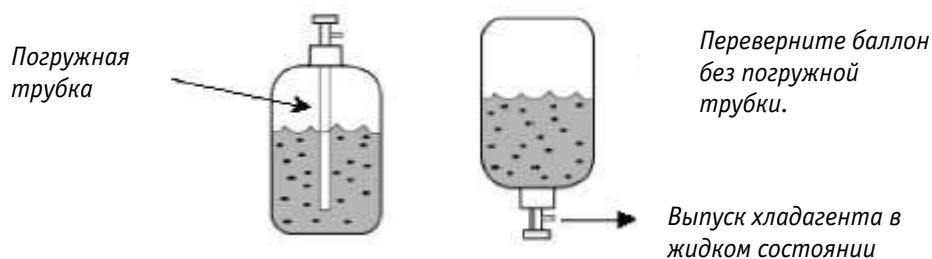
время, чем это рекомендовано производителем (обычно не более 10 минут). Уплотнительные заглушки следует снимать только перед самым началом пайки.

d) Вакуумирование должно проводиться до достижения давления 1,0 Па (-700 мм рт. ст.) или более низкого значения. Требования к вакуумированию более строгие, чем в системе R22, что позволяет избежать скопления несжимаемого газа и жидкости в системе.

e) Поэтому при заправке R407C необходимо убедиться в том, что из баллона поступает только жидкость. Благодаря этому в систему будет поступать только первоначальный состав R407C. Состав хладагента в жидком состоянии может отличаться от состава в газообразном состоянии.



f) Обычно баллон с R407C оснащается погружной трубкой для оттока жидкости. Если погружная трубка отсутствует, нужно перевернуть баллон для выпуска хладагента.



g) В отличие от систем R22 кондиционеры с R407C запрещается дозаправлять в случае утечки хладагента. В отличие от однокомпонентного R22, хладагент R407C состоит из трех разных веществ, и их пропорции могли измениться во время утечки. По этой причине дозаправка не может гарантировать первоначальный состав хладагента R407C. Нарушение пропорций может снизить производительность системы. Перед заправкой системы R407C необходимо произвести тщательное вакуумирование системы.

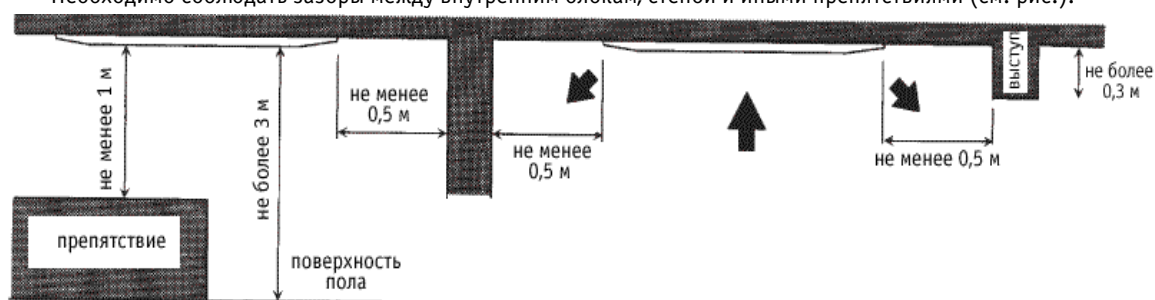
Монтаж внутреннего блока



Внимание: острые края и ребра теплообменников потенциально опасны. Не прикасайтесь к ним.

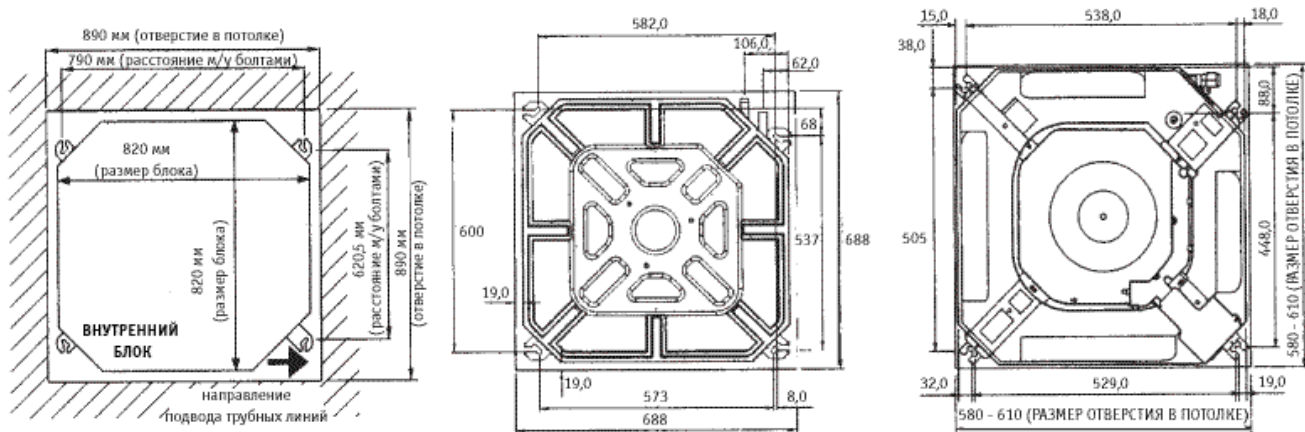
Выбор монтажной позиции

- Параметры электросети и процедура монтажа должны соответствовать региональным правилам и предписаниям.
- Колебания напряжения в сети не должны превышать $\pm 10\%$ от номинального. Сварочные трансформаторы необходимо подключать к отдельной сети, т.к. они могут вызвать колебания напряжения.
- Убедитесь, что рядом с монтажной позицией удобно прокладывать кабели электропитания, магистраль и линию отвода конденсата.
- Внутренний блок должен быть установлен таким образом, чтобы на пути воздушных потоков не находилось препятствий, и чтобы распределение воздуха по объему помещения было равномерным (в центре помещения)
- Необходимо соблюдать зазоры между внутренним блоком, стеной и иными препятствиями (см. рис.).



- Монтажная позиция должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать массу, в 4 раза превышающую массу внутреннего блока во избежание шума и вибрации.
- Монтажная позиция (поверхность потолка) должна быть ровной и располагаться не менее, чем на высоте 350 мм от пола.

Монтаж блока



МСК-А

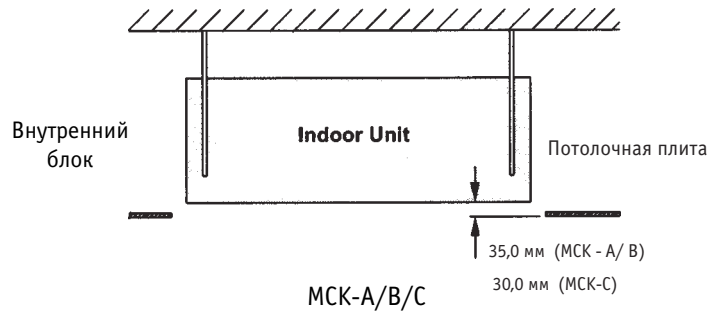
МСК-В

МСК-С

- Внутренний блок не должен располагаться вблизи источников тепла и пара (а также у входа).
- Измерьте и отметьте положение подвесного болта. Просверлите в потолке отверстие под гайку и закрепите подвесной болт.
- Размеры монтажного шаблона могут слегка колебаться при изменении температуры и влажности. Проверяйте размеры в процессе монтажа.
- Размеры монтажного шаблона совпадают с размерами потолочного отверстия.
- До завершения процедуры монтажа не следует откреплять шаблон от внутреннего блока.

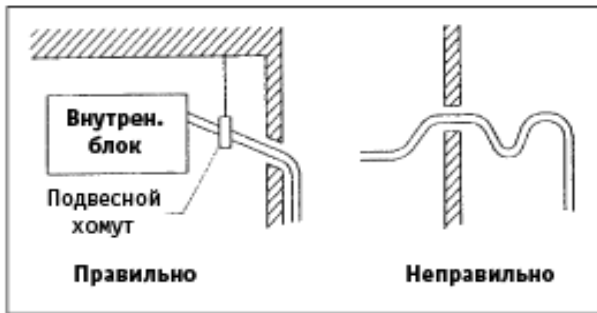
Примечание: расположение отверстий в потолке следует заранее оговаривать со специалистами, производящими монтаж.

Подвесной монтаж блока



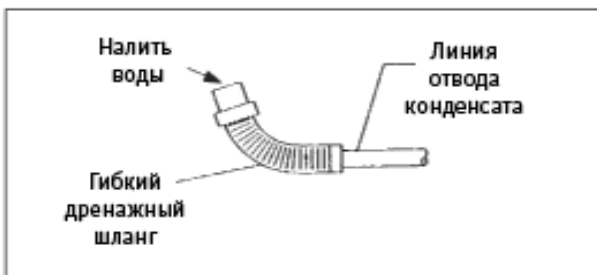
- Удостоверьтесь, что расстояние между подвесными болтами составляет 790,0 мм X 620,5 мм (МСК-А)/ 600,0 мм x 582,0 мм (МСК-В).
- Навесьте блок на подвесной болт; закрепите его гайкой и шайбой.
- Отрегулируйте зазор между нижней поверхностью внут. блока и поверхностью потолочной конструкции (35 мм).
- При помощи уровня убедитесь, что блок расположен строго горизонтально; во избежание падения и вибрации блока плотно затяните крепления.

Прокладка линий отвода конденсата



- Для обеспечения равномерного отвода конденсата дренажная линия должна располагаться наклонно.
- Во избежание обратного движения конденсата запрещается подъем дренажной линии.
- При подсоединении дренажной линии запрещается прикладывать усилие к дренажному патрубку внут. блока.
- Наружный диаметр дренажного патрубка гибкого шланга - 20 мм.
- Убедитесь в достаточной теплоизоляции (вспененный полиэтилен толщиной более 8 мм) линии отвода конденсата во избежание протекания жидкости в помещении.

Проверка отвода конденсата

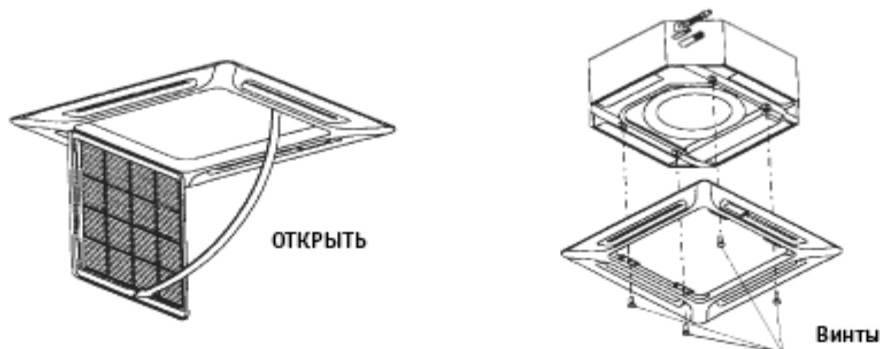


- Для обеспечения равномерного отвода конденсата дренажная линия должна располагаться наклонно.
- Налейте воду в гибкий шланг и проведите проверку на предмет протечек.
- После завершения проверки подсоедините гибкий шланг к дренажному патрубку внутреннего блока.

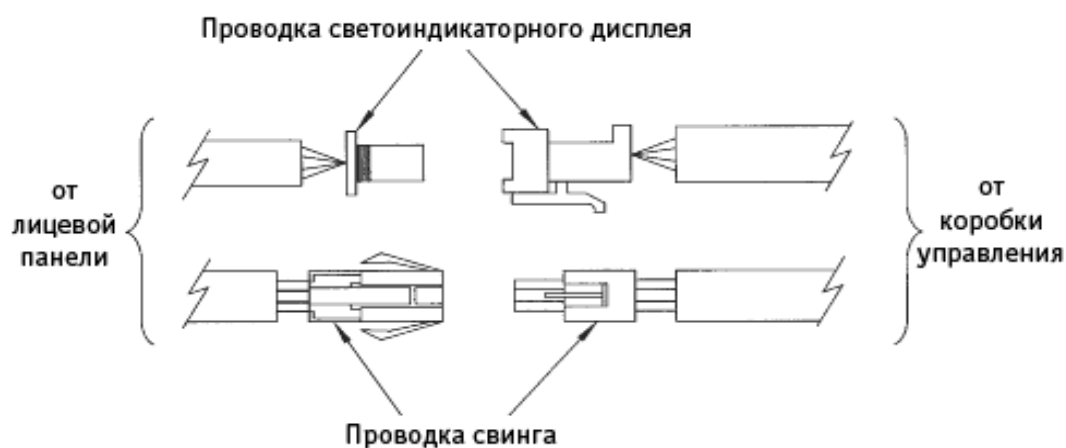
Примечание: к данному внутреннему блоку можно подключить дренажный насос для отвода конденсата. Во избежание протечек или конденсации вблизи выпускного отверстия агрегат должен устанавливаться строго горизонтально.

Установка лицевой панели

- Лицевая панель может устанавливаться только в одном направлении, в соответствии с направлением трубных линий (см. обозначение на наклейке лицевой панели).
- Перед установкой панели следует снять монтажный шаблон.



- Оттяните фиксаторы, откройте воздухозаборную решетку и отсоедините ее от панели вместе с фильтром.
- Закрепите раму лицевой панели на внутреннем блоке при помощи 4 винтов и затяните их во избежание утечек охлажденного воздуха.
- Подсоедините жилы светодиодных индикаторов и жилы свинга ко внутреннему блоку (опция).

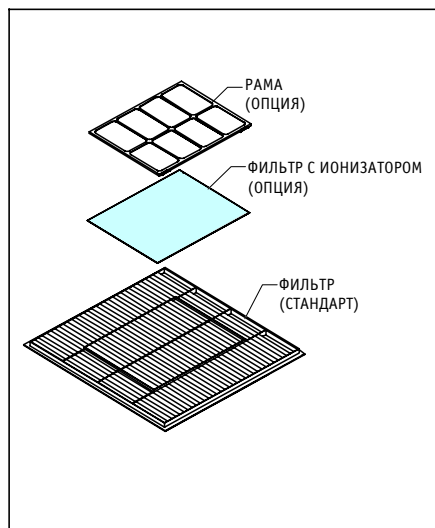


Примечание: плотно закрепите лицевую панель во избежание утечек холодного воздуха, которые могут привести к конденсации и просачиванию жидкости.



Установка воздухозаборной решетки

- Перед установкой воздухозаборной решетки удостоверьтесь, что фильтр надежно закреплен на ней.
- Установите заборную решетку с фильтром на лицевую панель.
- Решетка может устанавливаться в любом направлении, при этом следует учитывать дизайн потолка и удобство обслуживания.
- Если агрегат поставляется с ионизирующим фильтром (опция), то перед установкой решетки следует закрепить его на стандартном фильтре.
- Ионизирующий фильтр устанавливается на стандартный фильтр черной стороной вверх и белой - вниз.
- Аккуратно закрепите фиксаторы на раме ионизирующего фильтра.



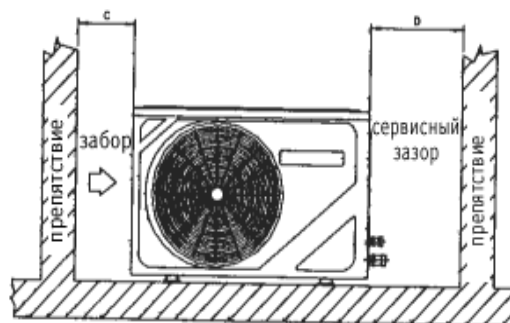
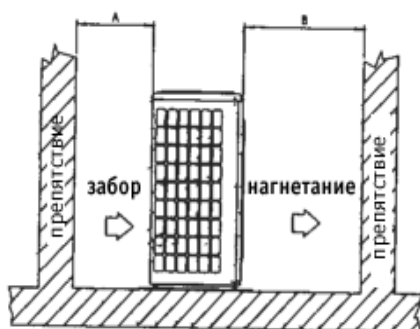
Монтаж наружных блоков

Выбор монтажной позиции

- Место монтажа блока должно быть защищено от дождя и воздействия прямых солнечных лучей, а также должно по возможности вентилироваться.
- Монтажная позиция должна быть достаточно прочной, чтобы выдерживать массу наружного блока во избежание шума и вибрации.
- На пути воздушных потоков не должно быть препятствий.
- Запрещается располагать на пути воздушного потока объекты, которые могут блокировать/ снизить объем поступающего/ выходящего воздуха.
- Запрещается устанавливать агрегат в месте, подверженном повышенному содержанию пыли, масел, солей или сульфидов.

Монтаж наружного блока

Наружный блок должен быть надежно закреплен на монтажной позиции; он должен располагаться строго горизонтально. Для вентиляции и проведения технического обслуживания необходимо соблюдать зазоры между блоком и другими объектами.



ВСЕ МОДЕЛИ	A	B	C	D
Мин. расстояние	300 мм	1000 мм	300 мм	500 мм

ВНИМАНИЕ: если компрессорно-конденсаторный блок установлен в среде с повышенным содержанием паров масел (включая машинные масла), солей (в прибрежной зоне), сульфидов (вблизи горячих источников и нефтеочистительных заводов), поскольку данные вещества могут привести к поломке агрегата.

Прокладка линий хладагента

Линия хладагента является особенно важным элементом кондиционера, поскольку правильная проводка магистрали обеспечивает надлежащую работу сплит-системы.

Длина магистрали и ее подъем

Превышение длины магистрали приводит к снижению производительности и надежности агрегата. Чем выше количество изгибов линии, тем выше сопротивление потоку хладагента и тем ниже хладопроизводительность системы; это приводит к перегрузке и возможной поломке компрессора. При прокладке линий необходимо выбирать кратчайший путь; рекомендации см. в таблице ниже.

МОДЕЛЬ	Внут. блок	MCK 015B/BR	MCK 020A/AR MCK 020B/BR	MCK 025A/AR MCK 025B/BR	MCK 030A/AR		MCK 040A/AR		MCK 050A/AR
	Нар. блок	MLC 015C/CR M4LC 015B/BR	MLC/ M4LC 020B/BR	MLC/M4LC 025B/BR	MLC 030B/BR	MLC/M4LC 030C/CR	MLC 035C/CR	MLC/M4LC 040C/CR	MLC/M4LC 050C/CR
Макс. длина (м)		12	15	15	15	45	45	45	45
Макс. подъем (м)		5	8	8	8	25	25	25	25
Макс. кол-во изгибов		10	10	10	10	10	10	10	10
Диам. линии жидкости		1/4	1/4	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Диам. линии газа		1/2	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4	3/4	3/4

МОДЕЛЬ	Внут. блок	MCK 010C/CR	MCK 015C/CR	MCK 020C/CR
	Нар. блок	MLC 010C/CR M4LC 010B/BR	MLC 015C/CR M4LC 015B/BR	MLC/M4LC 020B/BR
Макс. длина (м)		12	12	15
Макс. подъем (м)		5	5	8
Макс. кол-во изгибов		10	10	10
Диам. линии жидкости		1/4	1/4	1/4
Диам. линии газа		3/8"	3/8"	5/8"

Примечание: предварительная заправка наружного блока хладагентом рассчитана на длину магистрали до 7,62 м

Трубные соединения

Запрещается использовать загрязненные или поврежденные медные трубки. Если трубная линия, подсоединяемая к испарителю или конденсатору, была разгерметизирована более чем на 15 секунд, необходимо стравить из нее воздух и заправить хладагентом. Запрещается снимать пластиковые или резиновые заглушки и латунные элементы с клапанов, фитингов, трубных линий и теплообменников если они не подготовлены к подсоединению к линиям всасывания и нагнетания.

При необходимости проведения пайки убедитесь, что она проводится в присутствии азота. Это поможет предотвратить образование сажи с внутренней стороны трубных линий.

Резку трубы следует проводить аккуратно, плавно перемещая нож трубореза. Дополнительные усилия при резке могут привести к искривлению трубы и образованию заусенцев.

Удалите заусенцы из трубок при помощи развертки. В противном случае неровно развальцованные трубки будут пропускать газ.

Отцентрируйте трубки и плотно закрутите коническую гайку руками. Затем закрутите ее динамометрическим ключом до щелчка.

Теплоизоляция магистрали необходима (пенополиуретан толщиной более 15 мм).

Внутренний блок и дренажные патрубки необходимо вакуумировать (кроме наружного блока, т.к. он предварительно заправлен хладагентом), поскольку влага, содержащаяся в контуре хладагента, может привести к неисправности компрессора.

Дополнительная заправка

Наружный блок заправлен хладагентом на заводе-изготовителе; дополнительную заправку проводить не требуется. См. рекомендации в таблице ниже.

СЕРИЯ МСК-А

ДЛИНА	МОДЕЛЬ				
	20А/AR	25А/AR	30А/AR	40А/AR	50А/AR
10 м	325/75	190/250	650/250	250	250
15 м	400/150	380/500	900/500	500	500
20 м	-	-	1150/750	750	750
35 м	-	-	1500	1500	1500
45 м	-	-	2000	2000	2000

СЕРИЯ МСК-В

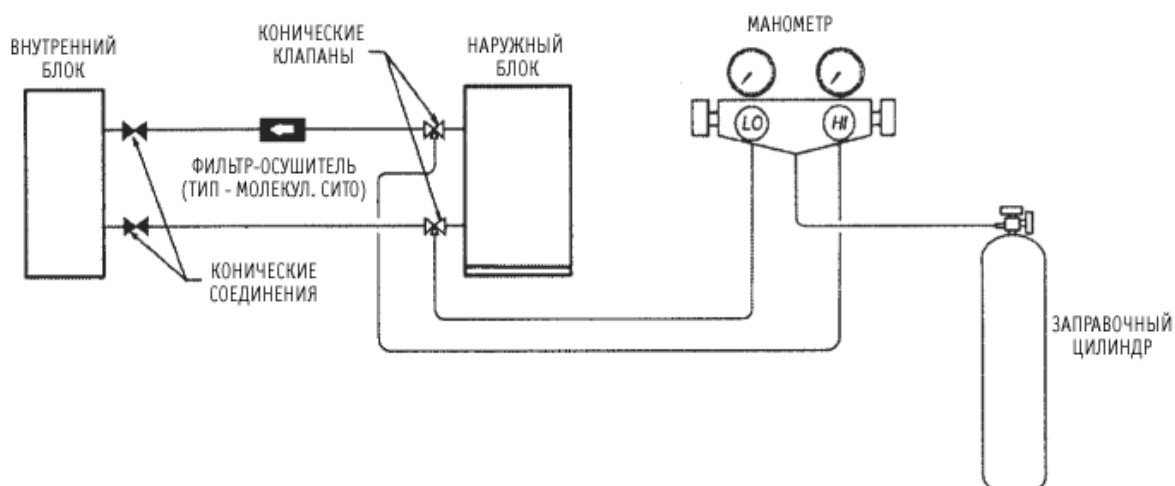
ДЛИНА	МОДЕЛЬ		
	15В/BR	20В/BR	25В/BR
10 м	325/75	325/75	290/500
15 м	400/150	400/150	480/750

СЕРИЯ МСК-С

ДЛИНА	МОДЕЛЬ		
	10С/CR	15С/CR	20С/CR
10 м	0	0/30	0
12 м	36/55	0/80	21/0
15 м	-	-	66/65

Количество заправки хладагента приводится в граммах.

На рисунке приводится стандартная процедура заправки



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С R407C

Следует избегать продолжительной разгерметизации компрессора или трубок хладагента. Полиэфирное масло, содержащееся в компрессоре и трубках, обладает высокой гигроскопичностью.

Электрические соединения

Электросоединения

Требования к электромонтажу могут варьироваться в разных странах. Убедитесь, что процедура монтажа проводится в соответствии с региональными правилами и требованиями.

Общие меры безопасности

- Перед проведением монтажа необходимо убедиться в том, что номинальное напряжение соответствует обозначению на идентификационной табличке блока.
- Каждый блок должен подключаться к отдельной розетке электропитания. Каждая линия электропитания должна оснащаться выключателем и защитой от превышения значения тока.
- Все агрегаты должны быть заземлены во избежание травм при нарушении изоляции.
- Все электросоединения должны быть плотно подключены.
- Электропроводка не должна соприкасаться с линиями хладагента высокой температуры, компрессорами или иными подвижными элементами системы.

Индикация









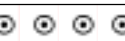
Беспроводной пульт ДУ (Universal Board)

Светодиодные индикаторы модели
"только охлаждение"



Светодиодные индикаторы
реверсивных моделей



 ВКЛ	 ТАЙМЕР	 НОЧ. РЕЖИМ	 НАГРЕВ	Индикация состояния или рабочего режима
○	○			Таймер ВКЛ
○		○		Ночной режим ВКЛ
○			○	Задействован режим нагрева
 Постоянно			○/●	Задействован режим оттаивания
 Раз в 3 секунды				Перегрузка компрессора
 2 раза в 3 секунды				Сбой в работе насоса
 3 раза в 3 секунды				Утечка газа
 4 раза в 3 секунды				Датчик темп. в помещении/ внут. блока/ нар. блока закорочен или разомкнут.

Проводной пульт ДУ (Universal Board)

Для моделей "только охлаждение" и реверсивных.

Код неисправности на 7-сегментном дисплее	Обозначение режима или неисправности
E1 мигает	Закорочен или разомкнут датчик темп. в помещении
E2 мигает	Закорочен или разомкнут датчик испарителя
E3 мигает	Закорочен или разомкнут датчик конденсатора
E4 мигает	Перегрузка компрессора
E5 мигает	Утечка газа
E6 мигает	Неисправность насоса
Мигает индикатор нагрева	Оттаивание наружного блока (для реверс. моделей)

Дренажный насос

Дренажный насос включается при запуске компрессора в режиме охлаждения. После отключения компрессора насос будет продолжать работу в течение как минимум 5 минут.

При переключении из режима охлаждения в другой режим насос будет продолжать функционировать еще как минимум 5 минут. После завершения режима оттаивания насос включится и будет работать в течение 5 минут.

Датчик уровня конденсата

Представляет собой размыкаемый контакт, который предназначен для диагностики неполадок в системе отвода конденсата. В течение 30 секунд осуществляется подтверждение размыкания датчика, а в течение 60 - его замыкания.

После подтверждения размыкания датчика компрессор отключится. Если в течение 5 минут датчик замыкается, то компрессор включится. Если в течение 5 с лишним минут датчик не будет замкнут, то система подаст сигнал пользователю о соответствующей неполадке и компрессор включаться не будет. При повторном размыкании датчика в течение 30 минут система подтверждает наличие неполадки.

Определение правильности подключения фаз

	LED_P (красный)	LED_R (желтый)	LED_S (желтый)	LED_T (желтый)
Нормальная работа	вкл	-	-	-
Перефазировка	мигает	мигает	мигает	мигает
Отсутствие фаз S и T	мигает	-	мигает	мигает
Отсутствие фазы T	мигает	-	-	мигает
Отсутствие фазы S	мигает	-	мигает	-
Отсутствие фазы R	-	-	-	-
Перегрузка	мигает	-	-	-
Отсутствие датчика	мигает	горит	горит	горит

Примечание: 1. “ - ” означает отключенный светодиод.

2. При отсутствии фазы R ошибка не будет индцироваться светодиодом или звуковым сигналом, но при этом разомкнутся реле 71 и 81.
3. Проверка наличия датчика нагнетаемого воздуха осуществляется только при включении агрегата.
4. Все неисправности устраняются только путем ручной переустановки.

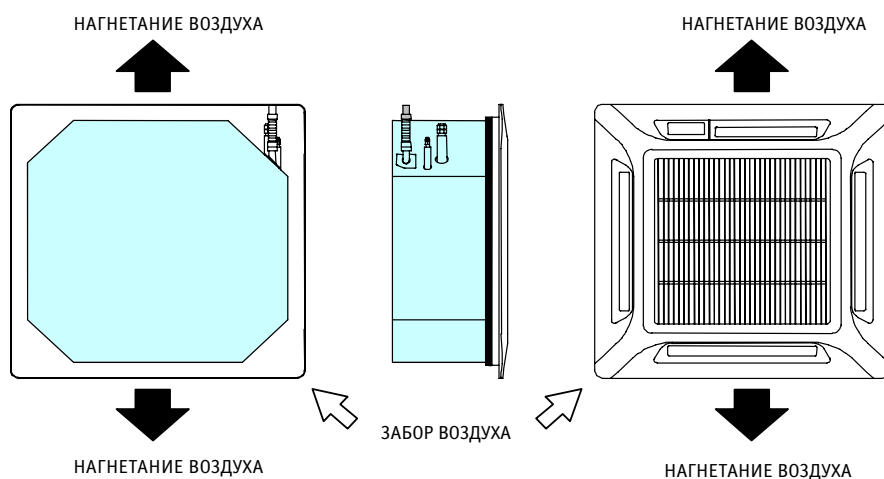
Аксессуары системы

Забор свежего воздуха (модель МСК-А)

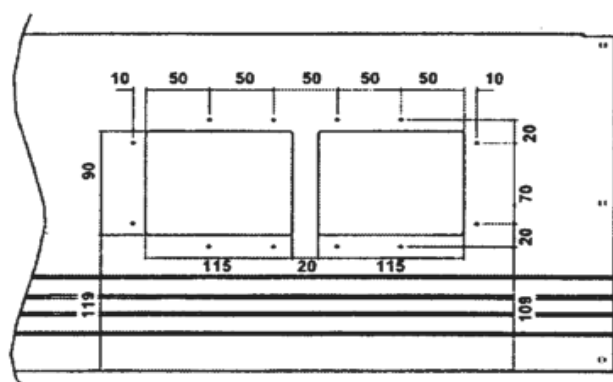
Описание короткого воздуховода

- На внутреннем блоке имеются выбивные отверстия для подсоединения воздуховодов подачи и забора воздуха. Однако подсоединение короткого воздуховода для подачи воздуха возможно только с одной стороны.
- Установка короткого воздуховода поможет улучшить воздухораспределение при наличии препятствий (например, осветительных приборов), в длинном узком помещении или в Г-образной комнате. Он также подходит для одновременного кондиционирования двух помещений.

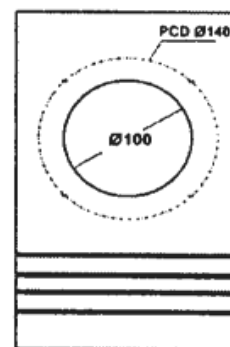
Возможное направление нагнетаемого и заборного потока.



Возможные габариты отверстий для подсоединения воздуховода



Выбивное отверстие линии нагнетания

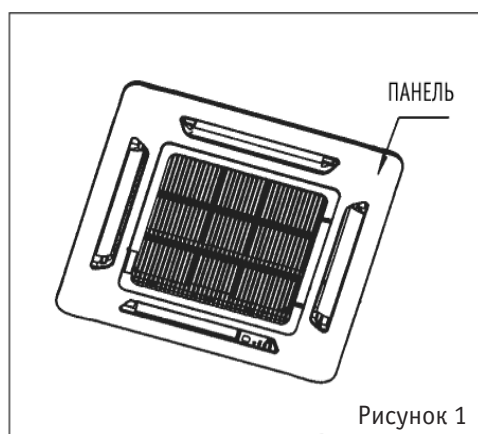


Выбивное отверстие воздухозаборника

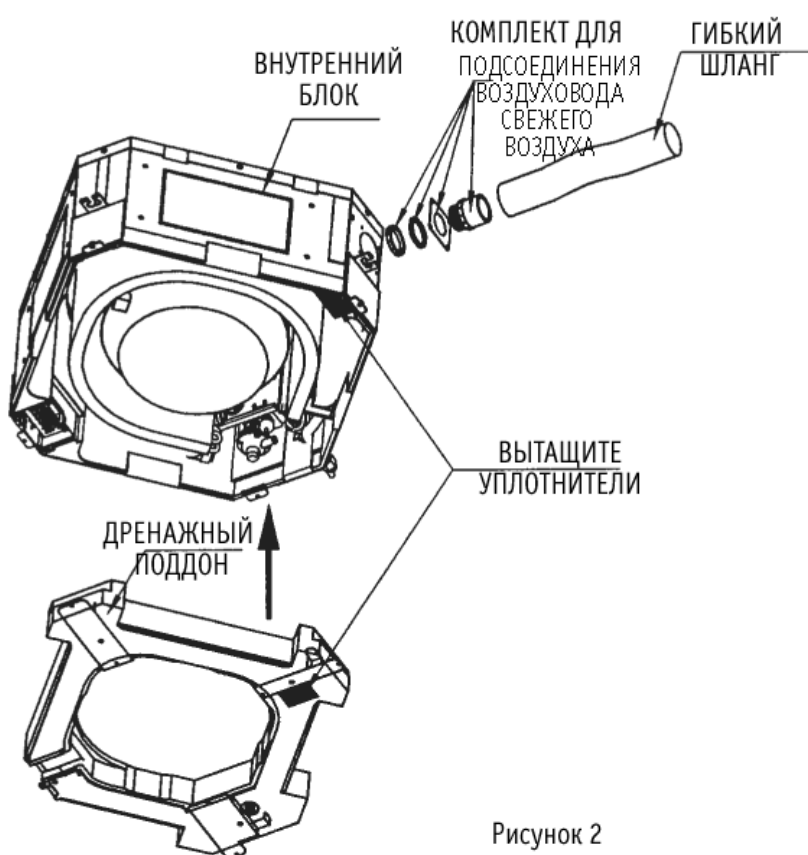
Примечание:

1. Запрещается использовать короткий воздуховод, который бы полностью перекрывал воздухораспределительные решетки - это может привести к обмерзанию испарителя.
2. Во избежание образования конденсации при установке короткого воздуховода следует убедиться в достаточной теплоизоляции и отсутствии утечек охлажденного воздуха.
3. Приток свежего воздуха не должен превышать 20% от общего объема воздуха. Также требуется установить камеру и использовать вспомогательный вентилятор.

Забор свежего воздуха; модель МСК-С



Отсоедините панель от внутреннего блока



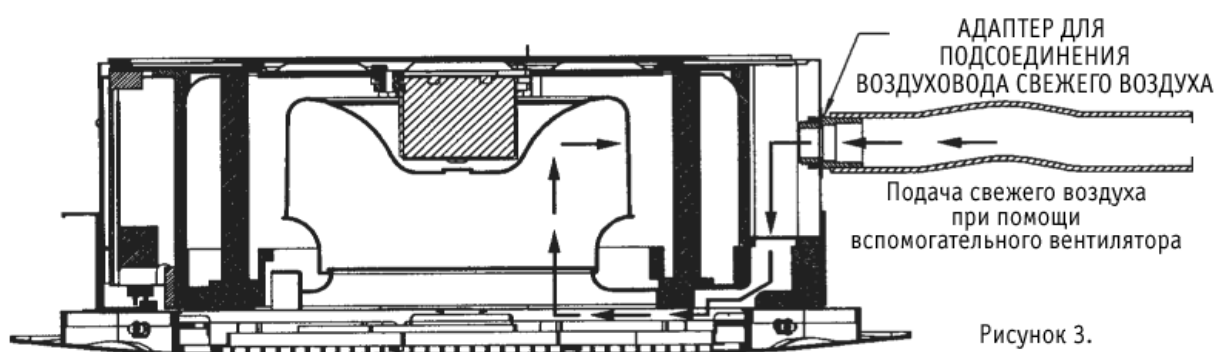
Вытащите уплотнители из дренажного поддона и из самого блока.

Отсоедините панель с предварительно пробитыми отверстиями.

Диаметр выбивного отверстия для воздуховода свежего воздуха составляет 65 мм.

Подсоедините комплект для подсоединения воздуховода свежего воздуха (см. перечень элементов системы) к отверстию.

Затем подсоедините гибкий воздуховод для подачи свежего воздуха.



Направление потока свежего воздуха показано на рис. 3

Уплотнительный материал

- Вы можете закрыть одно из четырех воздухораспределительных отверстий уплотнительным материалом; блокирование двух и более отверстий может привести к поломке агрегата.
- Снимите лицевую панель и вставьте полоску уплотнительного материала в воздухораспределительное отверстие внутреннего блока.
- Длина полосы уплотнительного материала должна совпадать с размером большего отверстия. Если вы хотите запечатать меньшее отверстие, то полоску уплотнителя следует укоротить.
- Проложите полоску уплотнительного материала не ниже, чем на 10 мм под уровнем нижней поверхности внутреннего блока таким образом, чтобы полоска не соприкасалась с жалюзи.

Проведение проверок системы

- При монтаже следует убедиться в следующем:
 - 1) Агрегат должен быть надежно установлен на монтажной позиции.
 - 2) После заправки трубные линии и соединения не должны протекать.
 - 3) Электропроводка должна проводиться надлежащим образом.
- Проверка отвода конденсата: налейте немного воды в дренажную линию через гибкий шланг.
- Пробный запуск
 - 1) После проверки отвода конденсата и проверки на предмет утечек проведите пробный запуск.
 - 2) Обратите внимание на следующее:
 - a) Вилка должна быть плотно вставлена в электрическую розетку.
 - b) Из агрегата не должны быть слышны посторонние звуки.
 - c) Блок и трубные линии не должны вибрировать.
 - d) Отвод конденсата должен осуществляться равномерно.
- Проверьте следующее:
 - 1) Вентилятор конденсатора в рабочем состоянии должен выдувать теплый воздух из наружного блока.
 - 2) Вентилятор испарителя работает и нагнетает охлажденный воздух.
 - 3) ПДУ обеспечивает 3-минутную задержку запуска. Таким образом, наружный блок запускается через 3 минуты после включения.

Стандартные рабочие условия

Только охлаждение

Диапазон рабочих температур	T _s °C	T _h °C
Мин. темпер. в помещении	19,4	13,9
Макс. темпер. в помещении	26,7	19,4
Мин. темпер. наружного воздуха	19,4	13,9
Макс. темпер. наружного воздуха	46,0	24,0

Реверсивные модели

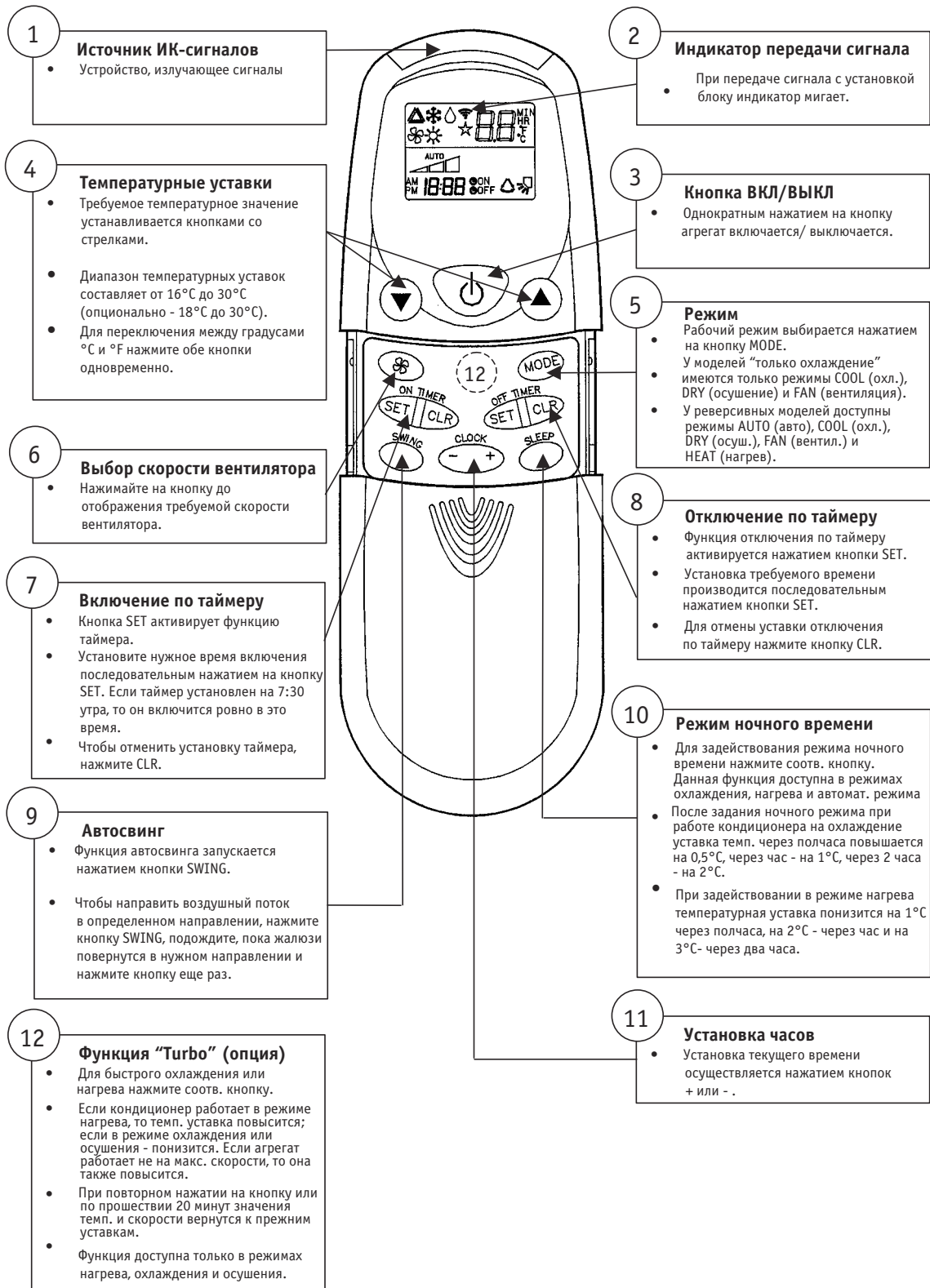
Диапазон рабочих температур	T _s °C	T _h °C
Мин. темпер. в помещении	15,0	-
Макс. темпер. в помещении	26,7	-
Мин. темпер. наружного воздуха	-8,0	-9,0
Макс. темпер. наружного воздуха	24	18

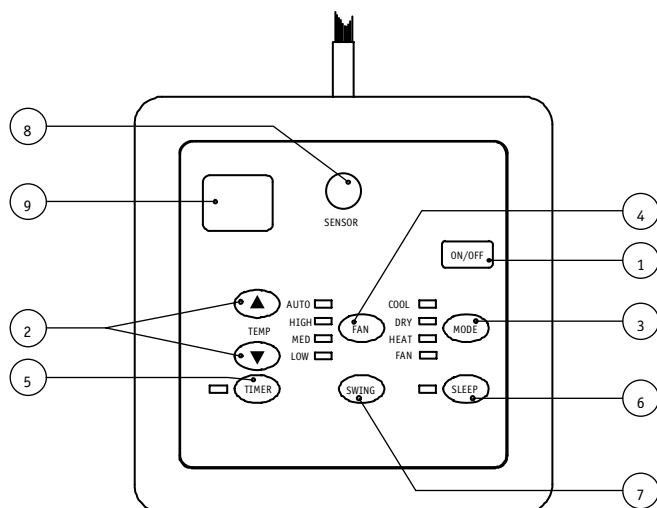
T_s: температура по сухому термометру

T_h: температура по влажному термометру

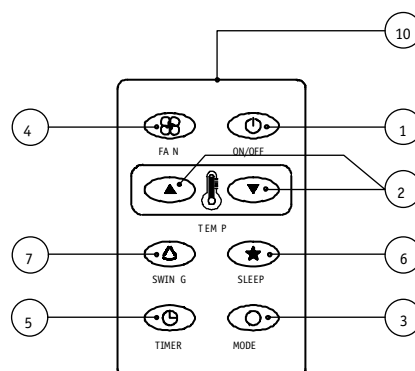
Руководство по эксплуатации пульта ДУ

Беспроводной пульт ДУ G7





SLM



MC-5300 (опция)

1. ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF)

- Однократным нажатием на кнопку кондиционер запускается и отключается.

2. Уставка температуры

- Установите требуемую темп. в помещении.
- Нажатием кнопки увеличивайте или уменьшайте темп. значение. Диапазон рабочих температур составляет с 16°C до 30°C (60°F - 80°F).

3. Рабочие режимы

- Выбор рабочего режима осуществляется кнопкой MODE.
 - Только охлаждение: COOL (охлаждение), DRY (осушение), FAN (вентиляция).
 - Реверсивные модели: AUTO (авто), COOL (охлажд.), DRY (осуш.), HEAT (нагрев), FAN (вентиляция). (в режиме AUTO одновременно горят индикаторы COOL и HEAT)

4. Выбор скорости вентилятора.

- Нажимайте кнопку до достижения требуемой скорости вентилятора

5. Таймер.

- Нажатием кнопки устанавливается таймер кондиционера (интервал между установками составляет от 1 до 10 часов).

6. Режим ночной работы

- Режим ночной работы может задействоваться только в режимах нагрева или охлаждения. При задействовании в режиме охлаждения уставка повысится на 0,5°C через полчаса, на 1°C через час и на 2°C через 2 часа

7. Свинг

- Функция свинга задействуется нажатием соответствующей кнопки.

8. Датчик

- Датчик инфракрасных сигналов получает сигналы от беспроводного пульта ДУ.

9. ЖК-дисплей

- Отображает температурные уставки (в °C) и время задействования таймера (в часах).

10. Источник сигналов

- Передает сигналы управления кондиционеру.

Техническое обслуживание кондиционера



Внимание: перед обслуживанием кондиционера необходимо отключить его от источника электропитания

Данные агрегаты предназначены для длительной работы с минимальным обслуживанием. Тем не менее, необходимо регулярно проводить следующие проверки:

Компонент системы	Процедура технического обслуживания	Рекомендуемая периодичность
Фильтр воздуха (внутренний блок)	<ol style="list-style-type: none">1. Перед чисткой фильтра снимите фильтр с ионизатором.2. Очистите фильтр от загрязнений пылесосом или промойте его в воде (не выше 40°C) с нейтральным моющим средством.3. Сполосните и высушите его; затем закрепите на место фильтр с ионизатором и установите их внутрь блока.4. Примечание: запрещается использовать бензин, растворитель или другие химические средства.	Не менее 1 раза в месяц.
Внутренний блок	<ol style="list-style-type: none">1. Очистите лицевую панель от загрязнений при помощи мягкой ветоши, смоченной в теплой (или прохладной) воде с раствором нейтрального чист. средства.2. Примечание: запрещается использовать бензин, растворитель и другие летучие химические средства, которые могут вызвать деформацию пластмассовых деталей.	Не менее 1 раза в месяц.
Дрен. поддон и линия отв. конденс.	<ol style="list-style-type: none">1. Чистка проводится по необходимости.2. Проверяйте правильность отвода конденсата.	Раз в 3 месяца.
Вент. испарителя	Проверяйте на предмет постороннего шума.	По необходимости.
Теплообменник	<ol style="list-style-type: none">1. Очищайте оребрения от загрязнений.2. Устраняйте препятствия, которые могут мешать прохождению воздушных потоков.	Раз в месяц.
Параметры электропитания	1. Измеряйте рабочий ток и сопротивление для наружного и внутреннего блоков.	Раз в 2 месяца
	2. Проверяйте целостность электропроводки и при необходимости закрепляйте неплотные контакты.	Раз в год.
Компрессор	Если герметичность контура хладагента не нарушается, дополнительное обслуживание не требуется. Проверяйте стыки и фиттинги на предмет утечек хладагента.	Раз в 6 месяцев.
Масло компрессора	Масло заправляется на заводе. Если герметичность контура не нарушается, дозаправка не требуется.	Обслуживание не требуется.
Смазка ЭД вентилятора	Все ЭД смазываются и герметизируются на заводе-изготовителе.	Обслуживание не требуется.

Обслуживание перед запуском

После продолжительного простоя

- Внимательно осмотрите внутренний и наружный блоки; проведите их чистку.
- Почистите или замените фильтр воздуха.
- Проведите чистку линии отвода конденсата.
- Проведите чистку теплообменников.
- Перед запуском проверьте балансировку вентилятора.
- Затяните неплотные электросоединения.
- Проведите проверку на предмет утечек хладагента,

Примечание: в случае продолжительного простоя необходимо подключить нагреватель картера к источнику питания не менее чем за 6 часов до пуска агрегата.

Поиск и устранение неисправностей

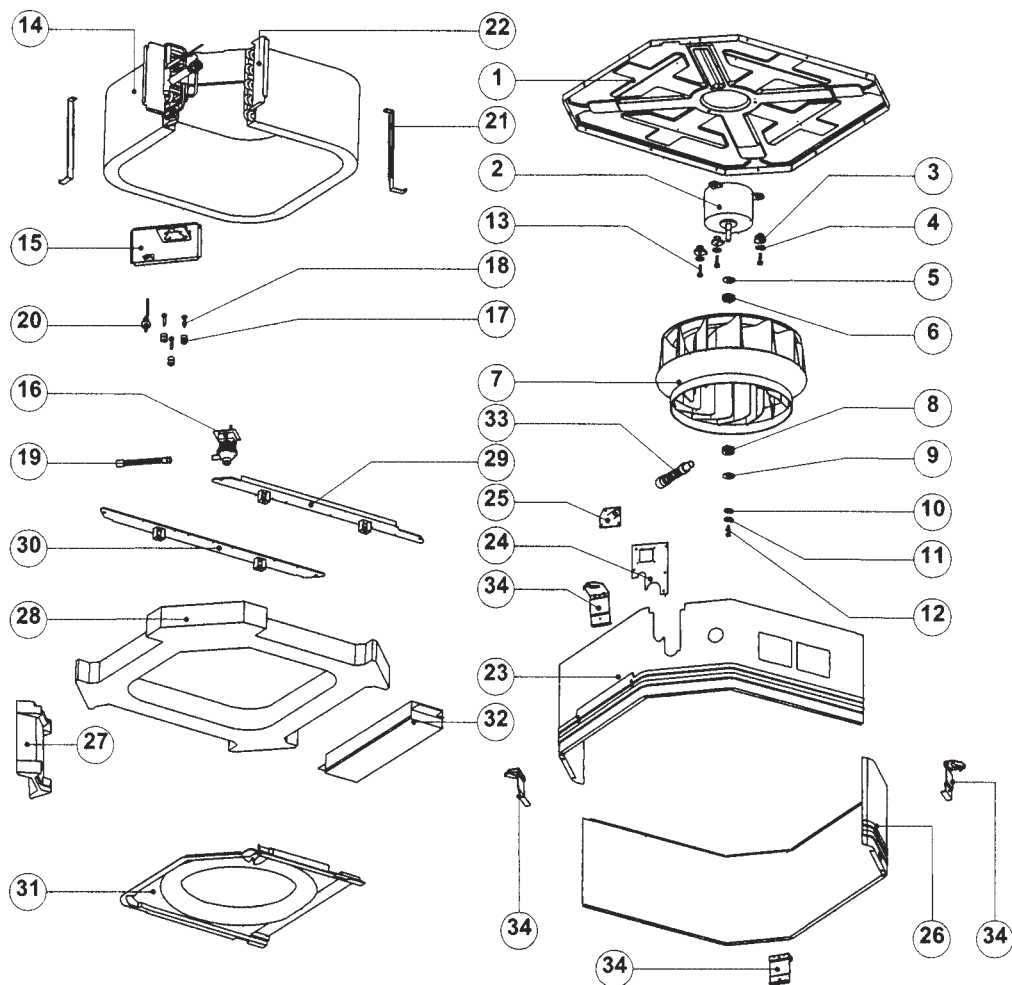
При обнаружении какой-либо неисправности кондиционера следует немедленно отключить его от источника питания и при необходимости обратиться к региональному дилеру. Наиболее распространенные причины неисправностей приводятся ниже:

Неисправность	Возможная причина
1. Компрессор не запускается в теч. 3 минут после включения	* Защита от частых запусков. Подождите 3-4 минуты.
2. Агрегат не работает.	* Сбой электропитания/ необходимо заменить предохранитель. * Агрегат отсоединен от источника питания. * Неверная установка таймера включения. * Если неисправность не устраняется, обратитесь к дилеру.
3. Слабый поток воздуха.	* Фильтр воздуха загрязнен. * В помещении открыты двери или окна. * Засорено отверстие всасывания или нагнетания.
4. Индикаторы пульта ДУ не загораются.	* Батарея разряжена. * Элементы питания подсоединены неверными контактами.
5. Неприятный запах нагнетаемого воздуха.	* Неприятные запахи могут быть вызваны частицами сигаретного дыма и парфюмерии, которые оседают на теплообменнике
6. Конденсация на лицевой панели.	* Повышение влажности воздуха после продолжительной работы агрегата. * Температурная уставка низкая; увеличьте ее значение и скорость вентилятора.
7. Шипящий звук во время работы.	* Движение хладагента в испаритель.

Если неисправность не устраняется, обратитесь к региональному дилеру.

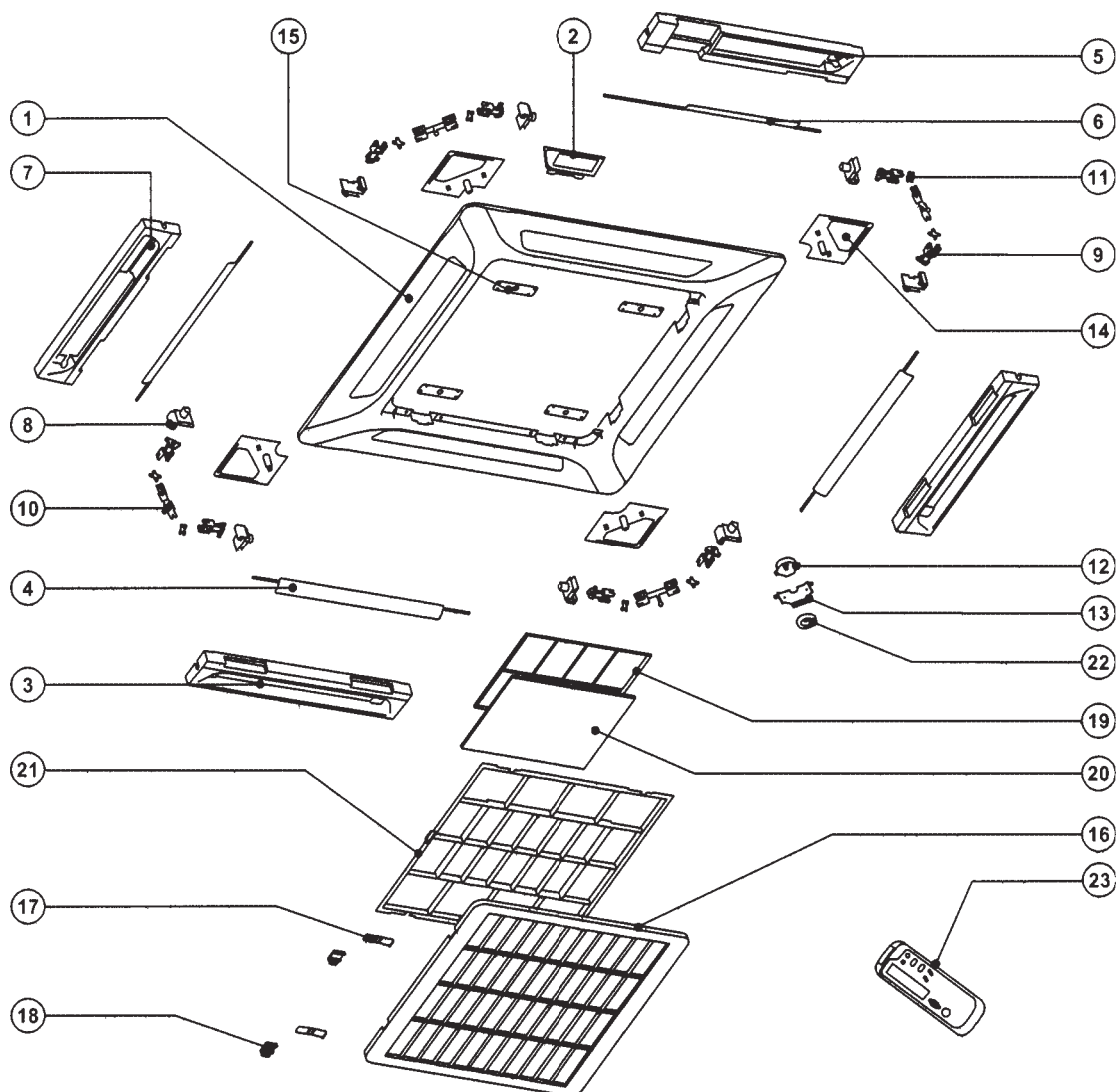
Перечень элементов системы

Модель - МСК - А/АR



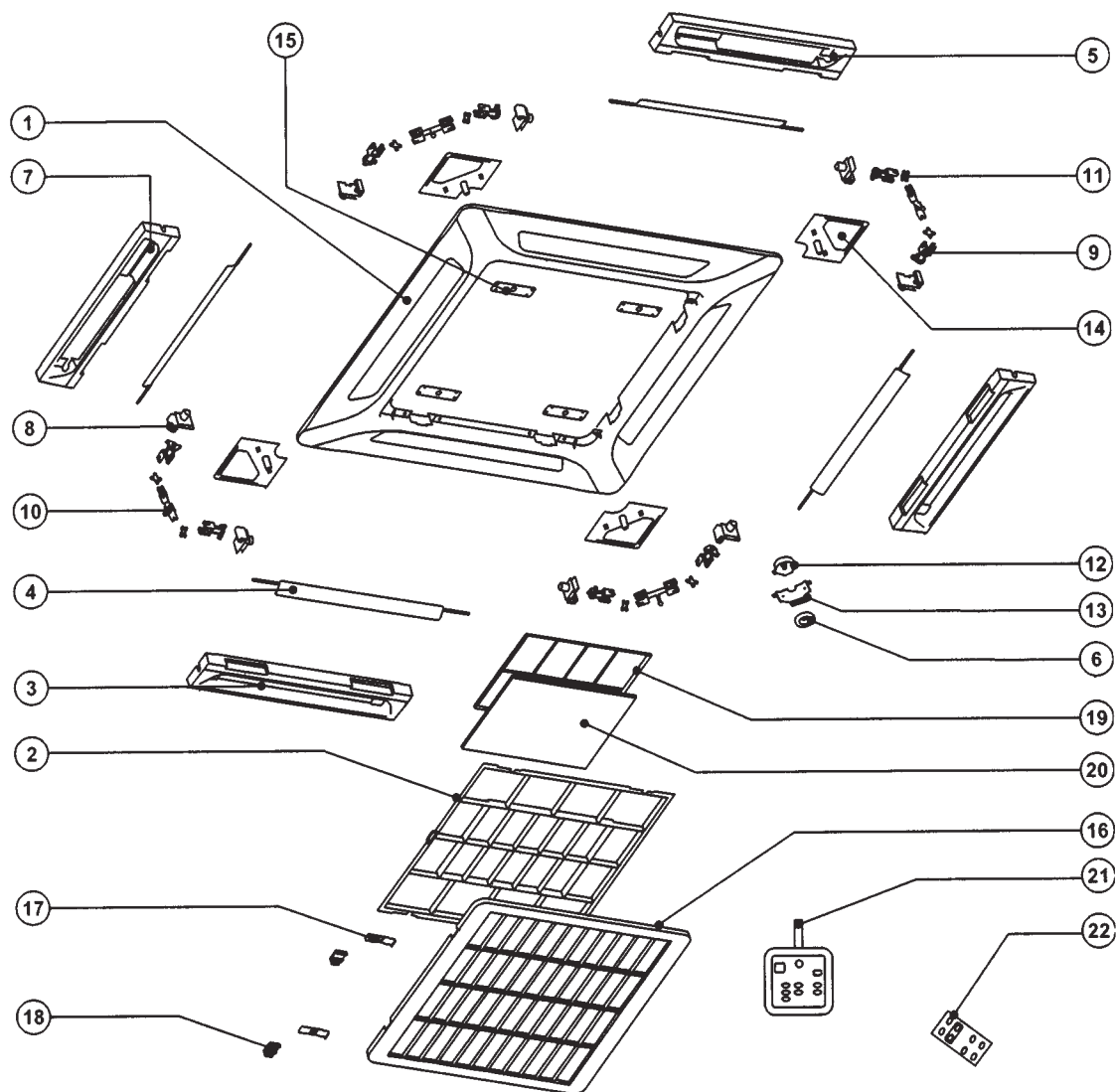
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ОСНОВАНИЕ	18	ШЕСТИГРАННЫЙ БОЛТ
2	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	19	ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ
3	ВТУЛКА ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	20	ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА
4	КРУГЛАЯ ШАЙБА	21	КРОНШТЕЙН ТЕПЛООБМЕННИКА
5	ШАЙБА ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	22	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА
6	СОЕДИНЕНИЕ	23	ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ
7	ТУРБО ВЕНТИЛЯТОР	24	КЛАПАННАЯ ПЛАСТИНА
8	ВЕРХНЯЯ МУФТА	25	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК
9	ПЛОСКАЯ ШАЙБА	26	ТЫЛЬНАЯ ЧАСТЬ БОКОВОЙ ПАНЕЛИ
10	КРУГЛАЯ ШАЙБА	27	ЖАЛЮЗИ
11	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	28	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН
12	ШЕСТИГРАННЫЙ БОЛТ	29	ЛИЦЕВОЙ КРЕПЕЖНЫЙ КРОНШТЕЙН
13	ШЕСТИГРАННЫЙ БОЛТ	30	ТЫЛЬНЫЙ КРЕПЕЖНЫЙ КРОНШТЕЙН
14	ИСПАРИТЕЛЬ	31	КРЫШКА ВЕНТИЛЯТОРА
15	КРОНШТЕЙН ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	32	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
16	ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС	33	ЛИНИЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА
17	ВТУЛКА ДРЕНАЖНОГО НАСОСА	34	ПОДВЕСНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ А,В И С

Панель (с беспроводным пультом ДУ) - МСК – А/АR



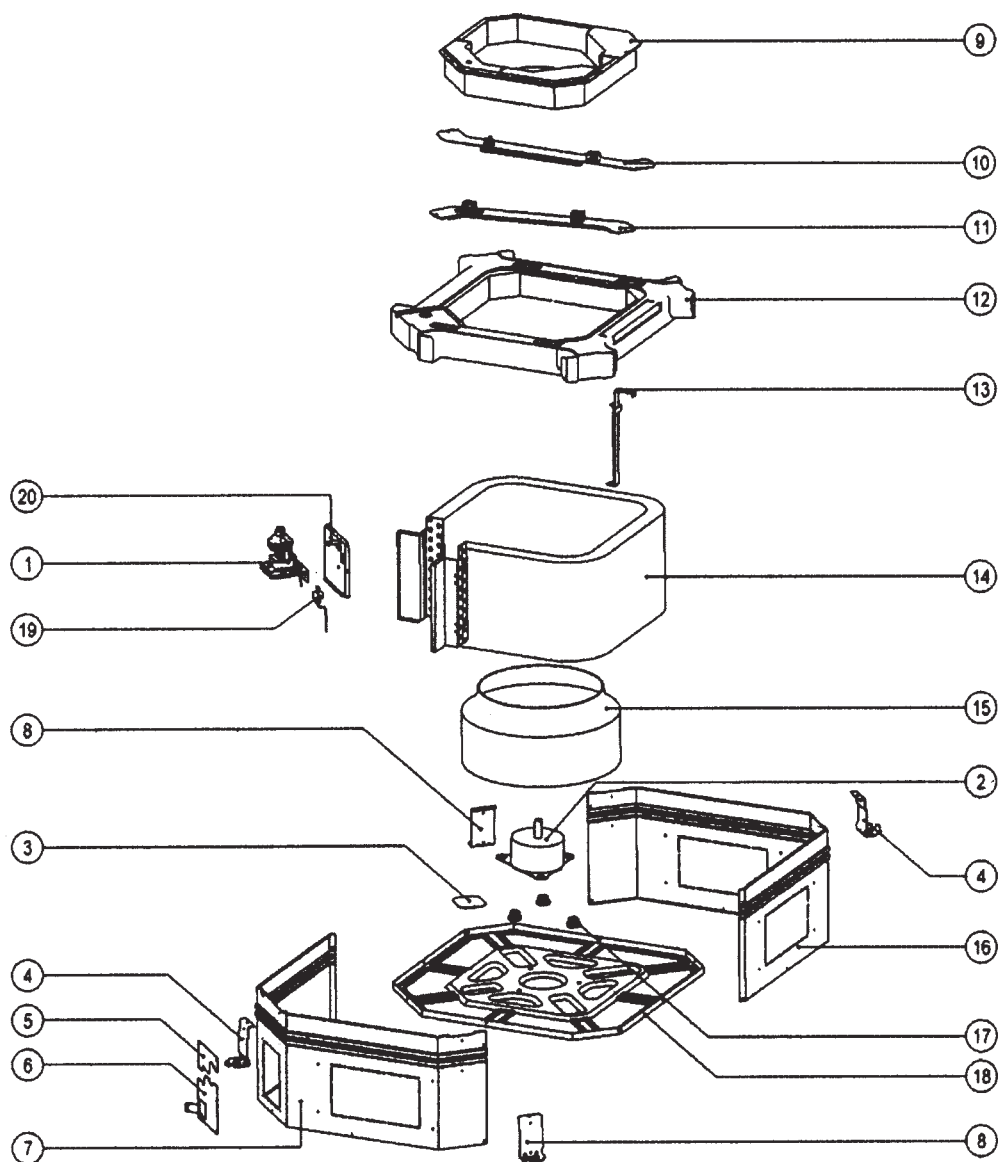
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	13	КРОНШТЕЙН ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ
2	КРОНШТЕЙН РЕСИВЕРА	14	УГОЛОК
3	ВОЗДУХОРАПРЕДЕЛИТЕЛЬ А	15	ФИКСИРУЮЩАЯ ПЛАСТИНА
4	МЕТАЛЛ. ЖАЛЮЗИ А	16	ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА
5	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ В	17	ФИКСАТОР РЕШЕТКИ
6	МЕТАЛЛ. ЖАЛЮЗИ В	18	КРОНШТЕЙН РЕШЕТКИ
7	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ D	19	РАМА ФИЛЬТРА С ИОНИЗАТОРОМ
8	КРОНШТЕЙН ЖАЛЮЗИ	20	ФИЛЬТР С ИОНИЗАТОРОМ
9	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	21	ФИЛЬТР ВОЗДУХА
10	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	22	ЗАГЛУШКА ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ
11	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	23	ПУЛЬТ ДУ
12	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЖАЛЮЗИ		

Панель (с пультом ДУ) - МСК – А/AR



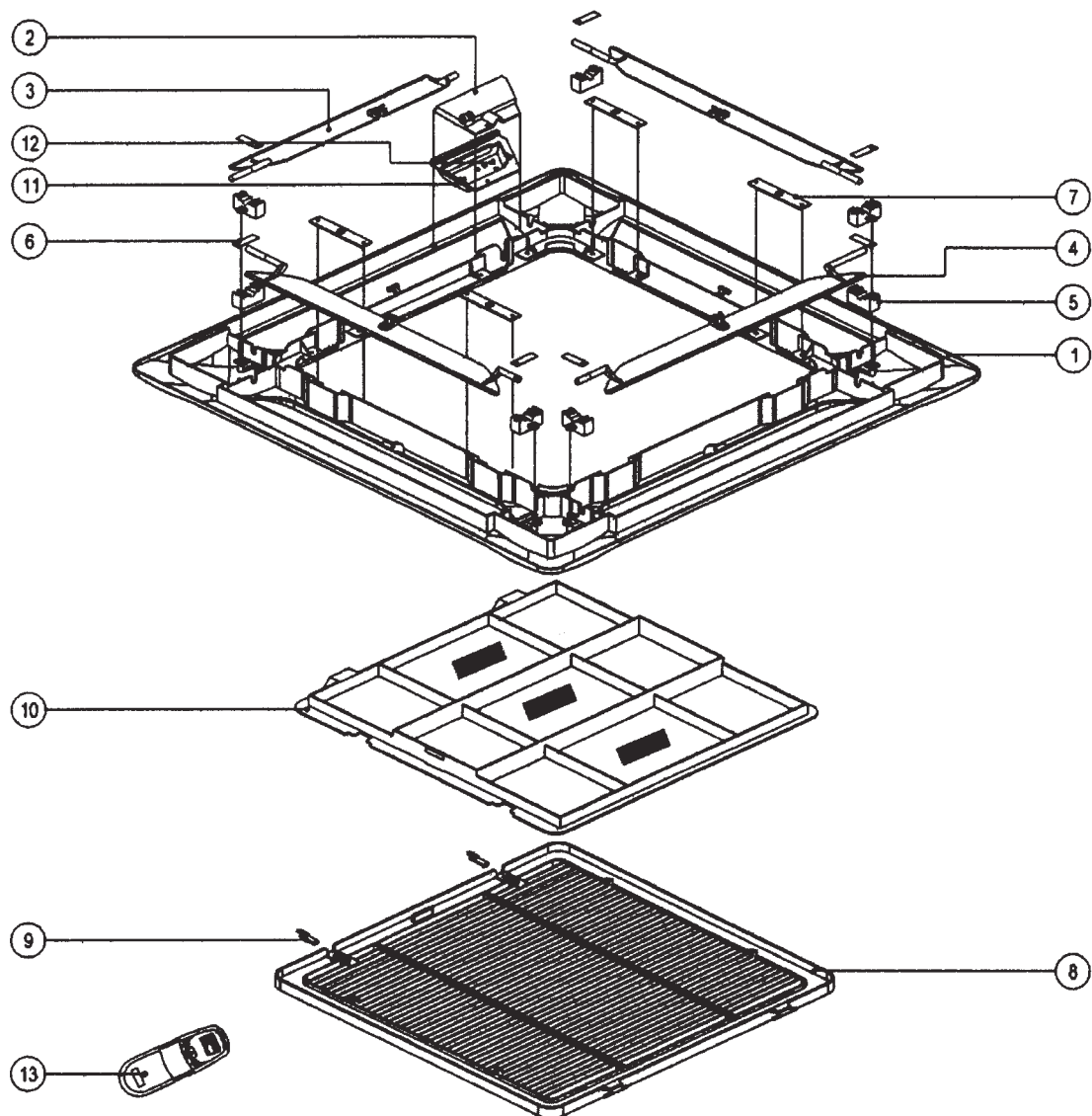
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	12	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЖАЛЮЗИ
2	ФИЛЬТР ВОЗДУХА	13	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЖАЛЮЗИ
3	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ А	14	УГОЛОК
4	МЕТАЛЛ. ЖАЛЮЗИ А	15	ФИКСИРУЮЩАЯ ПЛАСТИНА
5	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С	16	ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА
6	ЗАГЛУШКА ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	17	ФИКСАТОР РЕШЕТКИ
7	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ D	18	КРОНШТЕЙН РЕШЕТКИ
8	КРОНШТЕЙН ЖАЛЮЗИ	19	РАМА ФИЛЬТРА С ИОНИЗАТОРОМ
9	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	20	ФИЛЬТР С ИОНИЗАТОРОМ
10	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	21	ПУЛЬТ ДУ
11	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ	22	ПУЛЬТ-КАРТОЧКА

Модель МСК - В/ВВ



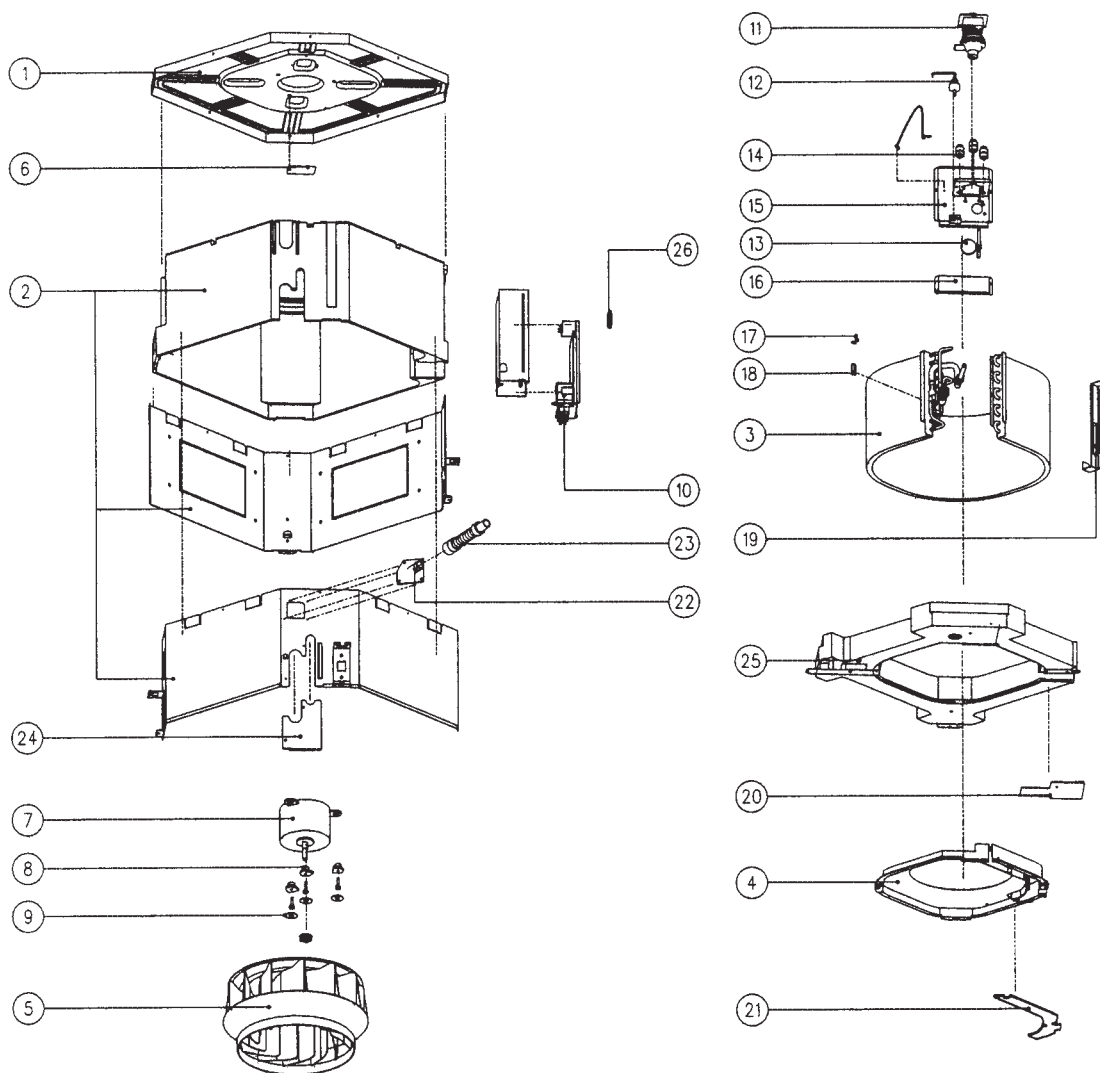
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС	11	ДЕРЖАТЕЛЬ РЕШЕТКИ (КОРОТКИЙ)
2	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	12	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН
3	ПЛАСТИНА	13	ДЕРЖАТЕЛЬ ТЕРМОБМЕННИКА
4	ПОДВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН А	14	ТЕПЛОБМЕННИК В СБОРЕ
5	НИЖНИЙ ЭЛЕМЕНТ КЛАПАННОЙ ПЛАСТИНЫ	15	ТУРБОВЕНТИЛЯТОР
6	ВЕРХНИЙ ЭЛЕМЕНТ КЛАПАННОЙ ПЛАСТИНЫ	16	ПАНЕЛЬ А В СБОРЕ
7	ПАНЕЛЬ В СБОРЕ В	17	ВТУЛКА ЭД ВЕНТИЛЯТОРА
8	ПОДВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН В	18	ОСНОВАНИЕ
9	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА В КОМПЛЕКТЕ	19	ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
10	ДЕРЖАТЕЛЬ РЕШЕТКИ (ДЛИННЫЙ)	20	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА

Панель - МСК - В/ВВ



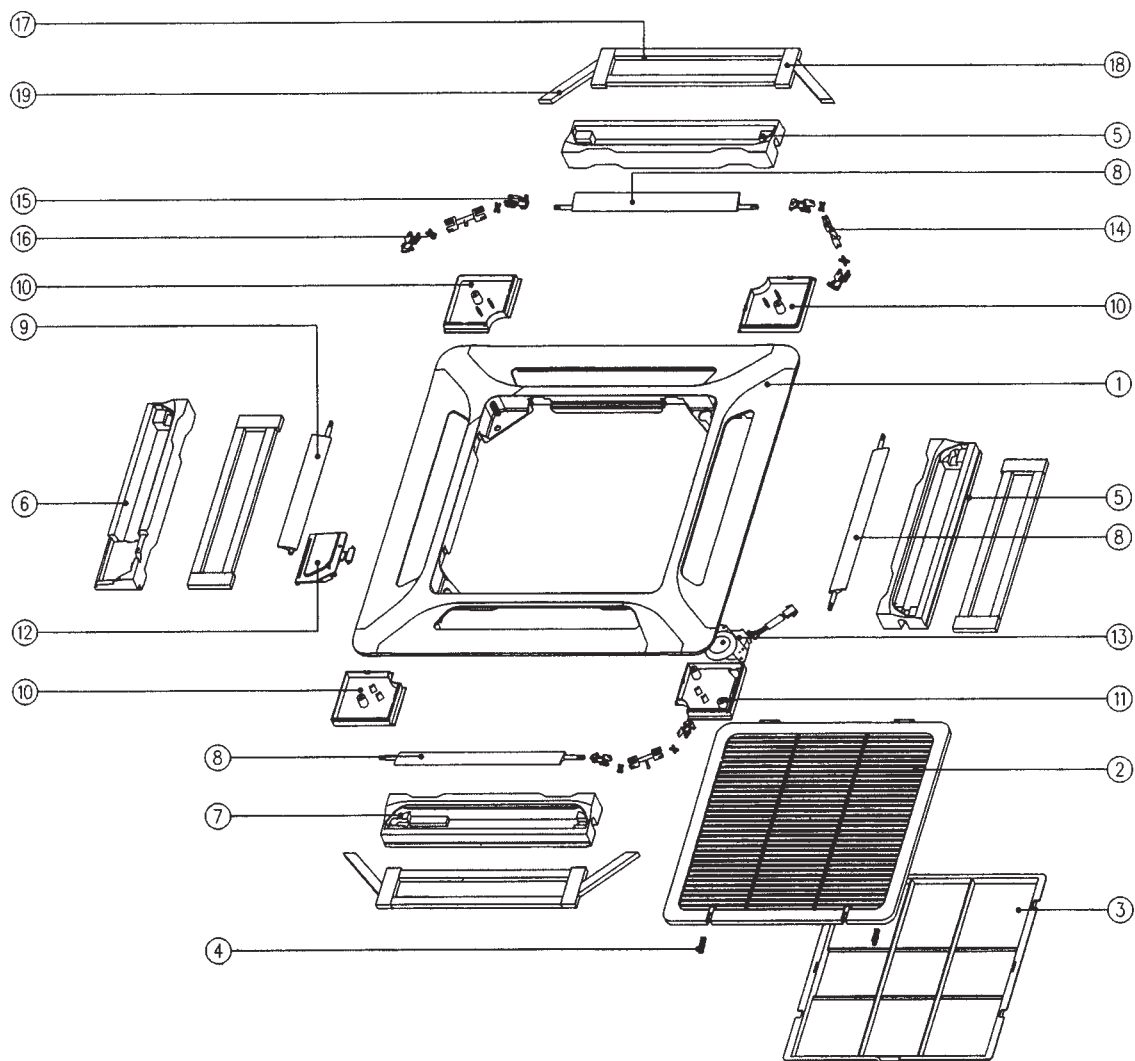
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	РАМА	8	ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА
2	КРОНШТЕЙН РЕСИВЕРА	9	ФИКСАТОР ЖАЛЮЗИ
3	КОРОТКИЕ ЖАЛЮЗИ	10	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР
4	ЖАЛЮЗИ	11	КРЫШКА РЕСИВЕРА
5	ДЕРЖАТЕЛЬ ЖАЛЮЗИ	12	СВЕТОДИОДНОЕ ТАБЛО
6	ЗАЖИМ ЖАЛЮЗИ	13	БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ
7	КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА		

Модель: MCK / M5CK 010C/CR
MCK / M5CK 015C/CR
MCK 020C/CR



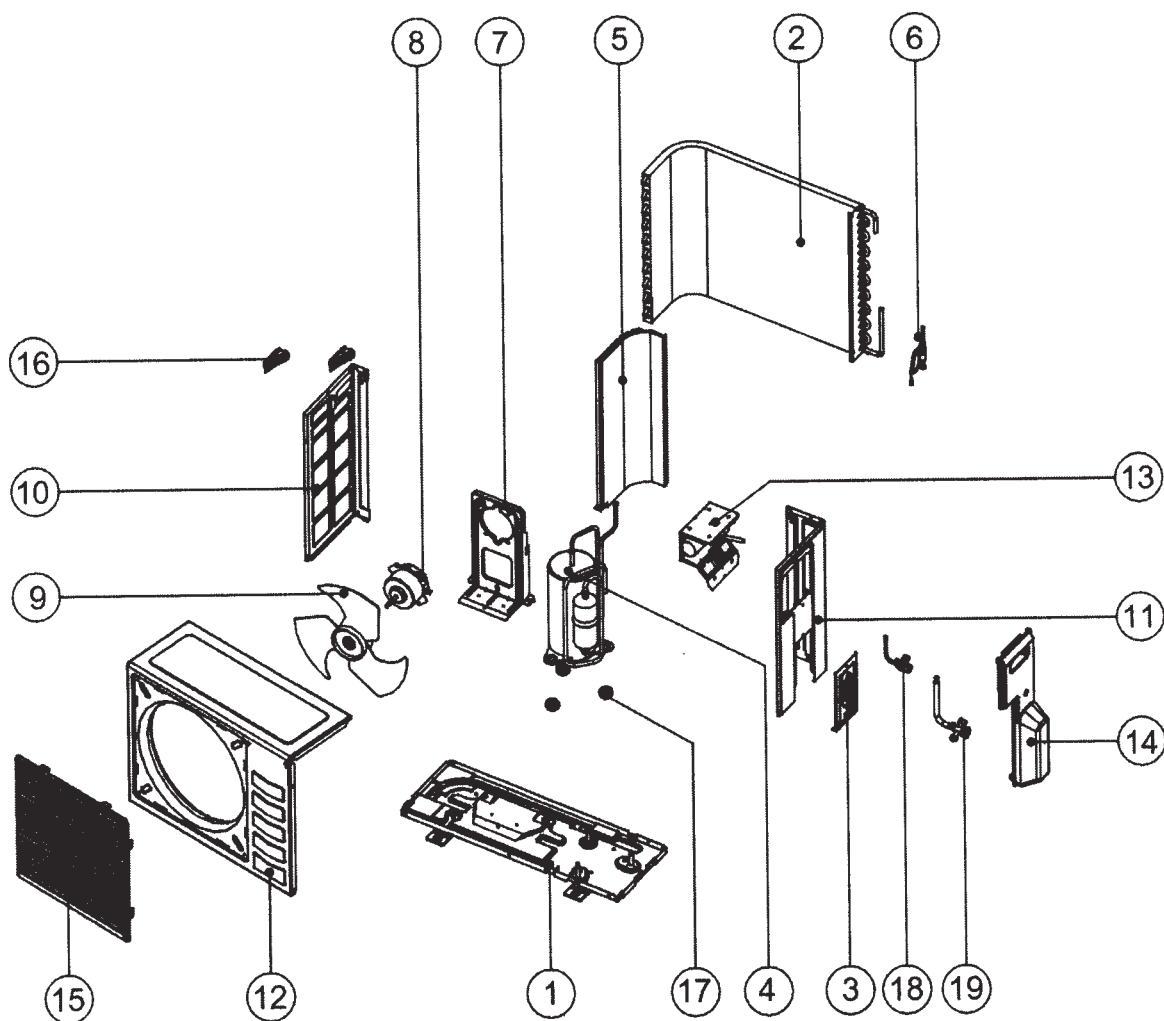
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ	14	ВТУЛКА ДРЕНАЖНОГО НАСОСА
2	КОРПУС В СБОРЕ	15	КРОНШТЕЙН ДРЕНАЖНОГО НАСОСА В СБОРЕ
3	ТЕПЛООБМЕННИК В СБОРЕ	16	КОНЦЕВАЯ ПЛАСТИНА В СБОРЕ
4	КРЫШКА ВЕНТИЛЯТОРА	17	ЗАЖИМ ДАТЧИКА ТЕПЛООБМЕННИКА (6 ММ)
5	КРЫЛЬЧАТКА ТУРБОВЕНТИЛЯТОРА FX330 TU YAMANA	18	ДАТЧИК ТЕПЛООБМЕННИКА
6	ПЛАСТИНА	19	КРОНШТЕЙН ТЕПЛООБМЕННИКА
7	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, АСК20С-501 HONG LU	20	КРЫШКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ
8	ВТУЛКА ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	21	ЭЛЕМЕНТ КРЫШКИ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ
9	ВТУЛКА	22	ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК СК
10	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА В КОМПЛЕКТЕ	23	ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ СК
11	ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС RJV-0732	24	КРЫШКА КЛАПАНОВ В СБОРЕ
12	ДАТЧИК КОНДЕНС./ ПОПЛАВК. ВЫКЛ. FS-06122A	25	ДРЕНАЖНЫЙ ПОДДОН В СБОРЕ
13	ПОПЛАВОК NRID22X0D 36XT10.0-MODEL CE/SB	26	ВТУЛКА

Панель: МСК / М5СК 010 / 015С/СR, МСК 020С/СR



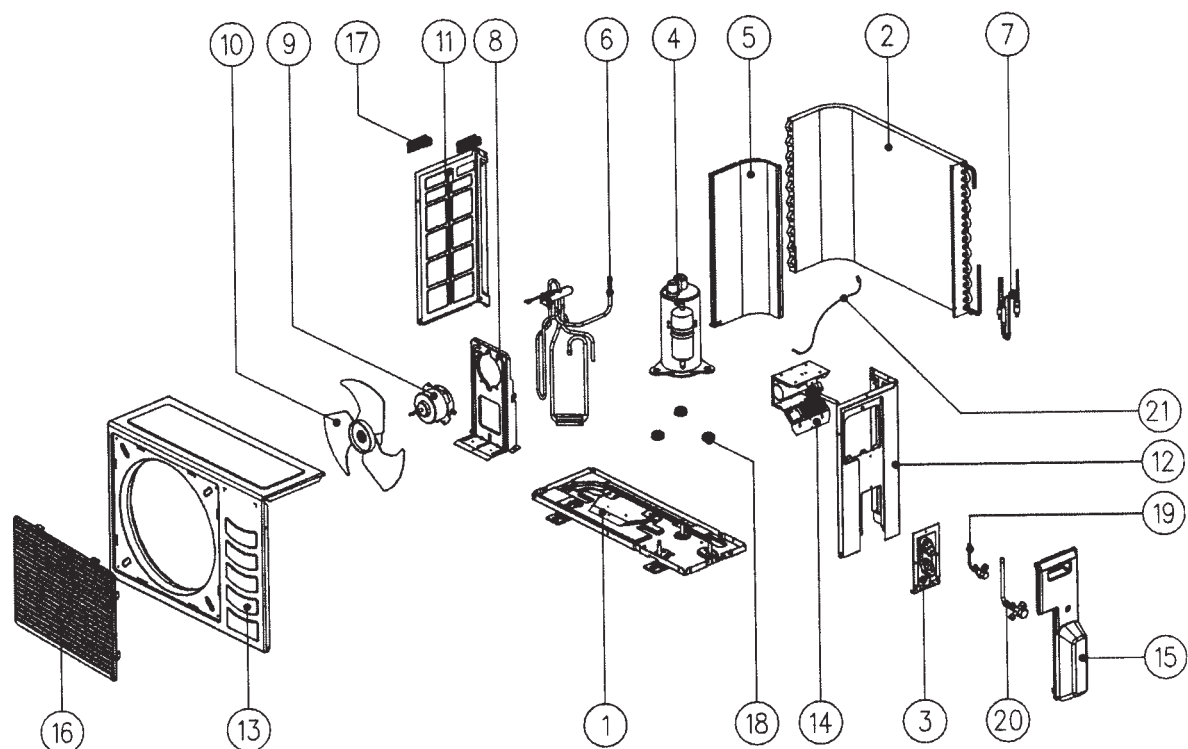
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	РАМА	11	УГОЛОК СО СТОРОНЫ ЭД
2	ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА	12	ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ В СБОРЕ (LED/SLM)
3	ФИЛЬТР	13	ПРИВОД ЖАЛЮЗИ В СБОРЕ
4	ФИКСАТОР РЕШЕТКА	14	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ
5	ВОЗДУХОРАПРЕДЕЛИТЕЛЬ	15	ДЕРЖАТЕЛЬ ЖАЛЮЗИ
6	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ СО СВЕТОДИОД.	16	ЭЛЕМЕНТ ПРИВОДА ЖАЛЮЗИ
7	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ КОРОТКИЙ	17	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОЛОСА (ДЛИННАЯ)
8	ЖАЛЮЗИ	18	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОЛОСА (КОРОТКАЯ)
9	КОРОТКИЕ ЖАЛЮЗИ	19	ИЗОЛИРУЮЩИЙ УГОЛОК
10	УГОЛОК		

Модель: MLC / M5LC 010C / 015C



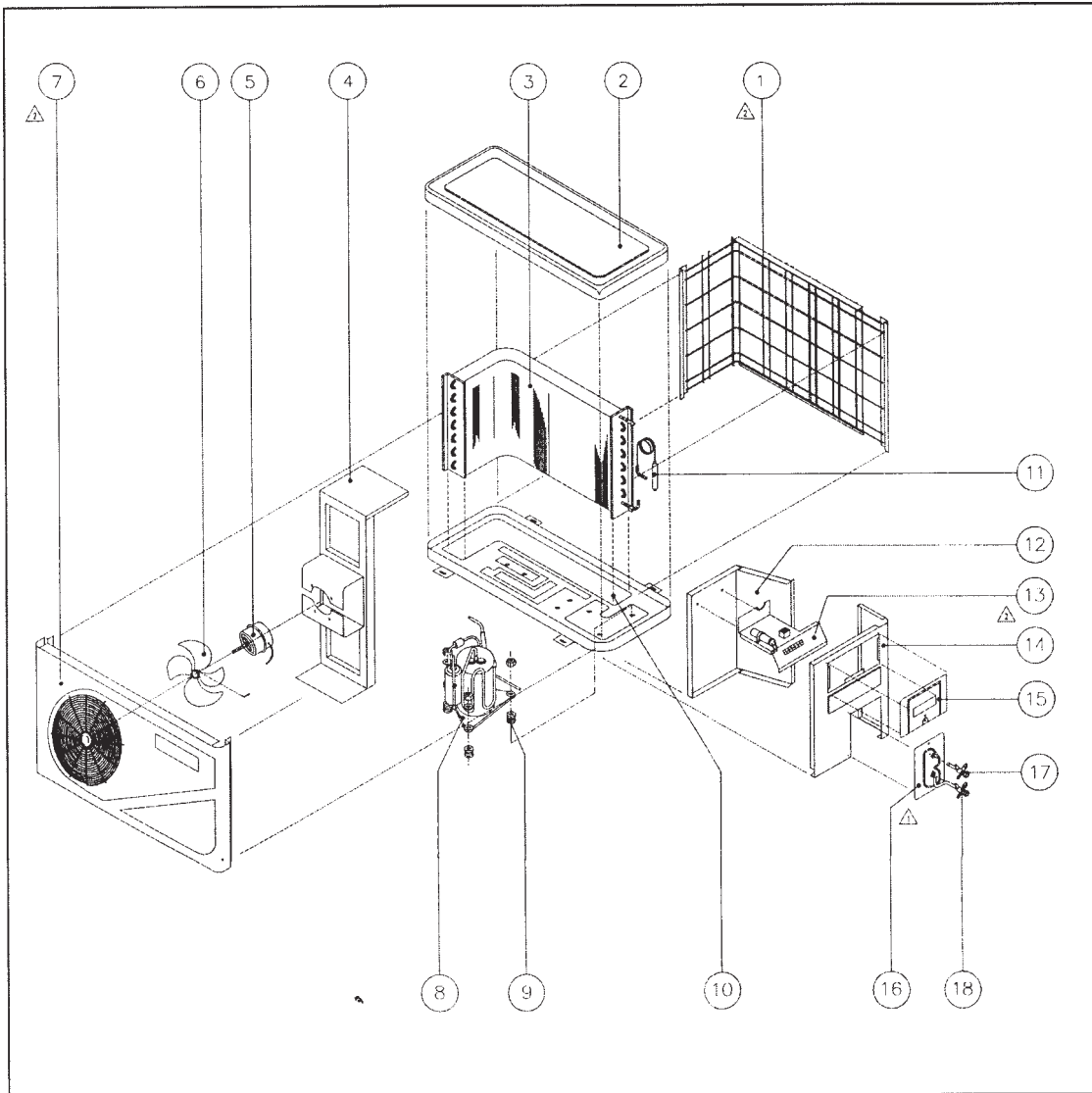
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ	11	ПРАВСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ
2	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ	12	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ
3	КЛАПАННАЯ ПЛАСТИНА	13	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ
4	КОМПРЕССОР	14	КРЫШКА КЛАПАНОВ В СБОРЕ
5	РАЗДЕЛ. ПЕРЕБОРКА В СБОРЕ	15	ЛИЦЕВАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ
6	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА	16	ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА
7	КРОНШ. ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	17	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА
8	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	18	2-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ (1/4")
9	КРЫЛЬЧАТКА	19	3-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ (3/8") MLC 010C 3-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ (1/2") MLC 015C
10	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ		

Модель: MLC / M5LC 010CR / 015CR



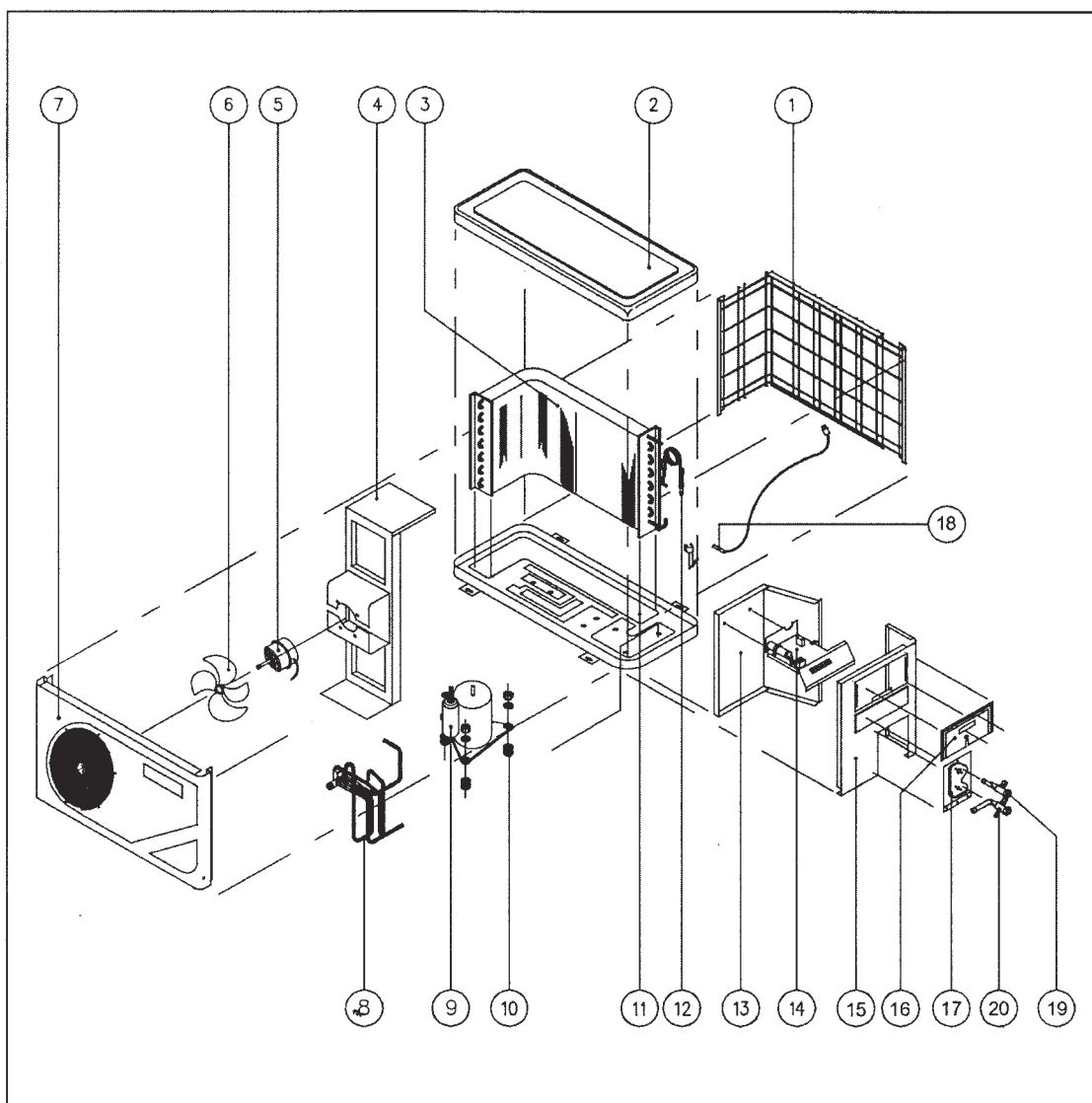
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ	13	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ
2	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ	14	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ
3	КРОНШТЕЙН КЛАПАНОВ	15	КРЫШКА КЛАПАНОВ В СБОРЕ
4	КОМПРЕССОР	16	ЛИЦЕВАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ
5	РАЗДЕЛ. ПЕРЕБОРКА В СБОРЕ	17	ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА В СБОРЕ
6	4-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ	18	ПРОКЛАДКА
7	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА	19	2-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ 1/4"
8	КРОНШТЕЙН ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	20	3-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ 3/8"
9	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА		
10	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА		
11	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ		3-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ 1/2"
12	ПРАВООСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ		MLC 015CR
		21	ДАТЧИК ОТТАИВАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

Модель: M4LC 010 / 015B



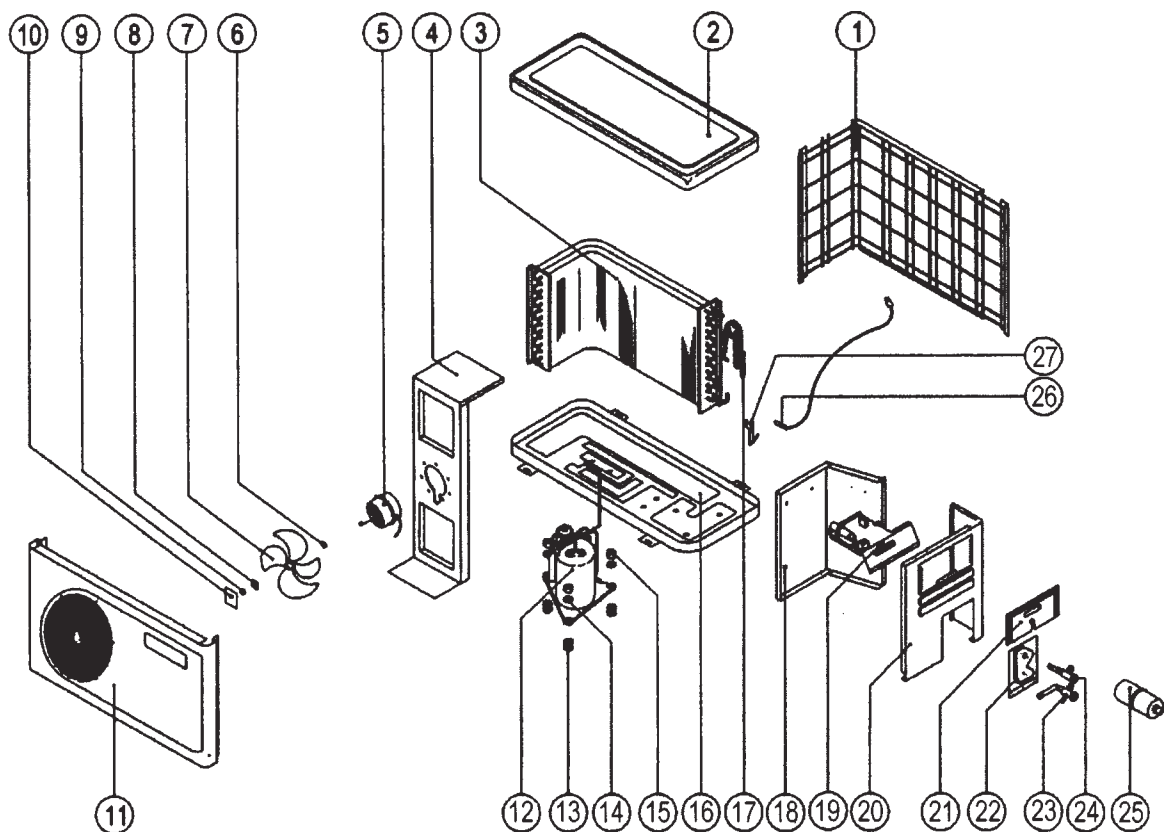
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ТЫЛЬНАЯ РЕШЕТКА	11	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА В СБОРЕ
2	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	12	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА
3	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ	13	ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ В СБОРЕ
4	КРОНШТЕЙН ЭД	14	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ
5	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	15	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ
6	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	16	ОСНОВАНИЕ КЛАПАНОВ
7	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ	17	2-ХОДОВОЙ КЛАПАН 1/4"
8	КОМПРЕССОР	18	3-ХОДОВОЙ КЛАПАН 3/8"
9	ПРОКЛАДКА		MLC 010B
10	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ		3-ХОДОВОЙ КЛАПАН 1/2"
			MLC 015B

Модель: M4LC 010 / 015BR



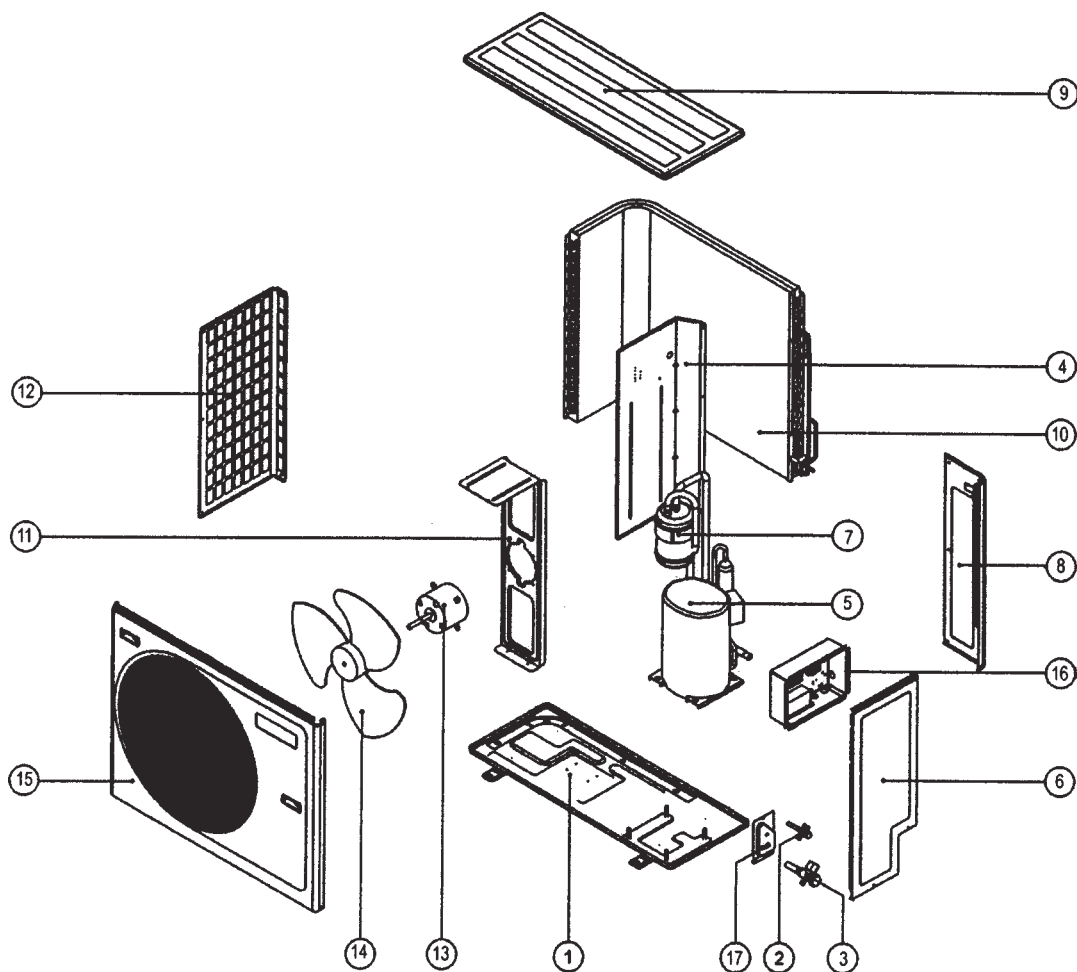
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ТЫЛЬНАЯ РЕШЕТКА	11	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА
2	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	12	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА
3	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ	13	ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ В СБОРЕ
4	КРОНШТЕЙН ЭД	14	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ
5	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	15	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ
6	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА	16	ПЛАСТИНА КЛАПАНОВ
7	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ	17	2-ХОДОВОЙ КЛАПАН 1/4"
8	КОМПРЕССОР	18	3-ХОДОВОЙ КЛАПАН 3/8"
9	ПРОКЛАДКА		MLC 010BR
10	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ		3-ХОДОВОЙ КЛАПАН 1/2"
			MLC 015BR

Модель: MLC / M4LC 020 / 025B/BR
MLC 030B/BR



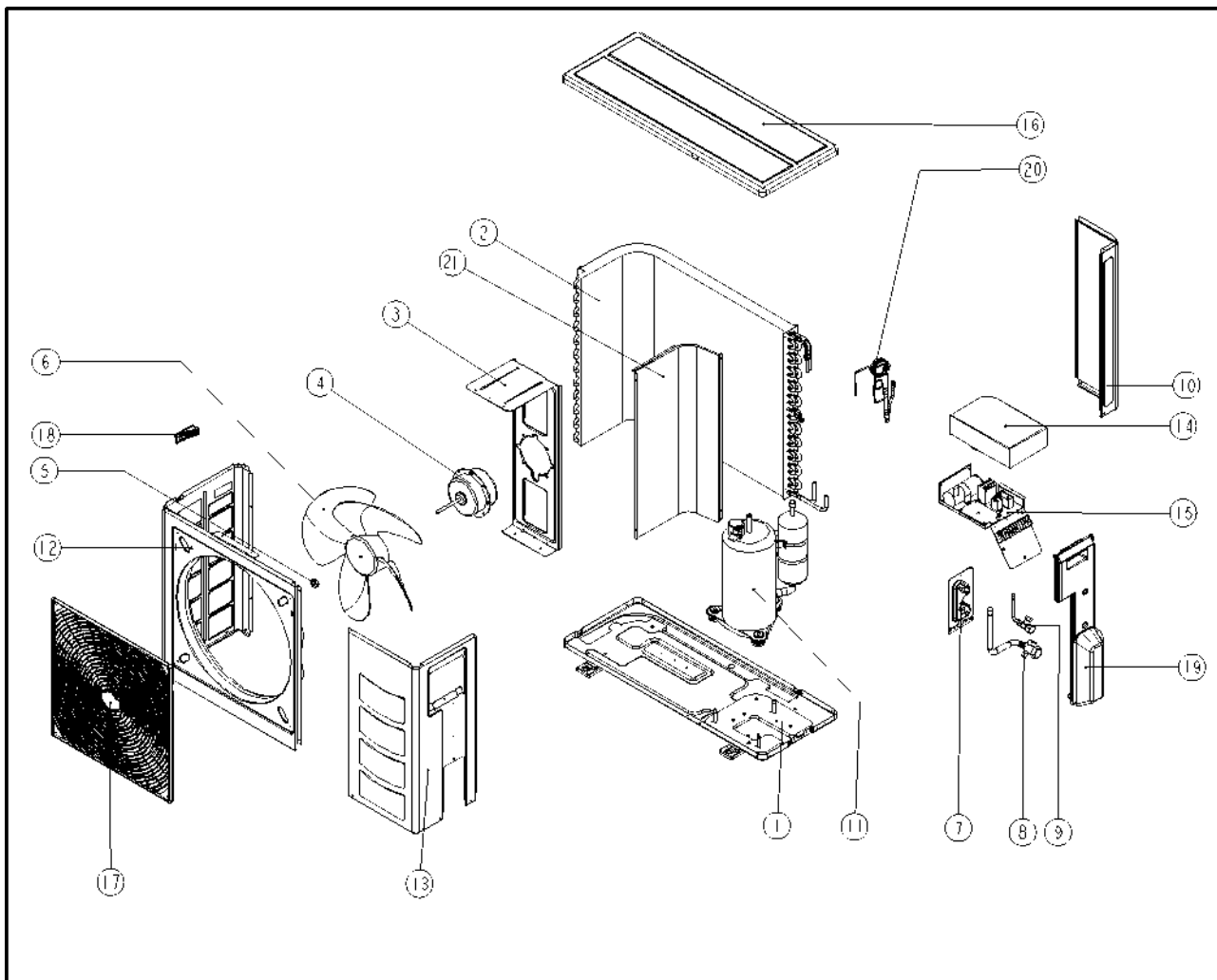
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	15	ГАЙКА
2	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	16	ОСНОВАНИЕ
3	ТЕПЛООБМЕННИК В СБОРЕ	17	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА
4	КРОНШТЕЙН ЭД	18	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА
5	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА	19	ПАНЕЛЬ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ
6	КРУГЛАЯ ШАЙБА	20	БОКОВАЯ ПАНЕЛЬ
7	КРЫЛЬЧАТКА	21	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ
8	КВАДРАТНАЯ ШАЙБА	22	ПЛАСТИНА КЛАПАНОВ
9	ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА	23	КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН
10	НАКЛЕЙКА (ЧЕРНОГО ЦВЕТА)	24	КОНИЧЕСКИЙ КЛАПАН
11	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ	25	КОНДЕНСАТОР КОМПРЕССОРА
12	КОМПРЕССОР	26	ТЕРМИСТОР НАРУЖНОГО БЛОКА (МЕДЬ)
13	ПРОКЛАДКА	27	ЗАЖИМ ТЕРМИСТОРА
14	ШАЙБА		

Модель: MLC / M4LC 030 / 035 / 040 / 050 / 061C/CR



№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА
1	ОСНОВАНИЕ	11	КРОНШТЕЙН ЭД В СБОРЕ
2	КЛАПАН	12	ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ
3	FKЛАПАН	13	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА
4	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕБОРКА	14	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА
5	КОМПРЕССОР	15	ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ
6	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	16	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА В СБОРЕ
7	АККУМУЛЯТОР	17	ПЛАСТИНА КЛАПАНОВ
8	ТЫЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ		
9	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ		
10	ТЕПЛОБМЕННИК В СБОРЕ		

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
МОДЕЛЬ: MLC 018C



№	Наименование
1	Основание в сборе
2	Конденсатор в сборе
3	Кронштейн ЭД
4	ЭД вентилятора
5	6-гран. контргайка ЭД вентилятора
6	Крыльчатка
7	Держатель клапанов
8	Конические 3-ходовые клапаны 5/8"
9	Конические 2-ходовые клапаны 1/4"
10	Тыльная панель (правосторонняя)

№	Наименование
11	Компрессор
12	Лицевая панель (левосторонняя)
13	Сервисная панель
14	Крышка клеммной колодки
15	Клеммная колодка в сборе
16	Верхняя панель
17	Лицевая решетка
18	Ручка
19	Клапанная крышка
20	Кап. трубка в сборе
21	Разделительная переборка

Комплект для подачи свежего воздуха (модели МСК-С)

