

НАСТЕННЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Модели:

M5MSX 020 AR

M5MSX 025 AR

M5MSX 030 AR

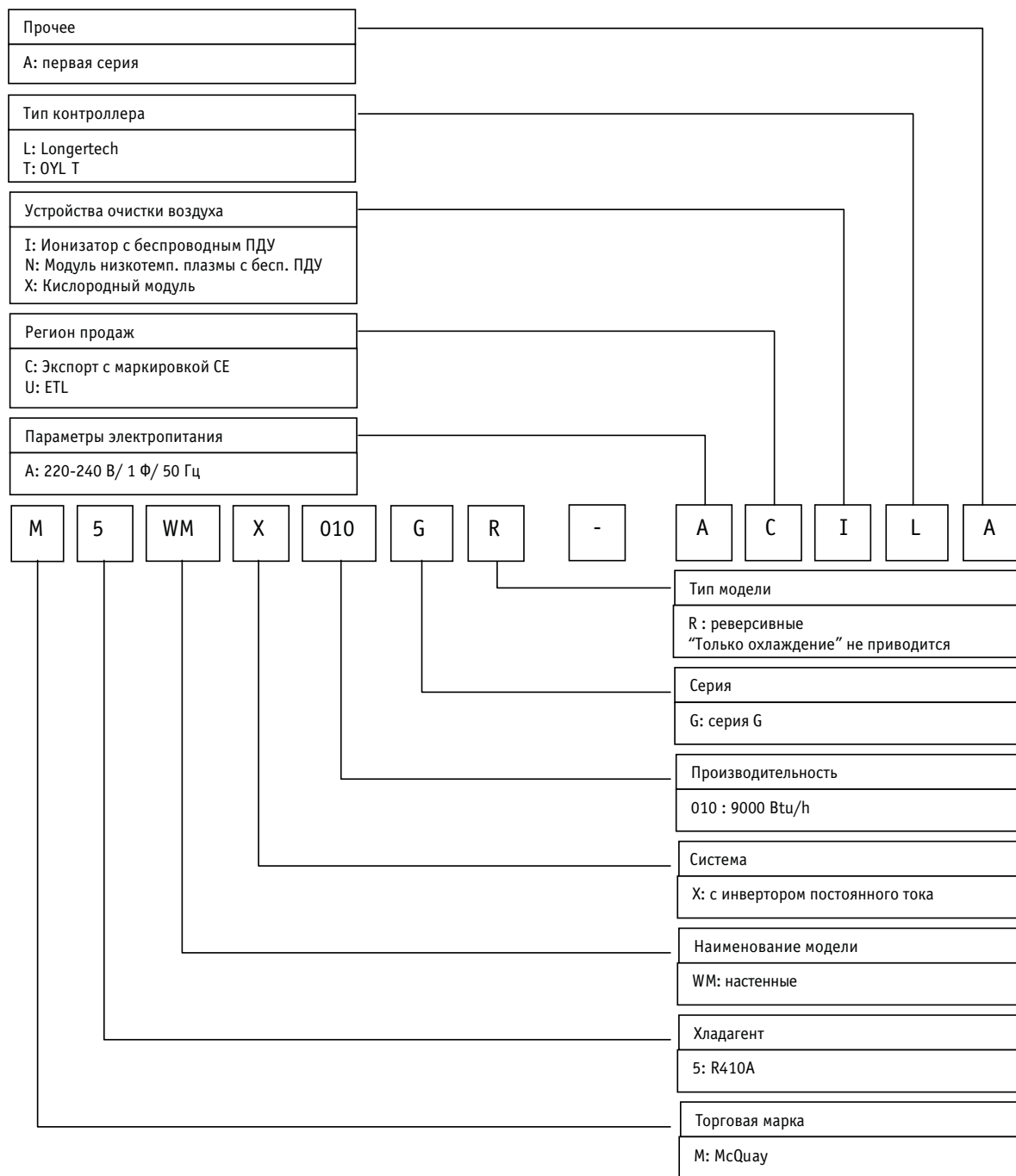


ОГЛАВЛЕНИЕ

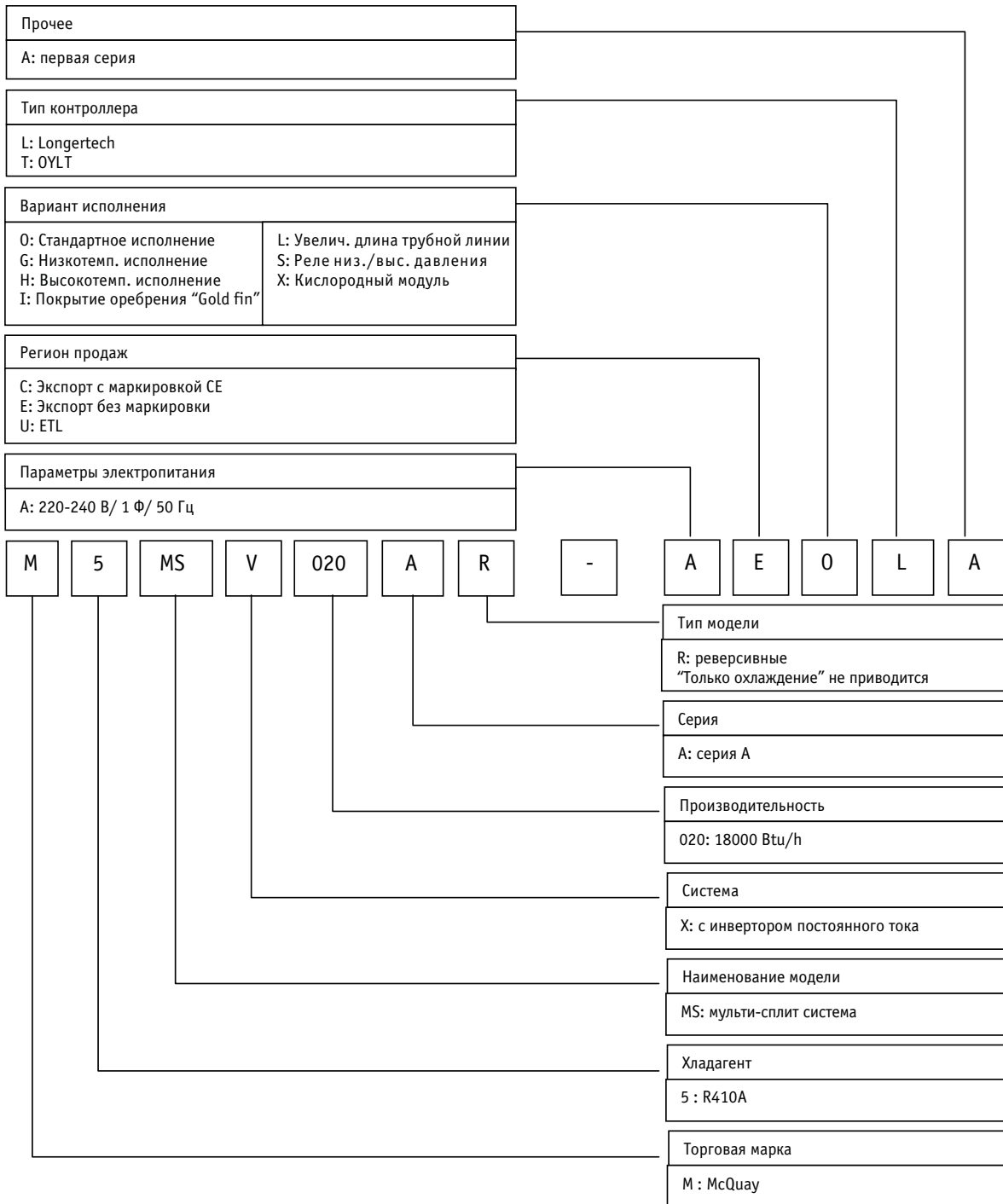
НОМЕНКЛАТУРА АГРЕГАТОВ	3
ОПИСАНИЕ	6
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ G11	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
КРИВЫЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	26
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	29
СХЕМЫ КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА	33
ЭЛЕКТРОСХЕМЫ	37
МОНТАЖ	40
ДЛИНА ТРУБНОЙ ЛИНИИ	44
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ	46
ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	49
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	52
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	53
ТРЕХМЕРНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	62

НОМЕНКЛАТУРА АГРЕГАТОВ

Внутренние блоки



Наружные блоки



ОПИСАНИЕ

Энергосбережение

В инверторных мульти-сплит системах McQuay компрессор автоматически выбирает оптимальную скорость работы. Она регулируется подаваемой на него частотой тока, которая варьируется в зависимости от тепловой нагрузки в помещении. После достижения требуемой температуры в помещении частота, подаваемая на компрессор, будет снижена. Следовательно, для поддержания работы агрегата требуются меньшие энергозатраты.

Быстрый выход на режим охлаждения

По сравнению с неинверторными моделями, период выхода на режим после запуска кондиционера сокращен.

Низкий пусковой ток

В инверторных моделях с модуляцией скорости компрессора предусмотрена функция плавного запуска. Это позволяет избежать броска тока при запуске.

Хладагент с нулевым потенциалом разрушения озонового слоя

Новый хладагент R410A обладает нулевым потенциалом озонного истощения. Данный хладагент обеспечивает более высокую объемную производительность компрессора и охлаждающую способность на единицу объема.

Передовые технологии

В неинверторных моделях работа системы регулируется включением-выключением компрессора, что приводит к колебаниям температуры в помещении. Принцип нечеткой логики в инверторных мульти-сплит системах McQuay обеспечивает большую гибкость регулирования.

- * Мощность, высокая эффективность и экономичность работы кондиционера
- * Равномерное поддержание температуры в помещении
- * Плавная работа компрессора
- * Более высокая надежность системы и сниженные эксплуатационные затраты

Малозумность

Мульти-сплит система McQuay оснащена новейшим двухроторным компрессором

Большой срок службы компрессора

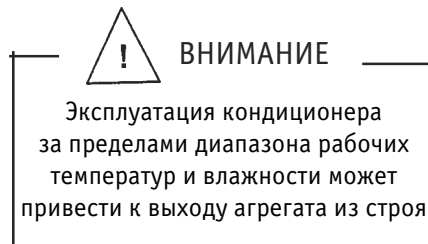
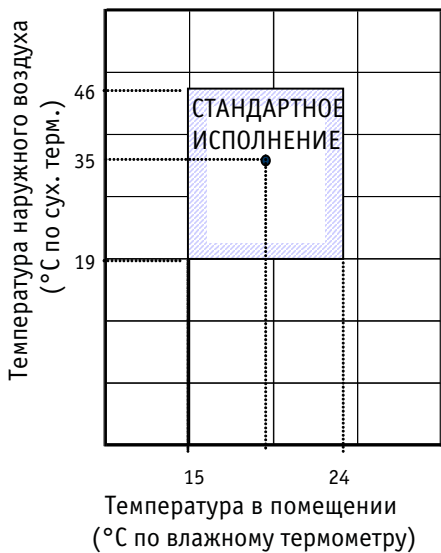
Во время работы скорость компрессора регулируется в зависимости от нагрузки. Благодаря более плавной работе, ЭД компрессора подвергается меньшему износу. В результате срок службы компрессора продлевается.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Допустимый диапазон рабочих температур

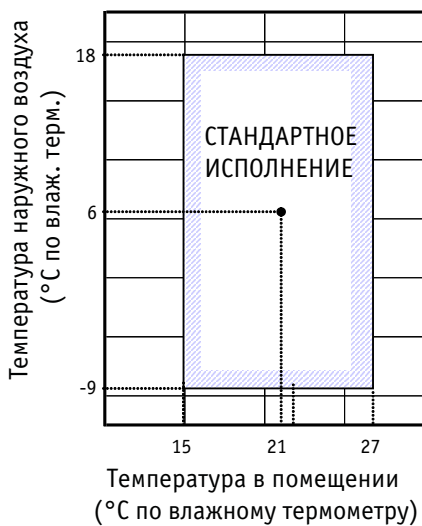
Необходимо удостовериться, что рабочие температуры лежат в допустимом диапазоне.

Только охлаждение



Реверсивные

Режим нагрева



Режим охлаждения



Беспроводной пульт ДУ G11

Установка требуемой температуры

- * Кнопка требуется для задания температурной уставки. Нажатием кнопок выполняется увеличение/уменьшение уставки
- * Диапазон устанавливаемой температуры составляет от 16°C до 30°C
- * Одновременное нажатие клавиш позволяет изменять единицы измерения температуры с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

Режим TURBO (быстрый режим)

- * Для достижения нужного значения температуры за короткий промежуток времени нажмите кнопку TURBO

Режим SLEEP (ночной режим)

- * Ночной режим устанавливается при однократном нажатии кнопки в режимах COOL, HEAT и AUTO.
- * После задания ночного режима при работе кондиционера на охлаждение уставка температуры через полчаса повышается на 0.50°C, через час - на 1°C, через 2 часа - на 2°C.
- * Если ночной режим активизируется при работе кондиционера на нагрев, уставка температуры через полчаса снижается на 0.50°C, через час - на 1°C, через 2 часа - на 2°C.

Установка программы таймера (TIMER)

- * Кнопка используется для активации работы кондиционера по программе таймера
- * С помощью таймера можно запрограммировать включение, нажимая на кнопку SET
- * Для отмены установки таймера нажмите на кнопку CLR

Установка часов (CLOCK TIME)

- Для установки часов нажимайте кнопки (+) или (-).

Установка ионизатора (IONIZER)

- Функция создания отрицательно заряженных аэроионов активизируется нажатием на кнопку; данная функция обеспечивает эффективное очищение воздуха в помещении.

Кнопка включения/ выключения (ON/OFF)

- * Запуск кондиционера осуществляется однократным нажатием кнопки.
- * При повторном нажатии агрегат останавливается.

Индивидуальные настройки (Personalized Setting)

- * Для начала установки индивидуальных настроек нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой в течение 3 сек.
- * Выберите требуемый режим (например, MODE, SET TEMP или FAN SPEED) и в течение 4-х секунд режим будет сохранен.
- * Беспроводной пульт ДУ может запоминать 2 набора настроек.

Установка скорости вентилятора (Fan Speed Selection)

- * Для установки требуемой скорости вентилятора нажмите и удерживайте кнопку нажатой до тех пор, пока на дисплее не отобразится нужное значение.

Кнопка выбора рабочего режима

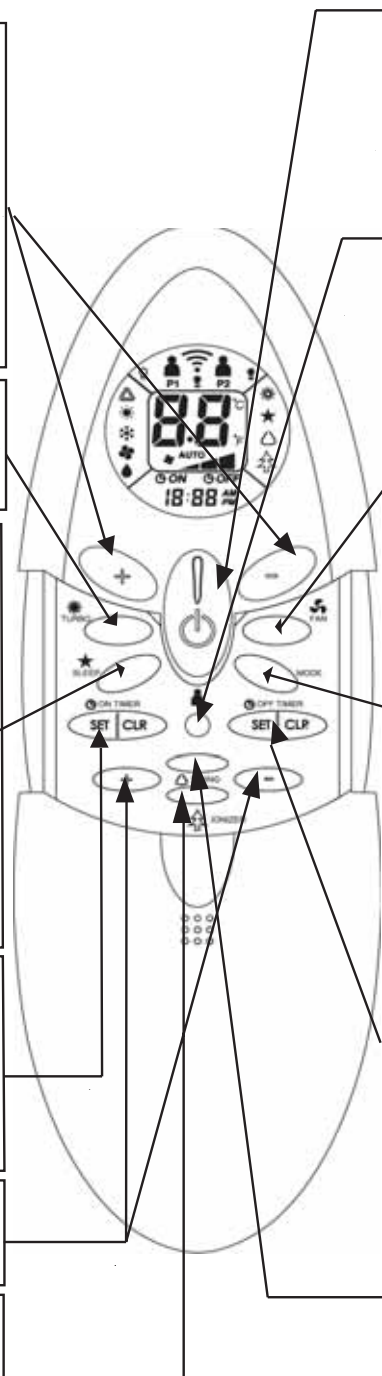
- * Рабочий режим устанавливается последовательным нажатием кнопки MODE
- * Рабочие режимы для "холодных" моделей: COOL (охлаждение), DRY (осушение) и FAN (вентиляция).
- * Рабочие режимы для реверсивных систем: AUTO (автоматический), COOL (охлаждение), DRY (осушение), FAN (вентиляция) и HEAT (нагрев).

Отключение программы таймера

- * Время отключения кондиционера задается нажатием на кнопку SET.
- * Установите требуемое время отключения, нажимая на кнопку SET.
- * Для отмены установки отключения нажмите кнопку CLR.

Режим автосвинга (Automatic Air Swing)

- * Функция автосвинга активизируется нажатием кнопки SWING
- * Воздушный поток можно направить в требуемом направлении нажатием кнопки SWING до тех пор, пока жалюзи не будут установлены нужным образом. Затем нажмите кнопку еще раз.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие технические характеристики

МОДЕЛЬ		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX020AR	
		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Втu/h		19000 (4500 - 21000)	
		Вт		5570 (1320 - 6150)	
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Втu/h		21000 (4500 - 23000)	
		Вт		6150 (1320 - 6740)	
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)		Вт		1500 (355 - 1870)	
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)		Вт		1630 (350 - 1950)	
НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)		А		6.75 (1.61 - 8.42)	
НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)		А		7.38 (1.59 - 8.83)	
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50	
ТИП ХЛАДАГЕНТА				R410A	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		ЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) И ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ВПРАВО-ВЛЕВО)	
		УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ	
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	куб фт/мин л/с	300 / 141.6	330 / 155.7
		СРЕДНЯЯ	куб фт/мин л/с	250 / 118.0	260 / 122.7
		НИЗКАЯ	куб фт/мин л/с	200 / 94.4	210 / 99.1
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБА	39 / 34 / 28	42 / 36 / 29
	ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	260 / 10.2	
		ШИРИНА	мм (дюйм)	899 / 31.5	
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	198 / 7.8	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	337 / 13.3	
ШИРИНА		мм (дюйм)	957 / 37.7		
ГЛУБИНА		мм (дюйм)	270 / 10.6		
МАССА АГРЕГАТА		кг (фунт)	9.4		
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА		мм (дюйм)	16 / 0.63		
РАСХОД ВОЗДУХА		куб фт/мин л/с	1300 / 613.5		
УРОВЕНЬ ШУМА		дБА	52		
ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	755.5 / 29.7		
	ШИРИНА	мм (дюйм)	940 / 37.0		
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	392 / 14.3		
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	790 / 31.1		
	ШИРИНА	мм (дюйм)	1015 / 40.0		
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	402 / 15.8		
МАССА АГРЕГАТА		кг (фунт)	50 / 110.2		
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП			КОНИЧЕСКИЕ	
	ДИАМЕТР ТРУБОК	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм (дюйм)	2 x (6.35 / 1/4")	
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	2 x (9.52 / 3/8")	
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТОМ		кг (фунт)	1.65 / 3.64		

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:

3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОДЯТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

а) ОХЛАЖДЕНИЕ - 27°C ПО СУХ. ТЕРМОМЕТРУ / 19°C ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 35°C ДВ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

б) НАГРЕВ - 20°C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 7°C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ / 6°C ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

4) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЫШЛЕННОМУ СТАНДАРТУ ЯПОНИИ JIS В 8615. УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЛСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ АГРЕГАТА

5) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

6) ДАННЫЕ ПО УРОВНЮ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИ M5WMX010GR / M5WMX015GR НЕ БЫЛИ ГОТОВЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ

Электротехнические данные

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX020AR	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	230 / 1 / 50	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	38	40
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	A	0.19	0.20
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	17	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		B	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	230 / 1 / 50	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	130	
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	A	0.58	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	75	
	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E	
КОМПРЕССОР	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	0-300/3/0-100	
	КОНДЕНСАТОР	мФ	-	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1350	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	1440	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	A	6.05	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	A	6.45	
	ПУСКОВОЙ ТОК	A	30	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:

3) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Технические характеристики компонентов агрегата

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX020AR	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПРОТИВОПЛЕСНЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ	
	КОЛИЧЕСТВО		11	
	МАТЕРИАЛ		СТИРОЛАКРИЛОНИТРИЛ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	87 / 3.4	
ДЛИНА	мм (дюйм)	636 / 25.0		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		армированный стекловолокном акрилополистирол	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	460 / 18.11	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
КОМПРЕССОР	ТИП		СПИРАЛЬНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ПОСТ. ТОКА	
	ТИП МАСЛА		ПОЛИВИНИЛЭФИРНОЕ МАСЛО	
	ОБЪЕМ МАСЛА	См ³ / жидкая унция	480 / 16.23	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.28 / 0.011
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.193 / 2.08
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.32 / 0.013
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.62 / 6.67
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20
ФИЛЬТРЫ	ТИП		SARANET	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	2	
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	386 x 364.3 x 1.5 / 15.2 x 14.3 x 0.06	
	ТИП		ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9.8 x 1.7 x 0.2	
	ТИП		С ОКСИДОМ ТИТАНА	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9.8 x 1.7 x 0.2		
КОРПУС	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	гальванизированная мягкая сталь	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Общие технические характеристики – реверсивные модели

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX025AR		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		22000 (9000 - 24000)		
	Вт		6450 (2640 - 7030)		
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		25000 (4500 - 26000)		
	Вт		7330 (1320 - 7620)		
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт		1815 (590 - 2200)		
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт		1900 (400 - 2155)		
НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А		8.13 (3.18 - 9.86)		
НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А		8.52 (1.81 - 9.57)		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА			R410A		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		
			ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) И ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ВПРАВО-ВЛЕВО)		
	УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ		
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	куб фт/мин л/с	300 / 141.6	330 / 155.7
		СРЕДНЯЯ	куб фт/мин л/с	250 / 118.0	260 / 122.7
		НИЗКАЯ	куб фт/мин л/с	200 / 94.4	210 / 99.1
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)		дБА	39 / 34 / 28	42 / 36 / 29
	ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	260 / 10.2	
		ШИРИНА	мм (дюйм)	899 / 31.5	
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	198 / 7.8	
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	337 / 13.3		
	ШИРИНА	мм (дюйм)	957 / 37.7		
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	270 / 10.6		
МАССА АГРЕГАТА		кг (фунт)	9.4 / 20.73		
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА		мм (дюйм)	16 / 0.63		
РАСХОД ВОЗДУХА		куб фт/мин л/с	1600 / 755.2		
УРОВЕНЬ ШУМА		дБА	53		
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	757 / 29.8	
		ШИРИНА	мм (дюйм)	940 / 37.0	
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	392 / 14.3	
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	790 / 31.1	
		ШИРИНА	мм (дюйм)	1015 / 40.0	
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	402 / 15.8	
МАССА АГРЕГАТА		кг (фунт)	60 / 132.3		
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ		
	ДИАМЕТР ТРУБОК	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм (дюйм)	2 x (6.35 / 1/4")	
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	2 x (9.52 / 3/8")	
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТОМ		кг (фунт)	2.32 / 5.1		

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:
- 3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОДЯТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:
 - а) ОХЛАЖДЕНИЕ - 27°С ПО СУХ. ТЕРМОМЕТРУ / 19°С ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 35°С ДВ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
 - б) НАГРЕВ - 20°С ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 7°С ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ / 6°С ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- 4) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЫШЛЕННОМУ СТАНДАРТУ ЯПОНИИ JIS В 8615. УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЛСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ АГРЕГАТА
- 5) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ
- 6) ДАННЫЕ ПО УРОВНЮ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИ MWMX010GR / MWMX015GR НЕ БЫЛИ ГОТОВЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX 025AR	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX 020GR	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПРОТИВОПЛЕСНЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		СТИРОЛАКРИЛОНИТРИЛ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	87 / 3.4	
	ДЛИНА	мм (дюйм)	636 / 25.0	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		армированный стекловолокном акрилополистирол	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	460 / 18	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
КОМПРЕССОР	ТИП		ДВУХРОТОРНЫЙ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА	
	ТИП МАСЛА		ПОЛИВИНИЛЭФИРНОЕ МАСЛО	
	ОБЪЕМ МАСЛА	л ³ / жидкая унция	800 / 27.05	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.28 / 0.011
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (ф ²)	0.269 / 2.90
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	18	
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.32 / 0.013
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (ф ²)	0.62 / 6.67
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	20	
ФИЛЬТРЫ	ТИП		НАНОФИЛЬТР	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	2	
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	386 x 364.3 x 1.5 / 15.2 x 14.3 x 0.06	
	ТИП		ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2	
	ТИП		С ОКСИДОМ ТИТАНА	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2	
	КОРПУС	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ
ЦВЕТ			СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		МАТЕРИАЛ	гальванизированная мягкая сталь	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Электротехнические данные – реверсивные модели

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX025AR	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	230 / 1 / 50	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	38	40
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.19	0.20
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	17	
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		B	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	230 / 1 / 50	
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	140	
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.58	
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	80	
КОМПРЕССОР	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E	
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	0-300/3/0-100	
	КОНДЕНСАТОР	мкФ	-	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1690	
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	1700	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	7.5	
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	7.61	
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	30	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:

3) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Электротехнические данные – реверсивные модели

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX025AR
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX020GR
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	230 / 1 / 50
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	60
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.31
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	40
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		B
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	230 / 1 / 50
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	140
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.58
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	80
КОМПРЕССОР	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/ Ф/ Гц	0-300/3/0-100
	КОНДЕНСАТОР	мкФ	-
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1690
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	1700
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	7.5
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	7.61
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	30

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:

3) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX 025AR	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX 010GR	M5WMX 015GR
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПРОТИВОПЛЕСНЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ	
	КОЛИЧЕСТВО		11	
	МАТЕРИАЛ		СТИРОЛАКРИЛОНИТРИЛ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	87 / 3.4	
	ДЛИНА	мм (дюйм)	636 / 25.0	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		армированный стекловолокном акрилополистирол	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	460 / 18	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
КОМПРЕССОР	ТИП		ДВУХРОТОРНЫЙ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА	
	ТИП МАСЛА		ПОЛИВИНИЛЭФИРНОЕ МАСЛО	
	ОБЪЕМ МАСЛА	см ³ / жидкая унция	800 / 27.05	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.28 / 0.011
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.193 / 2.08
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.32 / 0.013
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.62 / 6.67
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		20
ФИЛЬТРЫ	ТИП		НАНОФИЛЬТР	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	2	
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	386 x 364.3 x 1.5 / 15.2 x 14.3 x 0.06	
	ТИП		ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2	
	ТИП		С ОКСИДОМ ТИТАНА	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2	
	КОРПУС	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ
ЦВЕТ			СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
		МАТЕРИАЛ	гальванизированная мягкая сталь	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX 025AR	
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX 020GR	
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПРОТИВОПЛЕСНЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		СТИРОЛАКРИЛОНИТРИЛ	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	87 / 3.4	
	ДЛИНА	мм (дюйм)	636 / 25.0	
	ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ
КОЛИЧЕСТВО		1		
КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	МАТЕРИАЛ		армированный стекловолокном акрилополистирол	
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ	
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	460 / 18	
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО		1	
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24	
КОМПРЕССОР	ТИП		ДВУХРОТОРНЫЙ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА	
	ТИП МАСЛА		ПОЛИВИНИЛЭФИРНОЕ МАСЛО	
	ОБЪЕМ МАСЛА	г ³ / жидкая унция	800 / 27.05	
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.28 / 0.011
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.269 / 2.90
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	18	
	КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ
ДИАМЕТР			мм (дюйм)	7.0 / 0.276
ТОЛЩИНА			мм (дюйм)	0.32 / 0.013
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.62 / 6.67
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	20	
ФИЛЬТРЫ		ТИП		НАНОФИЛЬТР
	КОЛИЧЕСТВО	штук	2	
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	386 x 364.3 x 1.5 / 15.2 x 14.3 x 0.06	
	ТИП		ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2	
	ТИП		С ОКСИДОМ ТИТАНА	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1	
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2	
	КОРПУС	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ
ЦВЕТ			СВЕТЛО-СЕРЫЙ	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		МАТЕРИАЛ	гальванизированная мягкая сталь	
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ	

1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

2) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Общие технические характеристики – модели «только охлаждение»

МОДЕЛЬ		НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MX030A		
		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010G	M5WMX015G	M5WMX020G
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		Btu/h		26000 (4500 - 29000)		
		Вт		7620 (1320 - 8500)		
НОМИНАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		Вт		2350 (400 - 2815)		
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК		А		10.44 (1.81 - 12.50)		
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		В/ Ф/ Гц		220 - 240 / 1 / 50		
ТИП ХЛАДАГЕНТА				R410A		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ		ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) И ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ВПРАВО-ВЛЕВО)	
			УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ	
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	куб фт/мин л/с	300 / 142	330 / 157	550 / 261
		СРЕДНЯЯ	куб фт/мин л/с	250 / 118	260 / 123	440 / 208
		НИЗКАЯ	куб фт/мин л/с	200 / 95	210 / 100	370 / 176
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА		39 / 34 / 28	42 / 36 / 29	44 / 40 / 35
	ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	260 / 10.2		304 / 12.0
		ШИРИНА	мм (дюйм)	899 / 31.5		1062 / 41.8
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	198 / 7.8		220 / 8.7
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	337 / 13.3		378 / 14.9
		ШИРИНА	мм (дюйм)	957 / 37.7		1130 / 44.5
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	270 / 10.6		292 / 11.5
	МАССА АГРЕГАТА		кг (фунт)	9.4 / 20.7		15 / 33.1
	ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА		мм (дюйм)	16 / 0.63		20 / 0.79
НАРУЖНЫЙ БЛОК	РАСХОД ВОЗДУХА		куб фт/мин л/с	1600 / 755.2		
	УРОВЕНЬ ШУМА		дБА	56		
	ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	757 / 29.8		
		ШИРИНА	мм (дюйм)	940 / 37.0		
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	392 / 14.3		
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	793 / 31.3		
		ШИРИНА	мм (дюйм)	985 / 38.8		
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	410 / 16.2		
	МАССА АГРЕГАТА		кг (фунт)	72 / 158.7		
	ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ		
		ДИАМЕТР ТРУБОК	ЛИНИЯ Ж-ТИ	мм (дюйм)	4 x (6.35 / 1/4")	
		ЛИНИЯ ГАЗА	мм (дюйм)	4 x (9.52 / 3/8")		
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТОМ		кг (фунт)	3.39 / 7.45			

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:
- 3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОДЯТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:
 - а) ОХЛАЖДЕНИЕ - 27°C ПО СУХ. ТЕРМОМЕТРУ / 19°C ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 35°C DB НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
 - б) НАГРЕВ - 20°C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 7°C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ / 6°C ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- 4) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЫШЛЕННОМУ СТАНДАРТУ ЯПОНИИ JIS В 8615. УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЛСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ АГРЕГАТА

Общие технические характеристики – реверсивные модели

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX030AR			
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR	M5WMX020GR	
НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		26000 (4500 - 29000)			
	Вт		7620 (1320 - 8500)			
НОМИНАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	Btu/h		28000 (4500 - 32000)			
	Вт		8210 (1320 - 9380)			
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт		2350 (400 - 2815)			
НОМИН. СУММ. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт		2030 (400 - 2755)			
НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А		10.44 (1.81 - 12.50)			
НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А		9.0 (1.81 - 12.22)			
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	В/Ф/Гц		220 - 240 / 1 / 50			
ТИП ХЛАДАГЕНТА			R410A			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК	УПРАВЛЕНИЕ	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ		ДВОЙНЫЕ ЖАЛЮЗИ (ВВЕРХ-ВНИЗ) И ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА (ВПРАВО-ВЛЕВО)		
		УПРАВЛЕНИЕ		БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ		
	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ	куб фт/мин л/с	300 / 142	330 / 157	550 / 261
		СРЕДНЯЯ	куб фт/мин л/с	250 / 118	260 / 123	440 / 208
		НИЗКАЯ	куб фт/мин л/с	200 / 95	210 / 100	370 / 176
	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (В/С/Н)	дБА		39 / 34 / 28	42 / 36 / 29	44 / 40 / 35
	ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	260 / 10.2		304 / 12.0
		ШИРИНА	мм (дюйм)	899 / 31.5		1062 / 41.8
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	198 / 7.8		220 / 8.7
	ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	337 / 13.3		378 / 14.9
		ШИРИНА	мм (дюйм)	957 / 37.7		1130 / 44.5
		ГЛУБИНА	мм (дюйм)	270 / 10.6		292 / 11.5
	МАССА АГРЕГАТА	кг (фунт)		9.4 / 20.7		15 / 33.1
	ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ПАТРУБКА	мм (дюйм)		16 / 0.63		20 / 0.79
	РАСХОД ВОЗДУХА	куб фт/мин л/с		1600 / 755.2		
УРОВЕНЬ ШУМА	дБА		56			
ГАБАРИТЫ АГРЕГАТА	ВЫСОТА	мм (дюйм)	757 / 29.8			
	ШИРИНА	мм (дюйм)	940 / 37.0			
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	392 / 14.3			
ГАБАРИТЫ УПАКОВКИ	ВЫСОТА	мм (дюйм)	793 / 31.3			
	ШИРИНА	мм (дюйм)	985 / 38.8			
	ГЛУБИНА	мм (дюйм)	410 / 16.2			
МАССА АГРЕГАТА	кг (фунт)		72 / 158.7			
ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	ТИП		КОНИЧЕСКИЕ			
	ДИАМЕТР ТРУБОК	ЛИНИЯ Ж-ТИ	4 x (6.35 / 1/4")			
		ЛИНИЯ ГАЗА	4 x (9.52 / 3/8")			
КОЛИЧЕСТВО ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТОМ	кг (фунт)		3.39 / 7.45			

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:
- 3) НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИВОДЯТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:
 - а) ОХЛАЖДЕНИЕ - 27°C ПО СУХ. ТЕРМОМЕТРУ / 19°C ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 35°C DB НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
 - б) НАГРЕВ - 20°C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИИ И 7°C ПО СУХОМУ ТЕРМОМЕТРУ / 6°C ПО ВЛАЖНОМУ ТЕРМОМЕТРУ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- 4) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЫШЛЕННОМУ СТАНДАРТУ ЯПОНИИ JIS B 8615. УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЛСЯ НА РАССТОЯНИИ 1 М ПО ГОРИЗОНТАЛИ И 1 М НИЖЕ АГРЕГАТА

Электротехнические характеристики – модели «только охлаждение»

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX030A		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WМX010G	M5WМX015G	M5WМX020G
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		230 / 1 / 50		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	38	40	60
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.19	0.20	0.31
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	17	17	40
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		B		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		230 / 1 / 50		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	170		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.75		
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	80		
КОМПРЕССОР	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		0-300/3/0-100		
	КОНДЕНСАТОР	Ф	-		
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1690		
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	1700		
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	7.5		
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	7.61		
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	30		

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:
- 3) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Электротехнические данные – реверсивные модели

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX030AR		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR	M5WMX020GR
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		230 / 1 / 50		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	38	40	60
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.19	0.20	0.31
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	17	17	40
	КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		4		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		B		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		230 / 1 / 50		
	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	170		
	НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ТОК	А	0.75		
	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ЭД	Вт	80		
КОМПРЕССОР	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ		E		
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ		0-300/3/0-100		
	КОНДЕНСАТОР	Ф	-		
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ)	Вт	1690		
	НОМИН. ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (НАГРЕВ)	Вт	1700		
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (ОХЛАЖДЕНИЕ)	А	7.5		
	НОМИН. РАБОЧИЙ ТОК (НАГРЕВ)	А	7.61		
	ПУСКОВОЙ ТОК	А	30		

- 1) ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
- 2) ВСЕ АГРЕГАТЫ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ И СООТВЕТСТВУЮТ СТАНДАРТУ ISO 5151:
- 3) ВСЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ НА МОМЕНТ ПУБЛИКАЦИИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ДИЛЕРУ

Технические характеристики – модели «только охлаждение»

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX030A		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010G	M5WMX015G	M5WMX020G
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПРОТИВОПЛЕСНЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ		
	КОЛИЧЕСТВО		1	1	1
	МАТЕРИАЛ		СТИРОЛАКРИЛОНИТРИЛ		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	87 / 3.4		
	ДЛИНА	мм (дюйм)	636 / 25.0		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		армированный стекловолокном акрилополистирол		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	460 / 18		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24		
КОМПРЕССОР	ТИП		ДВУХРОТОРНЫЙ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА		
	ТИП МАСЛА		ПОЛИВИНИЛЭФИРНОЕ МАСЛО		
	ОБЪЕМ МАСЛА	л / жидкая унция	800 / 27.05		
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.28 / 0.011	
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ)	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043	
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.318 / 3.42	
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	
КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ		БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7.0 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.32 / 0.013	
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ		АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043	
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (фт ²)	0.62 / 6.67 + 0.28 / 3.06	
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ		2 + 1	
		РЕБЕР НА ДЮЙМ		18	
ФИЛЬТРЫ	ТИП		SARANET		
	КОЛИЧЕСТВО	штук	2		
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	386 x 364.3 x 1.5 / 15.2 x 14.3 x 0.06		
	ТИП		ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1		
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2		
	ТИП		С ОКСИДОМ ТИТАНА		
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1		
	ГАБАРИТЫ (ДxШxТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2		
КОРПУС	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	гальванизированная мягкая сталь		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		

Технические характеристики – реверсивные модели

МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЙ БЛОК		M5MSX030AR		
	ВНУТРЕННИЙ БЛОК		M5WMX010GR	M5WMX015GR	M5WMX020GR
ВЕНТИЛЯТОР ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ПРОТИВОПЛЕСНЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ		
	КОЛИЧЕСТВО		1	1	1
	МАТЕРИАЛ		СТИРОЛАКРИЛОНИТРИЛ		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	87 / 3.4		
	ДЛИНА	мм (дюйм)	636 / 25.0		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА ИСПАРИТЕЛЯ	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24		
ВЕНТИЛЯТОР КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ОСЕВОЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	МАТЕРИАЛ		армированный стекловолокном акрилополистирол		
	ТИП ПРИВОДА		НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ		
	ДИАМЕТР	мм (дюйм)	460 / 18		
ЭД ВЕНТИЛЯТОРА КОНДЕНСАТОРА	ТИП		ИНДУКЦИОННЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО		1		
	КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА (IP)		IP24		
КОМПРЕССОР	ТИП		ДВУХРОТОРНЫЙ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА		
	ТИП МАСЛА		ПОЛИВИНИЛЭФИРНОЕ МАСЛО		
	ОБЪЕМ МАСЛА	л / жидкая унция	800 / 27.05		
ИСПАРИТЕЛЬ	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ		
		ДИАМЕТР	мм (дюйм)	7 / 0.276	
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.28 / 0.011	
	ОРЕБРЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ)		
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043	
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (ф ²)	0.318 / 3.42	
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2		
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	18		
	КОНДЕНСАТОР	ТРУБКИ	МАТЕРИАЛ	БЕСШОВНЫЕ МЕДНЫЕ С ВНУТРЕННИМИ КАНАВКАМИ	
ДИАМЕТР			мм (дюйм)	7.0 / 0.276	
ТОЛЩИНА			мм (дюйм)	0.32 / 0.013	
ОРЕБРЕНИЕ		МАТЕРИАЛ	АЛЮМИНИЙ (ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЩЕЛЕВОЙ)		
		ТОЛЩИНА	мм (дюйм)	0.11 / 0.0043	
		ПОВЕРХНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА	м ² (ф ²)	0.62 / 6.67 + 0.28 / 3.06	
		КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	2 + 1		
		РЕБЕР НА ДЮЙМ	18		
ФИЛЬТРЫ		ТИП		SARANET	
	КОЛИЧЕСТВО	штук	2		
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	386 x 364.3 x 1.5 / 15.2 x 14.3 x 0.06		
	ТИП		ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ		
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1		
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2		
	ТИП		С ОКСИДОМ ТИТАНА		
	КОЛИЧЕСТВО	штук	1		
	ГАБАРИТЫ (ДхШхТ)	мм (дюйм)	248 x 43 x 5 / 9,8 x 1,7 x 0,2		
КОРПУС	ВНУТРЕННИЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	УДАРОПРОЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		
	НАРУЖНЫЙ БЛОК	МАТЕРИАЛ	гальванизированная мягкая сталь		
		ЦВЕТ	СВЕТЛО-СЕРЫЙ		

Производительность агрегатов в зависимости от комплектации

M5MSX20A/AR в комплекте с M5WMX-G/GR

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (M5WMX-G/GR)	НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								Потребляемая мощность, Вт		Рабочий ток, А		
		ПОБЛОЧНО			ВСЕГО									
		А	В		ВТУ/ч		Ккал/ч		кВт		НОМИН.	МАКС.	НОМИН.	МАКС.
Режим охлаждения	10	9000	-	-	9000	(10000)	2268	(2520)	2.64	(2.93)	870	(960)	3.92	(4.32)
	15	12000	-	-	12000	(13000)	3024	(3276)	3.52	(3.81)	1145	(1440)	5.15	(6.48)
	10 + 10	9000	9000	-	18000	(21000)	4536	(5292)	5.28	(6.15)	1420	(1870)	6.39	(8.42)
	10 + 15	9000	9500	-	18500	(21000)	4662	(5292)	5.42	(6.15)	1460	(1870)	6.57	(8.42)
	15 + 15	9500	9500	-	19000	(21000)	4788	(5292)	5.57	(6.15)	1500	(1870)	6.75	(8.42)
Режим нагрева	10	11000	-	-	11000	(12000)	2772	(3024)	3.22	(3.52)	1040	(1135)	4.68	(5.11)
	15	13000	-	-	13000	(15000)	3276	(3780)	3.81	(4.40)	1230	(1660)	5.54	(7.47)
	10 + 10	10000	10000	-	20000	(23000)	5040	(5796)	5.86	(6.74)	1550	(1950)	6.98	(8.78)
	10 + 15	10000	10500	-	20500	(23000)	5166	(5796)	6.01	(6.74)	1590	(1950)	7.16	(8.78)
	15 + 15	10500	10500	-	21000	(23000)	5292	(5796)	6.15	(6.74)	1630	(1950)	7.34	(8.78)

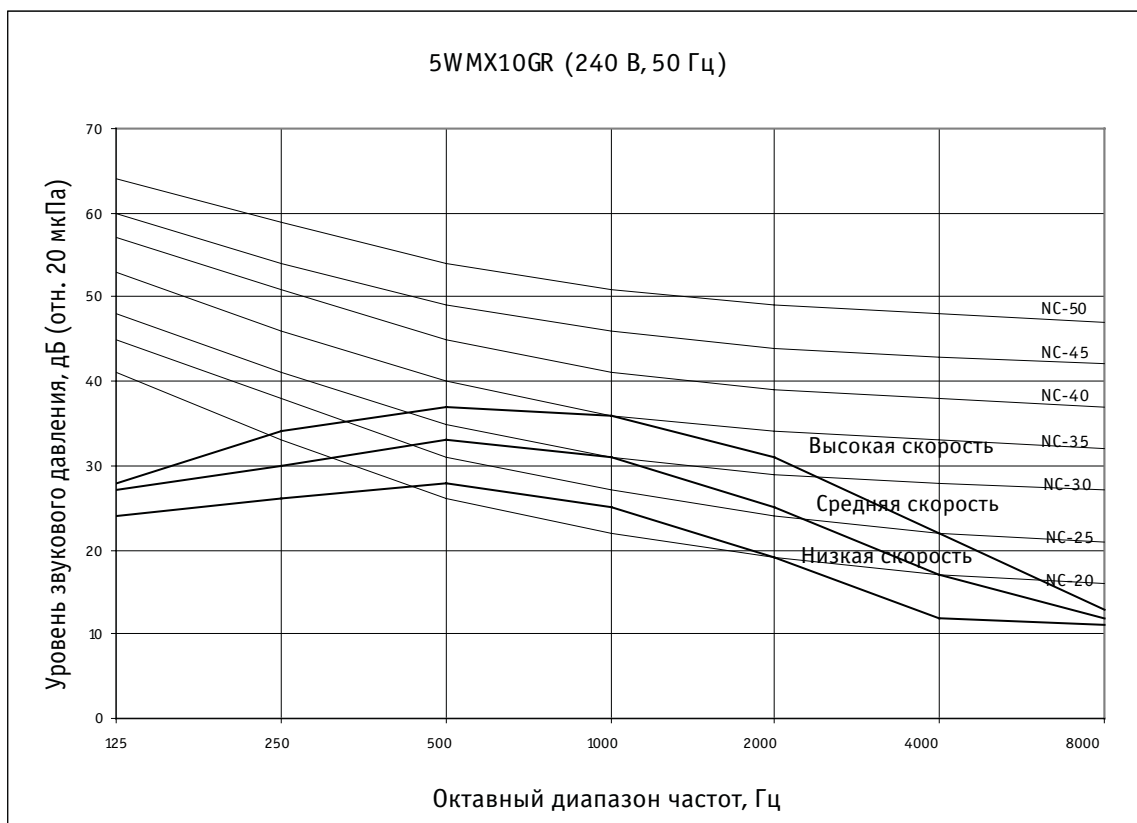
M5MSX025AR в комплекте с M5WMX-G/GR

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (M5WMX-GR)	НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									Потребляемая мощность, Вт		Рабочий ток, А	
		ПОБЛОЧНО			ВСЕГО									
		А	В	С	ВТУ/ч		kcal/h		KW		НОМИН.	МАКС.	НОМИН.	МАКС.
Режим охлаждения	10	9000	-	-	9000	(10000)	2268	(2520)	2.64	(2.93)	592	(724)	3.18	(3.39)
	15	12000	-	-	12000	(13500)	3024	(3402)	3.52	(3.96)	969	(1207)	4.44	(5.47)
	20	18000	-	-	18000	(19000)	4536	(4788)	5.28	(5.57)	1595	(1944)	7.22	(8.71)
	10 + 10	9000	9000	-	18000	(20000)	4536	(5040)	5.28	(5.86)	1474	(1838)	6.68	(8.32)
	10 + 15	8000	12000	-	20000	(21000)	5040	(5292)	5.86	(6.15)	1573	(2065)	9.26	(9.35)
	10 + 20	7400	14600	-	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1802	(2205)	8.08	(9.86)
	15 + 15	11000	11000	-	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	15 + 20	8800	13200	-	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	10 + 10 + 10	7300	7300	7300	21900	(24000)	5519	(6048)	6.42	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	10 + 10 + 15	6600	6600	8800	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	10 + 10 + 20	5500	5500	11000	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	10 + 15 + 15	6020	7990	7990	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	10 + 15 + 20	5080	6750	10170	22000	(24000)	5544	(6048)	6.45	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	15 + 15 + 15	7350	7350	7350	22050	(24000)	5557	(6048)	6.46	(7.03)	1814	(2200)	8.13	(9.86)
	Режим нагрева	10	11000	-	-	11000	(12000)	2772	(3024)	3.22	(3.52)	1317	(1618)	5.97
15		11000	-	-	11000	(13000)	2772	(3276)	3.22	(3.81)	1676	(2149)	7.51	(9.53)
20		19000	-	-	19000	(20000)	4788	(5040)	5.57	(5.86)	2133	(2489)	9.46	(11.04)
10 + 10		11000	11000	-	22000	(23000)	5544	(5796)	6.45	(6.74)	1953	(2248)	8.85	(10.18)
10 + 15		10000	13000	-	23000	(24000)	5796	(6048)	6.74	(7.03)	2042	(2346)	9.16	(10.40)
10 + 20		8000	16000	-	24000	(26000)	6048	(6552)	7.03	(7.62)	2033	(2527)	9.21	(11.30)
15 + 15		12000	12000	-	24000	(26000)	6048	(6552)	7.03	(7.62)	1990	(2410)	8.92	(10.70)
15 + 20		9600	14400	-	24000	(26000)	6048	(6552)	7.03	(7.62)	1990	(2410)	8.92	(10.70)
10 + 10 + 10		8300	8300	8300	24900	(26000)	6275	(6552)	7.30	(7.62)	1900	(2155)	8.52	(9.57)
10 + 10 + 15		7300	7300	10400	25000	(26000)	6300	(6552)	7.33	(7.62)	1900	(2155)	8.52	(9.57)
10 + 10 + 20		6000	6000	13000	25000	(26000)	6300	(6552)	7.33	(7.62)	1900	(2155)	8.52	(9.57)
10 + 15 + 15		7000	9000	9000	25000	(26000)	6300	(6552)	7.33	(7.62)	1900	(2155)	8.52	(9.57)
10 + 15 + 20		6700	7800	10500	25000	(26000)	6300	(6552)	7.33	(7.62)	1900	(2155)	8.52	(9.57)
15 + 15 + 15		8350	8350	8350	25050	(26000)	6312	(6552)	7.34	(7.62)	1900	(2155)	8.52	(9.57)

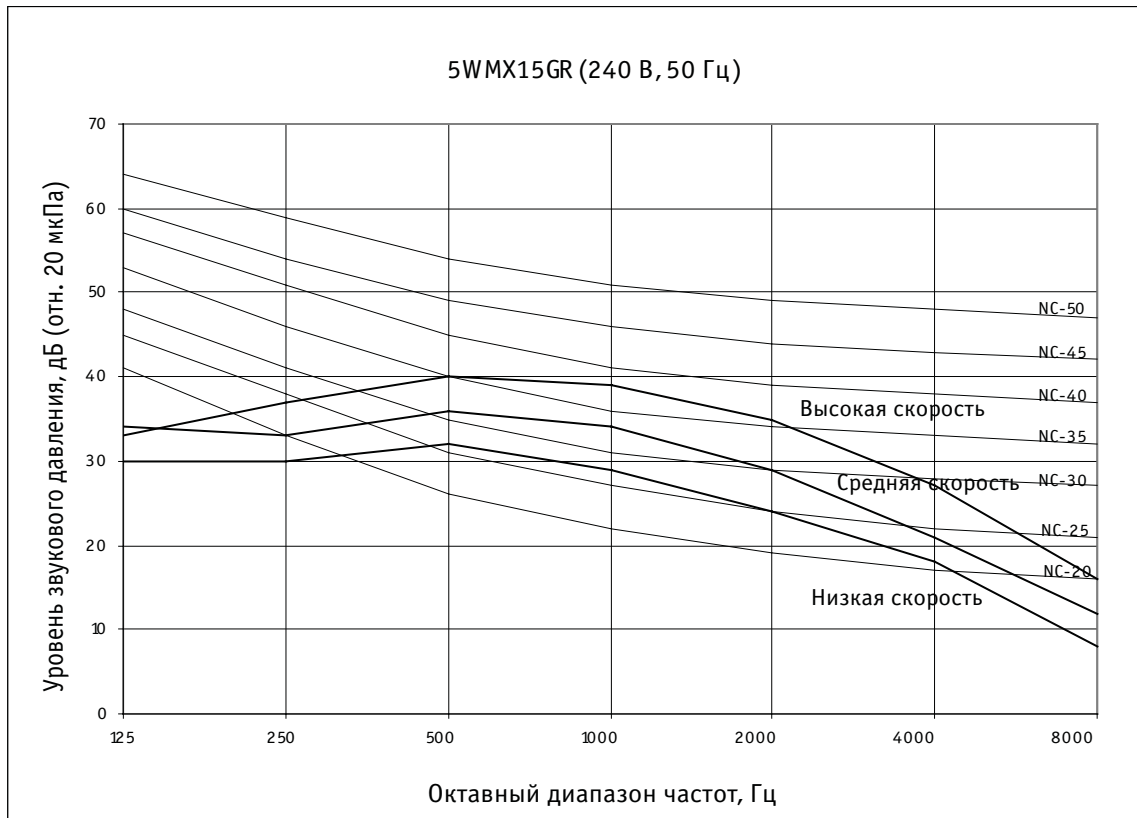
M5MSX030A/AR в комплекте с M5WMX-G/GR

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ (M5 WMX- G/GR)	НОМИНАЛЬНАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										Потребляемая мощность, Вт		Рабочий ток, А	
		ПОБЛОЧНО				ВСЕГО						НОМИН.	МАКС.	НОМИН.	МАКС.
		А	В	С	С	ВТ	У /h	ккал/ч		кВт					
		НОМИН.	НОМИН.	НОМИН.	НОМИН.	НОМИН.	МАКС.	НОМИН.	МАКС.	НОМИН.	МАКС.	НОМИН.	МАКС.		
Режим охлаждения	10	9500	-	-	-	9500	(10800)	2394	(2722)	2.78	(3.17)	860	(1007)	3.82	(4.47)
	15	12000	-	-	-	12000	(14400)	3024	(3629)	3.52	(4.22)	1159	(1743)	5.14	(7.73)
	20	18000	-	-	-	18000	(18500)	4536	(4662)	5.28	(5.42)	2003	(2554)	8.89	(11.33)
	10 + 10	9000	9000	-	-	18000	(20000)	4536	(5040)	5.28	(5.86)	1657	(1941)	7.35	(8.61)
	10 + 15	9000	12000	-	-	21000	(23000)	5292	(5796)	6.15	(6.74)	2057	(2233)	9.13	(9.90)
	10 + 20	8300	12500	-	-	20800	(24000)	5242	(6048)	6.10	(7.03)	2167	(2330)	9.61	(10.34)
	15 + 15	10500	10500	-	-	21000	(24000)	5292	(6048)	6.15	(7.03)	2167	(2330)	9.61	(10.34)
	15 + 20	9300	11700	-	-	21000	(24000)	5292	(6048)	6.15	(7.03)	2167	(2330)	9.61	(10.34)
	10 + 10 + 10	7830	7830	7830	-	23490	(29000)	5919	(7308)	6.88	(8.50)	2128	(2815)	9.44	(12.49)
	10 + 10 + 15	7500	7500	8500	-	23500	(29000)	5922	(7308)	6.89	(8.50)	2128	(2815)	9.44	(12.49)
	10 + 10 + 20	7150	7150	10200	-	24500	(29000)	6174	(7308)	7.18	(8.50)	2218	(2815)	9.84	(12.49)
	10 + 15 + 15	7500	8500	8500	-	24500	(29000)	6174	(7308)	7.18	(8.50)	2218	(2815)	9.84	(12.49)
	10 + 15 + 20	6600	8500	9400	-	24500	(29000)	6174	(7308)	7.18	(8.50)	2218	(2815)	9.84	(12.49)
	15 + 15 + 15	8166	8166	8166	-	24498	(29000)	6173	(7308)	7.18	(8.50)	2218	(2815)	9.84	(12.49)
	10 + 10 + 10 + 10	6500	6500	6500	6500	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)
	10 + 10 + 10 + 15	6000	6000	6000	8000	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)
	10 + 10 + 10 + 20	5100	5100	5100	10700	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)
	10 + 10 + 15 + 15	5300	5300	7700	7700	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)
	10 + 10 + 15 + 20	5000	5000	6700	9300	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)
	10 + 15 + 15 + 15	5000	7000	7000	7000	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)
15 + 15 + 15 + 15	6500	6500	6500	6500	26000	(29000)	6552	(7308)	7.62	(8.50)	2354	(2815)	10.44	(12.49)	
Режим нагрева	10	11000	-	-	-	11000	(13200)	2772	(3326)	3.22	(3.87)	1355	(1975)	6.01	(8.76)
	15	14000	-	-	-	14000	(16800)	3528	(4234)	4.10	(4.92)	1955	(2949)	8.67	(13.08)
	20	20000	-	-	-	20000	(22800)	5040	(5746)	5.86	(6.68)	2734	(3697)	12.13	(16.40)
	10 + 10	11000	11000	-	-	22000	(23000)	5544	(5796)	6.45	(6.74)	1983	(2238)	8.80	(9.93)
	10 + 15	11000	13000	-	-	24000	(26000)	6048	(6552)	7.03	(7.62)	1983	(2238)	8.80	(9.93)
	10 + 20	9500	15000	-	-	24500	(32000)	6174	(8064)	7.18	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	15 + 15	12250	12250	-	-	24500	(28000)	6174	(7056)	7.18	(8.21)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	15 + 20	10500	14000	-	-	24500	(32000)	6174	(8064)	7.18	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 10	8500	8500	8500	-	25500	(32000)	6426	(8064)	7.47	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 15	8000	8000	9500	-	25500	(32000)	6426	(8064)	7.47	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 20	6500	6500	12500	-	25500	(32000)	6426	(8064)	7.47	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 15 + 15	7000	9250	9250	-	25500	(32000)	6426	(8064)	7.47	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 15 + 20	6000	8000	11500	-	25500	(32000)	6426	(8064)	7.47	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	15 + 15 + 15	8500	8500	8500	-	25500	(32000)	6426	(8064)	7.47	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 10 + 10	7000	7000	7000	7000	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 10 + 15	6500	6500	6500	8500	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 10 + 20	5600	5600	5600	11200	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 15 + 15	5500	5500	8500	8500	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 10 + 15 + 20	5400	5400	6200	11000	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
	10 + 15 + 15 + 15	6025	7325	7325	7325	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)
15 + 15 + 15 + 15	7000	7000	7000	7000	28000	(32000)	7056	(8064)	8.21	(9.38)	2030	(2755)	9.01	(12.22)	

КРИВЫЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

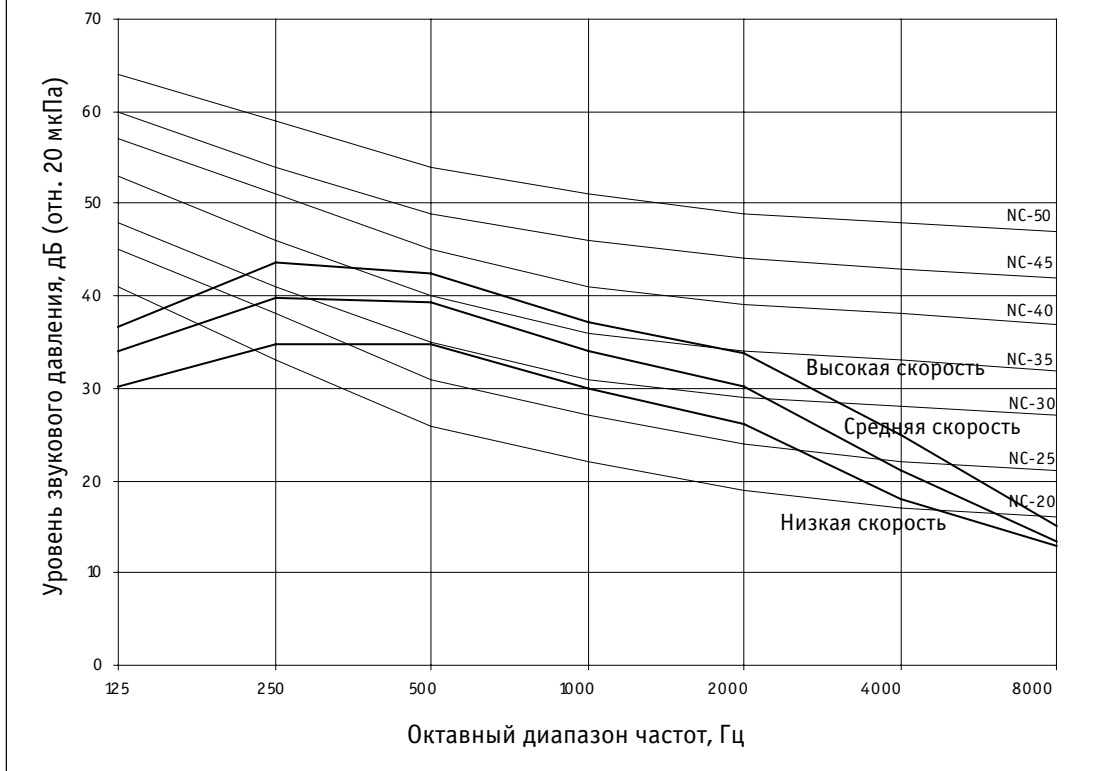


Измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м от лицевой панели агрегата



Измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м от лицевой панели агрегата

5WMX20GR (240 В, 50 Гц)



Измерялся в безэховом помещении на расстоянии 1,4 м от лицевой панели агрегата

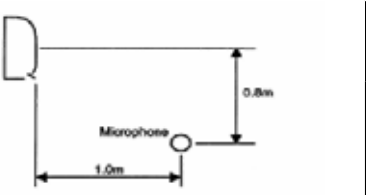
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звукового давления (измерялся в безэховом помещении)

Настенные модели с инвертором постоянного тока

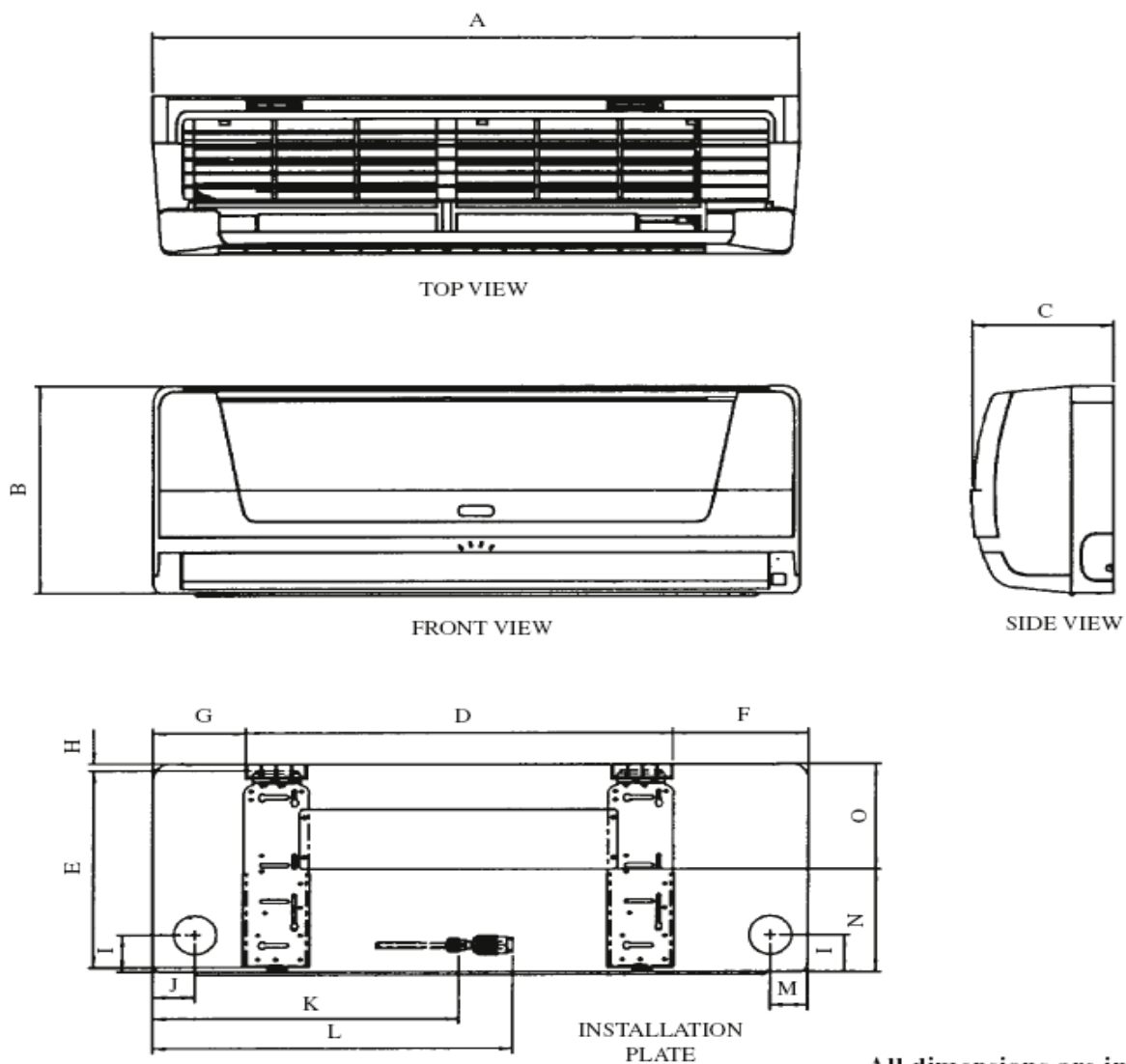
Модель	Скорость вентил.	1/1 октавная полоса частот (дБ, относительно 20 мкПа)							Всего, дБ (А)	Критерии уровня шума
		125 Гц	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
M5WMX010GR	Высокая	28	34	37	36	31	22	13	39	35
	Средняя	27	30	33	31	25	17	12	34	30
	Низкая	24	26	28	25	19	12	11	28	23
M5WMX015GR	Высокая	33	37	40	39	35	27	16	43	38
	Средняя	34	33	36	34	29	21	12	38	33
	Низкая	30	30	32	29	24	18	8	33	28
M5WMX020GR	Высокая	37	44	42	37	34	25	15	43	37
	Средняя	34	40	39	34	30	21	14	40	34
	Низкая	30	35	35	30	26	18	13	35	30
Наружный блок		60	56	54	50	46	40	33	56	

Расположение микрофона (M5WMX-G/GR): на расстоянии 1 м по горизонтали и 0,8 м ниже средней линии внутреннего блока (согласно стандарту JIS C 9612)

Модель	Расположение микрофона
M5WMX010GR M5WMX015GR M5WMX020GR	 <p>Стандарт: JIS C 9612</p>

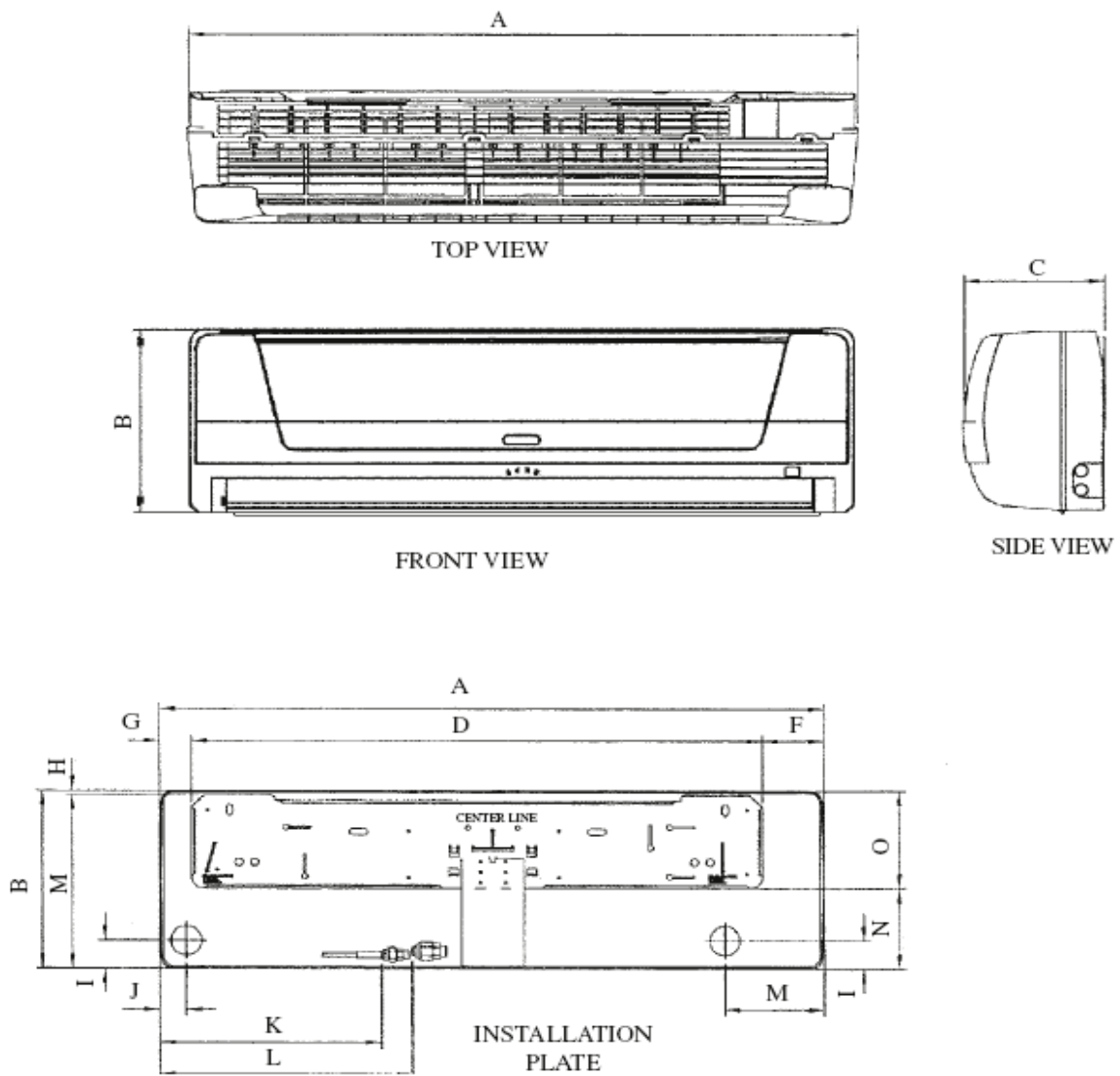
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутренний блок
M5WMX010/ 015 G/GR



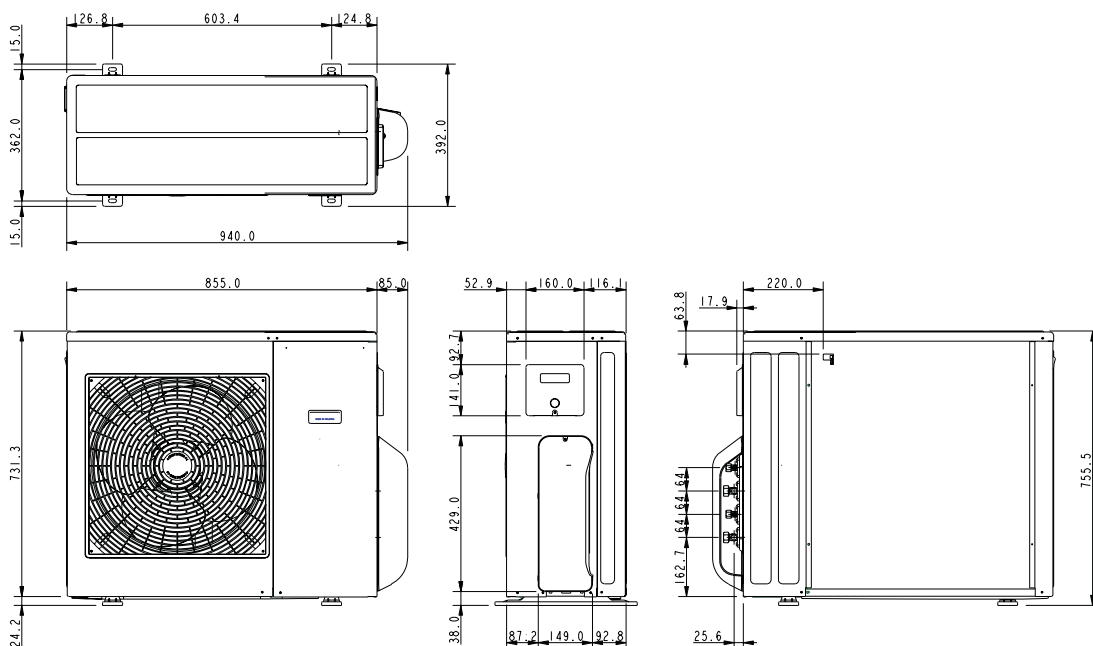
Габариты	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
WMX010/ 015 G/GR	899 (35.4)	260 (10.2)	198 (7.8)	590 (23.2)	246 (9.7)	185 (7.3)	124 (4.9)	8 (0.3)	56 (2.2)	50 (2.0)	419 (16.5)	495 (19.5)	50 (2.0)	128 (5.1)	132 (5.2)

M5WMX020 G/GR

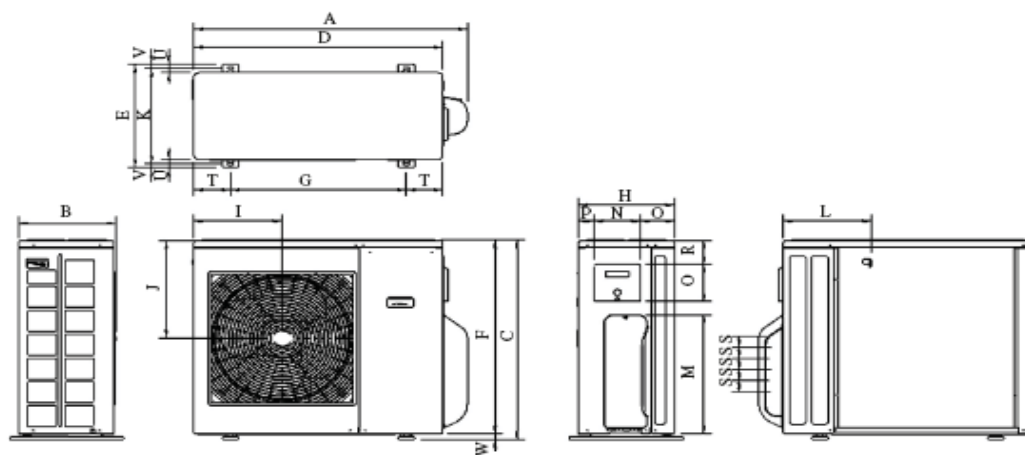


Габариты	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
WMX020 G/GR	1060 (41.7)	310 (12.2)	220 (8.6)	912 (35.9)	294 (11.6)	99 (3.9)	51 (2.0)	8 (0.3)	48 (1.9)	43 (1.7)	354 (13.9)	403 (15.9)	160 (6.3)	138 (5.4)	160 (6.3)

Наружный блок
 Модель: M5MSX 020AR

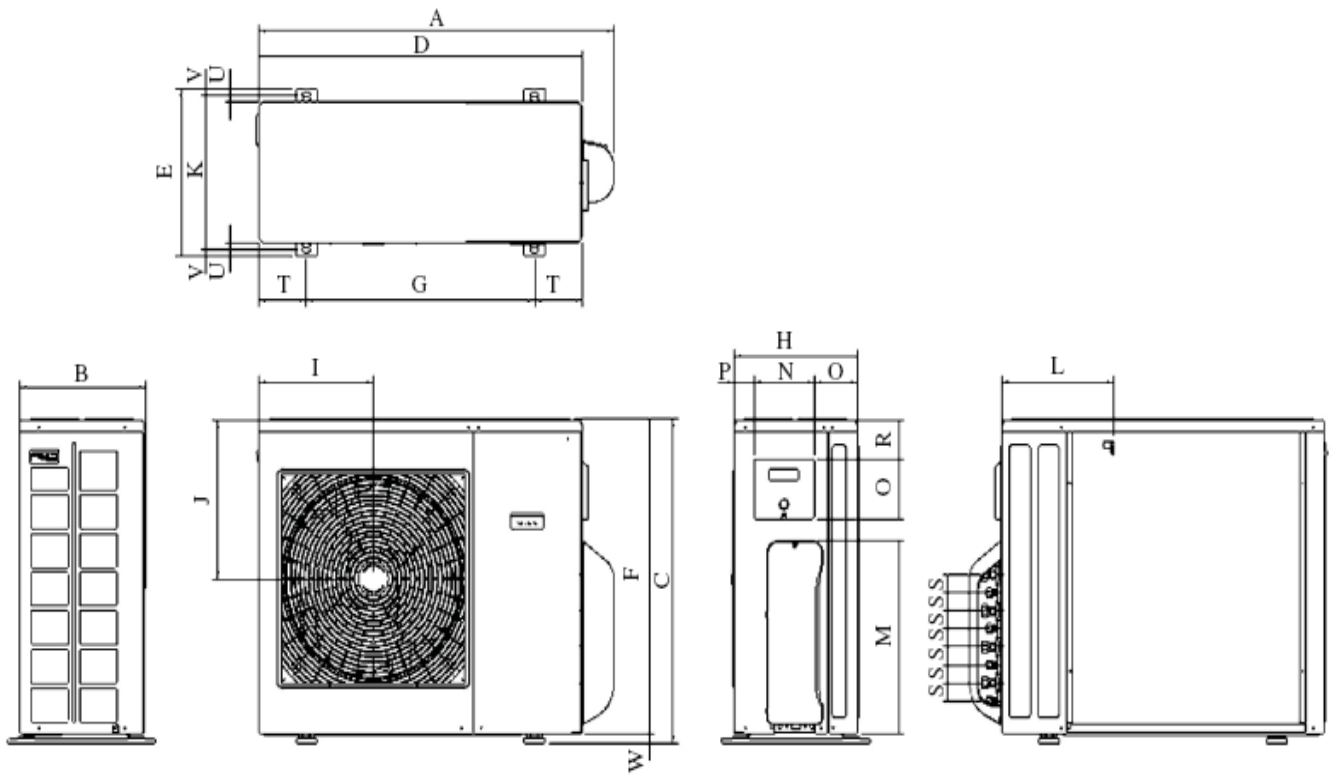


Наружный блок
 Модель: M5MSX025AR



Габариты	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
25AR	939 (37)	333 (12,1)	756 (29,8)	855 (33,7)	392 (15,4)	733 (28,9)	603 (23,7)	328 (12,9)	303 (11,9)	370 (14,6)	362 (14,3)	302 (11,9)	449 (17,7)	160 (6,3)	116 (4,6)	52 (2)	141 (5,6)	42 (1,7)	64 (2,5)	126 (5)	32 (1,3)	15 (0,6)	23 (0,9)

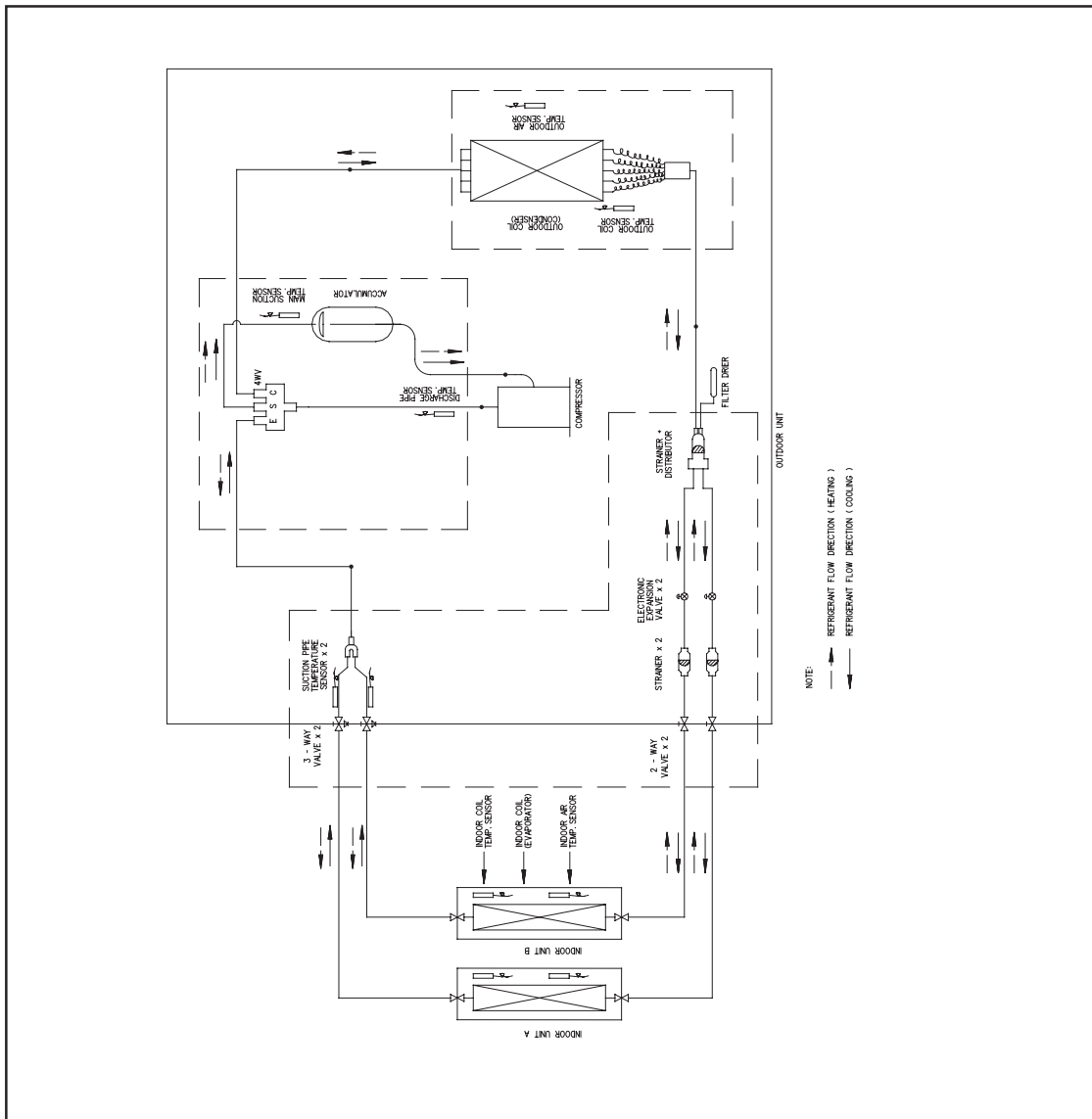
Наружный блок
M5MSX030 A/AR



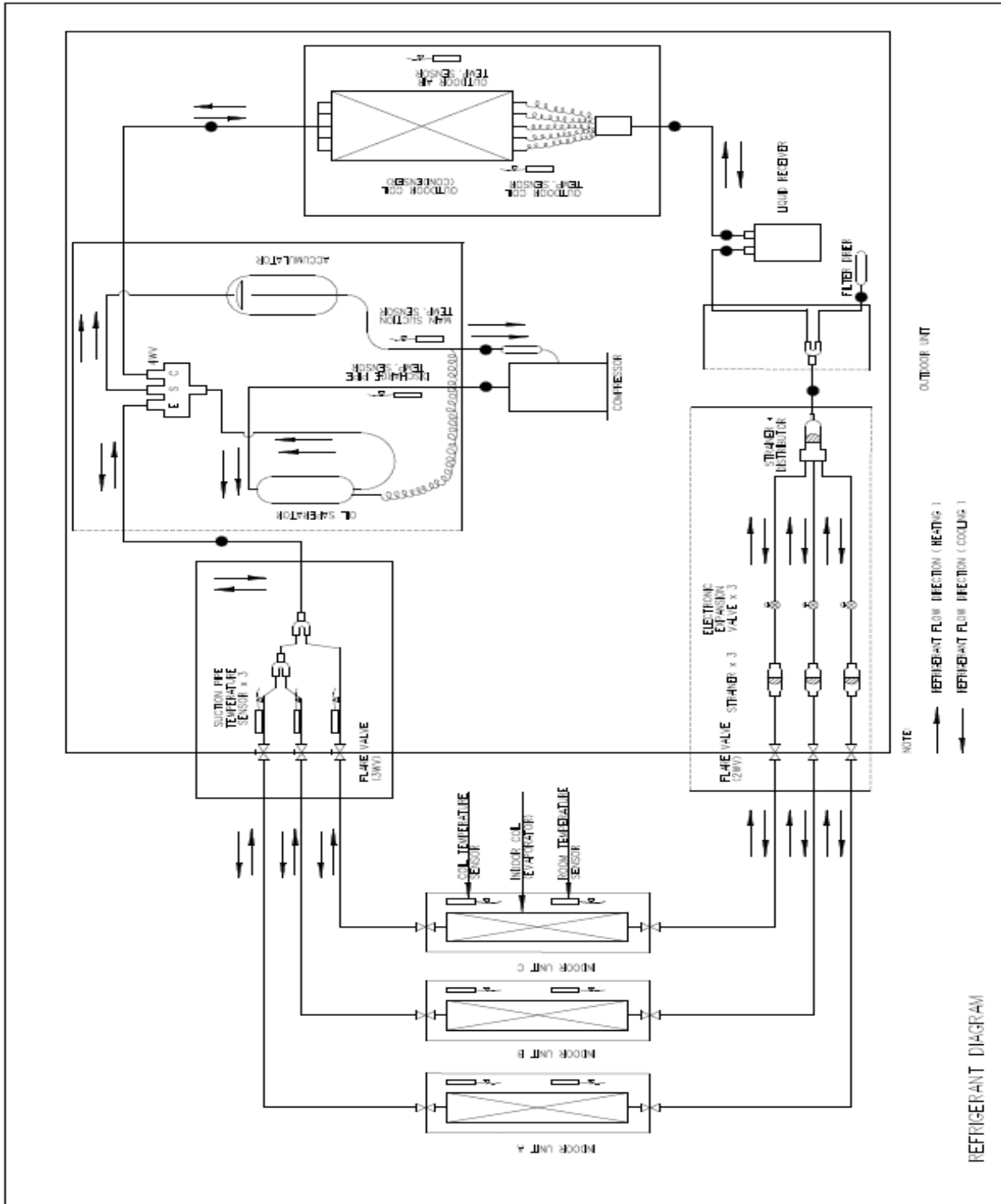
Габариты	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
5MSX030 A/AR	939 (37)	333 (13.1)	756 (29.8)	855 (33.7)	392 (15.4)	733 (28.9)	603 (23.7)	328 (12.9)	303 (11.9)	370 (14.3)	362 (14.3)	298 (11.7)
	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
	449 (17.7)	160 (6.3)	115 (4.5)	53 (2.1)	141 (5.6)	42 (1.7)	64 (2.5)	126 (5)	32 (1.3)	15 (0.6)	23 (0.9)	

СХЕМЫ КОНТУРА ХЛАДАГЕНТА

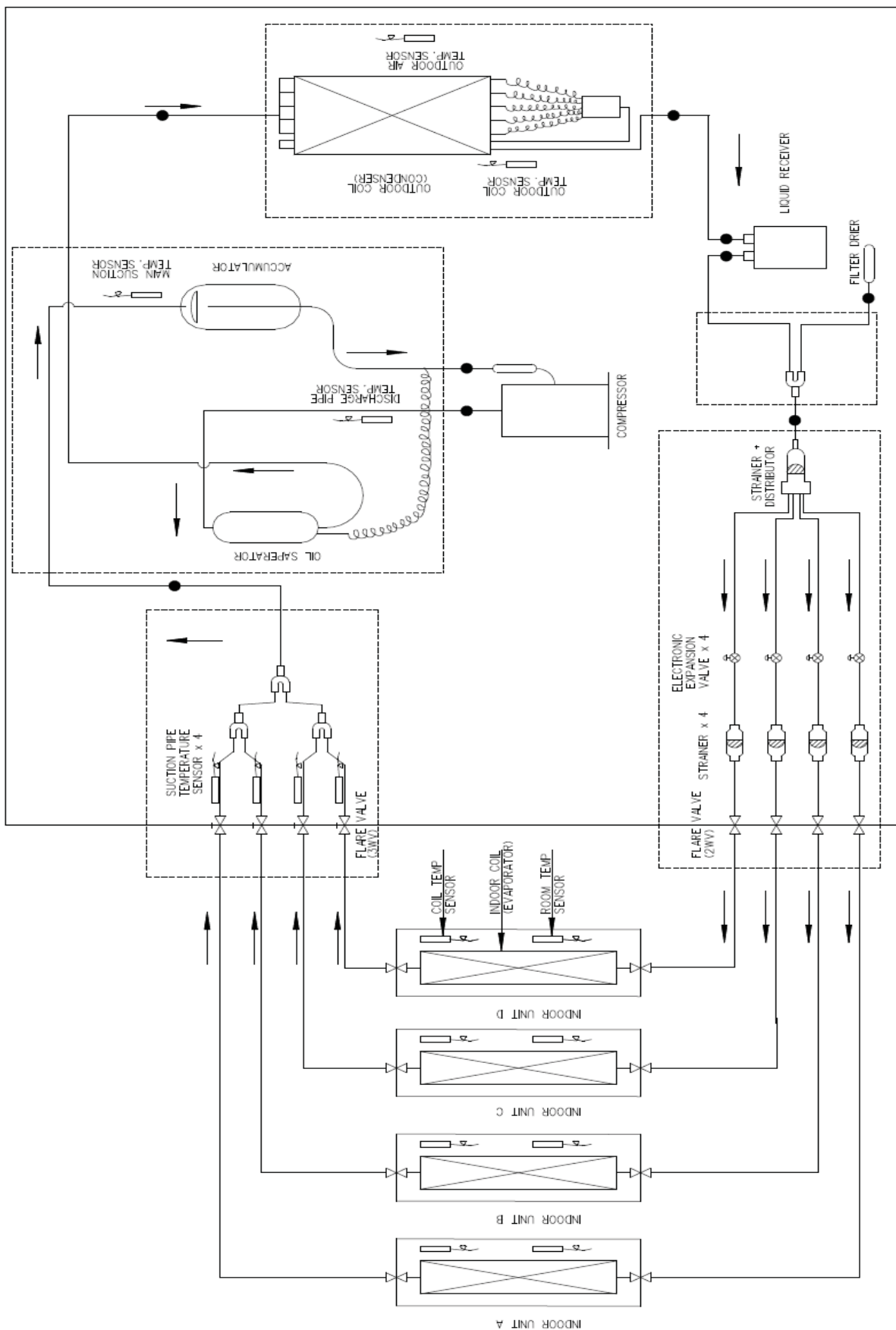
Модель: M5WMX010GR/015GR в комплекте с M5MSX020AR



M5WMX010GR / 015GR / 020GR в комплекте с M5MSX025AR



M5WMX010G / 015G / 020G в комплекте с M5MSX030A



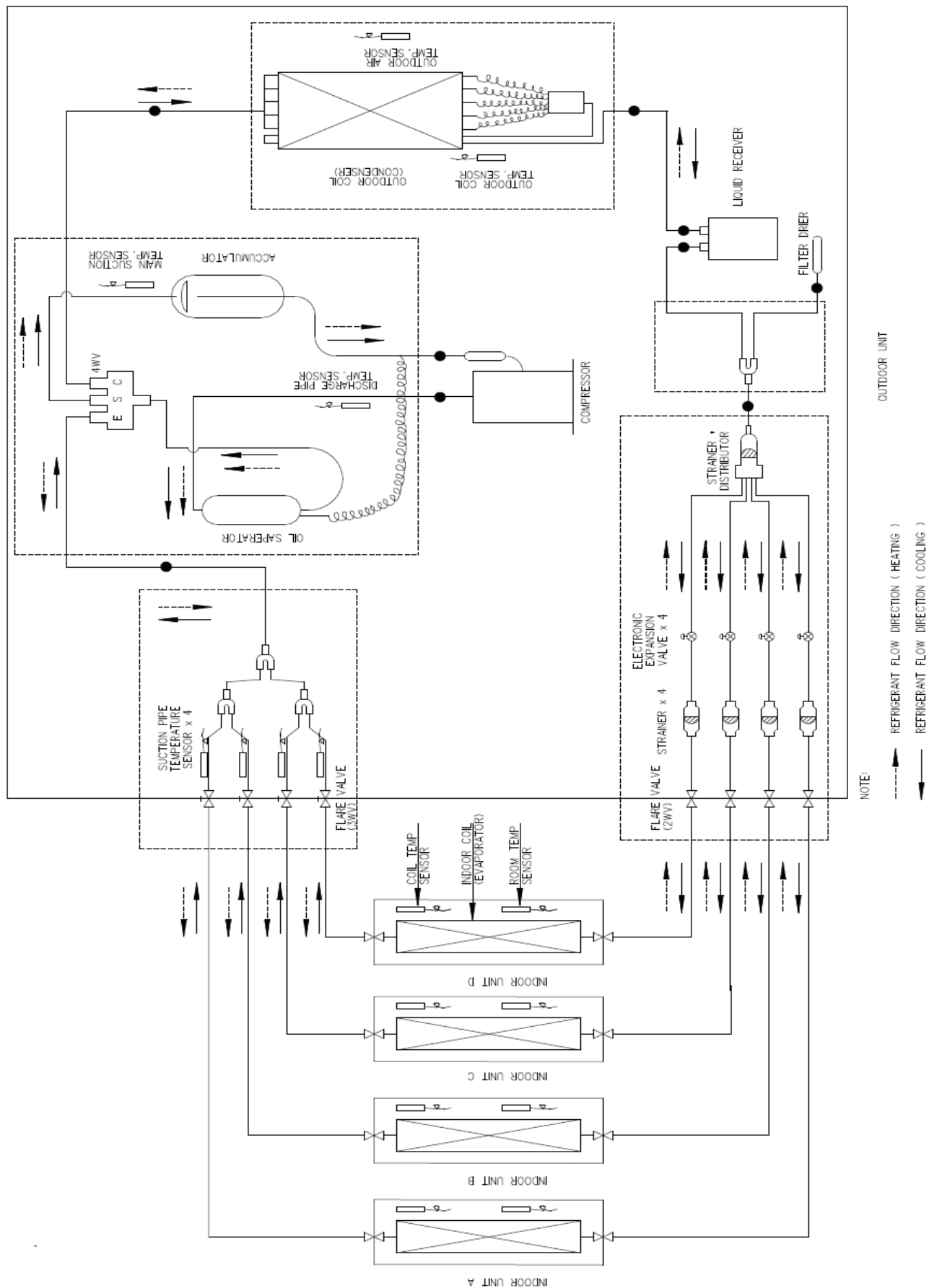
OUTDOOR UNIT

NOTE:

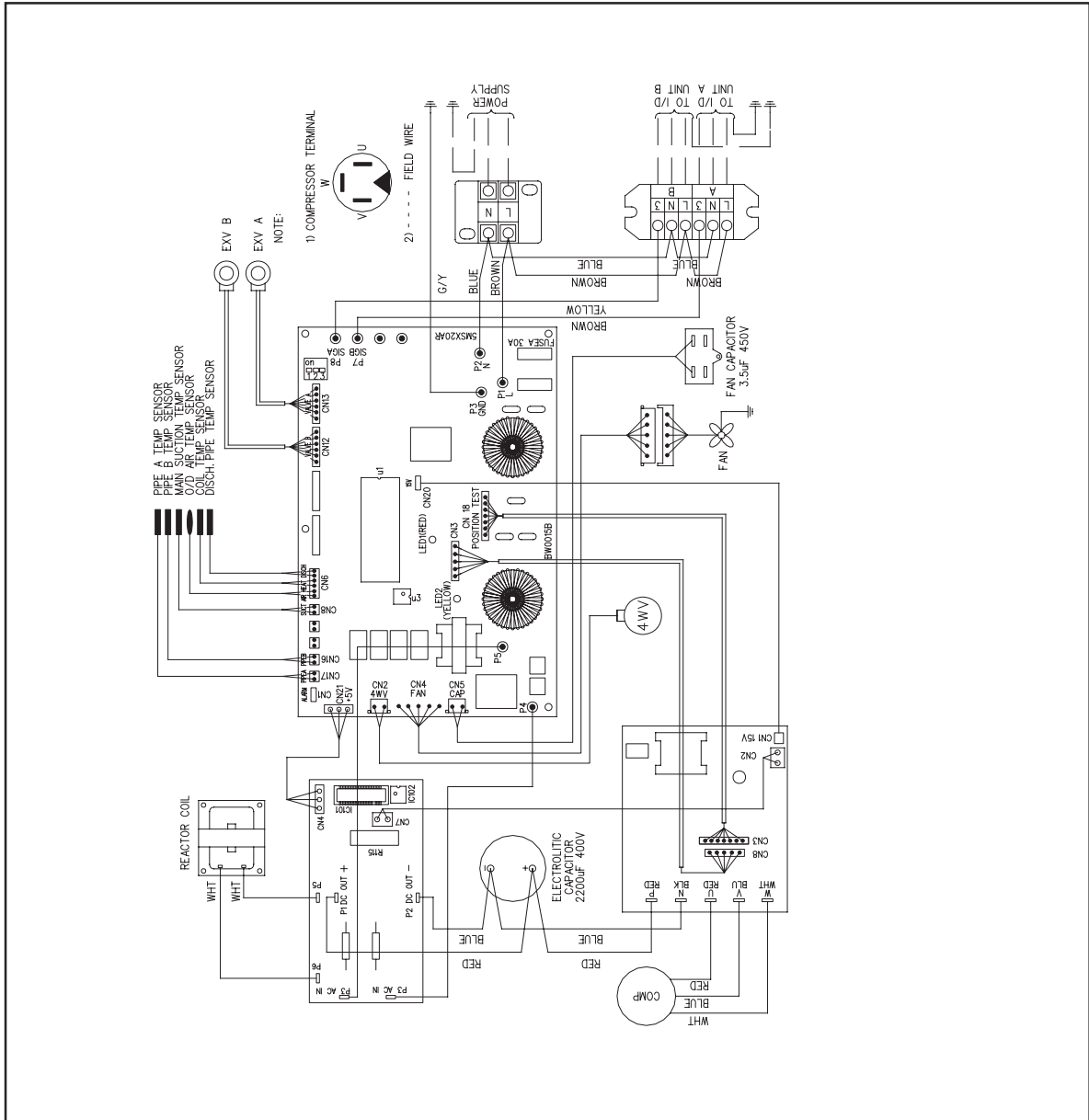
REFRIGERANT FLOW DIRECTION (COOLING)



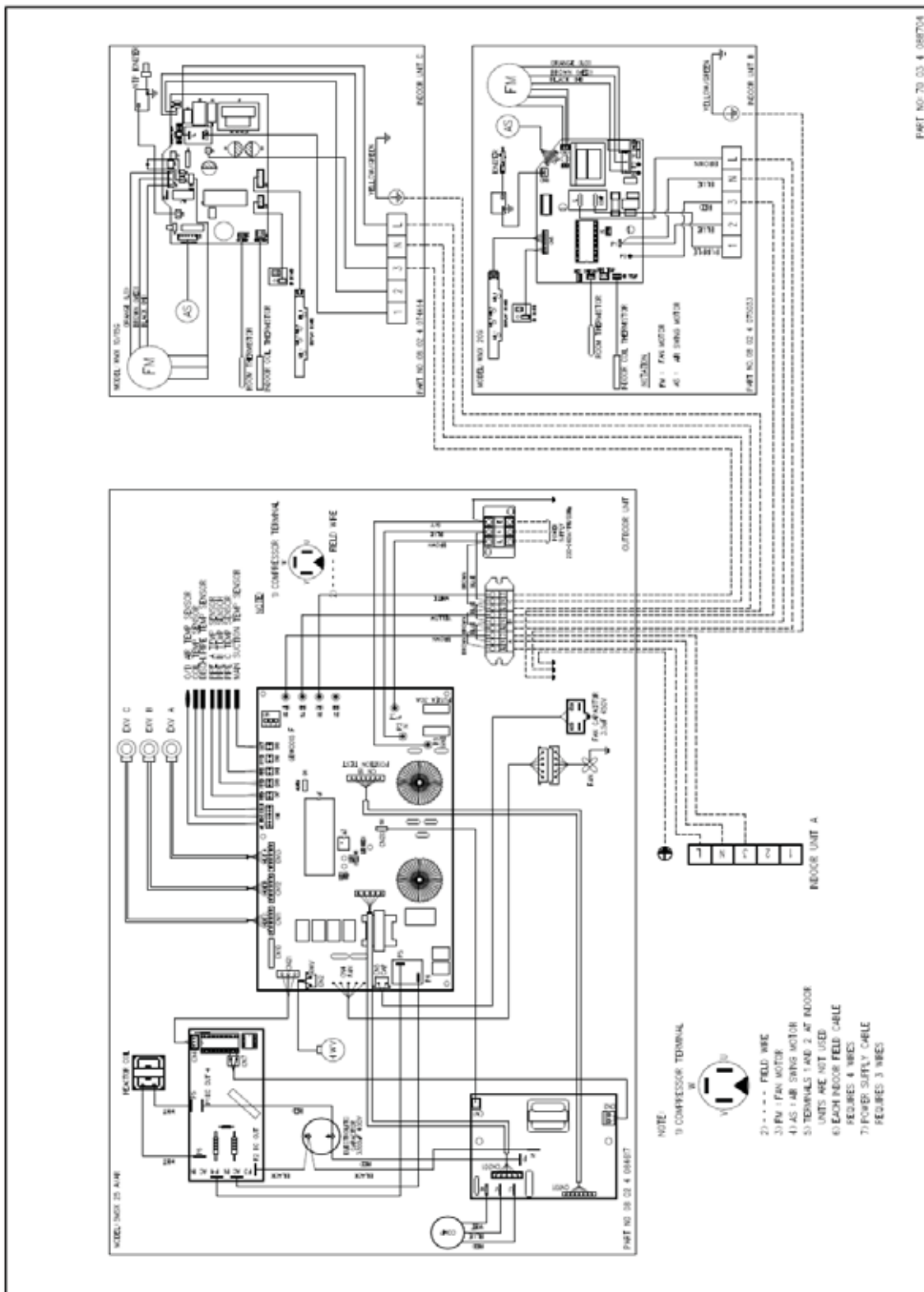
M5WMX010GR / 015GR / 020GR в комплекте с M5MSX030AR



Модель: M5MSX 020AR

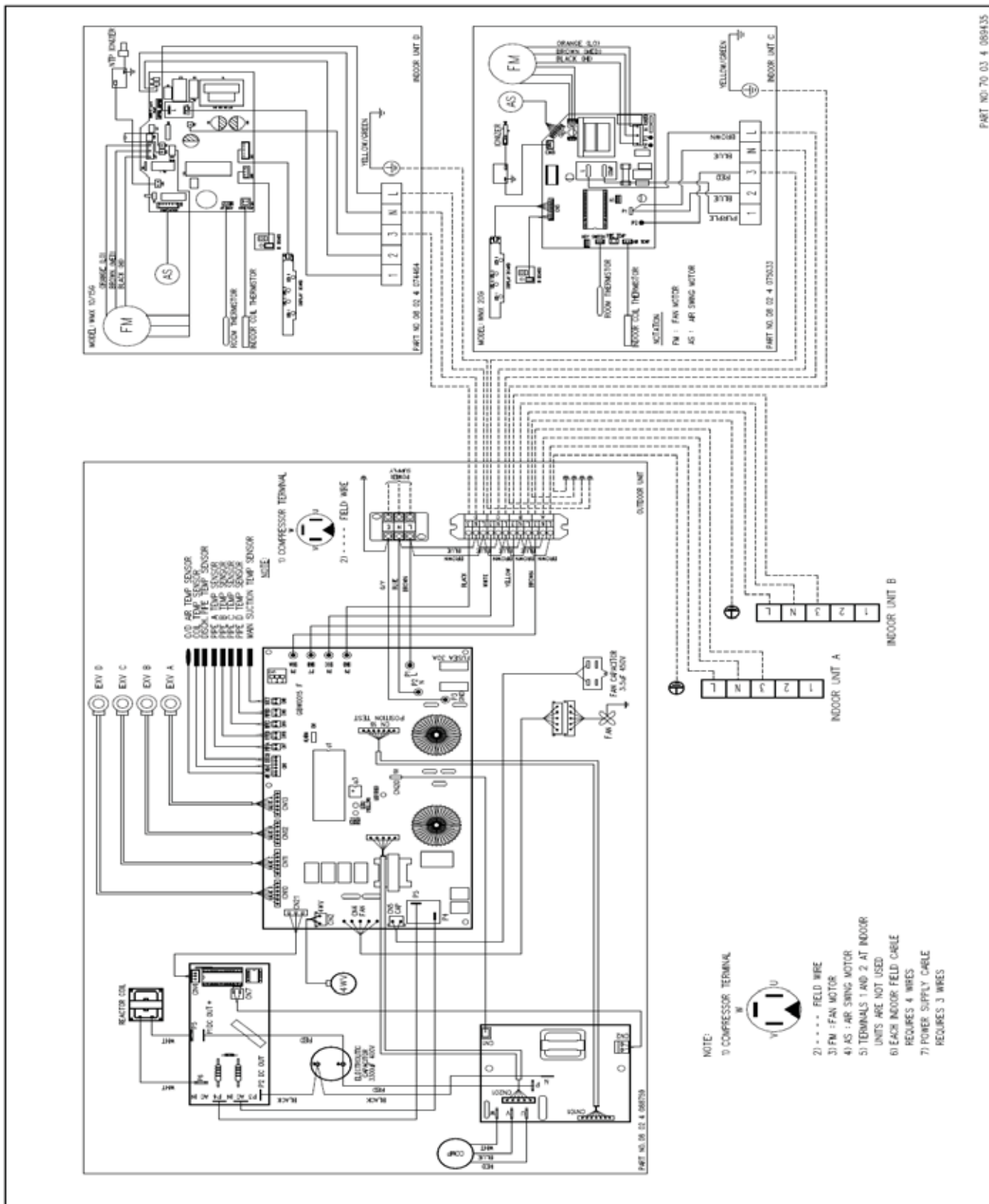


Наружный блок
 Модель: M5MSX025AR



PART NO. 70 03 & 080704

Наружный блок
 Модель: M5MSX030AR



МОНТАЖ

Меры безопасности

Перед монтажом кондиционера необходимо внимательно ознакомиться с приведенными ниже мерами безопасности.

ОСТОРОЖНО

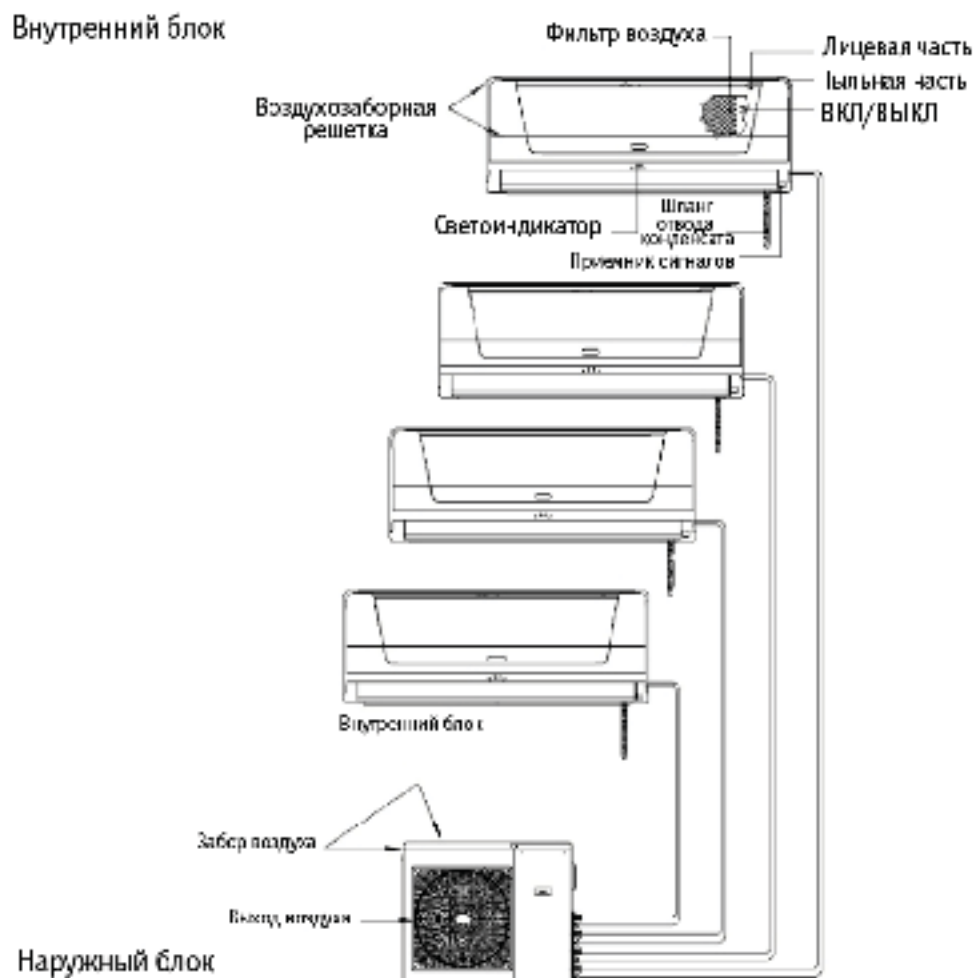
- Монтаж и обслуживание кондиционера должны осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт работы с данным типом оборудования в соответствии с региональными правилами. Электромонтаж должен осуществляться согласно соответствующим региональным правилам.
- Перед началом электромонтажа необходимо удостовериться, что значение номинального напряжения в сети соответствует значению на идентификационной табличке блока. Во избежание поражения электрическим током агрегат необходимо заземлить.
- Электрическая проводка не должна соприкасаться с трубными линиями хладагента, компрессором или иными подвижными элементами. Перед монтажом и техническим обслуживанием агрегата необходимо убедиться, что он выключен и отсоединен от источника электропитания.
- Запрещается выдергивать силовой шнур из розетки во время работы кондиционера. Это может привести к поражению электрическим током и возгоранию оборудования.
- Поиск и устранение неисправностей должны осуществляться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ: МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА В ВАННЫХ КОМНАТАХ И ПРАЧЕЧНЫХ ЗАПРЕЩАЮТСЯ

ВНИМАНИЕ

При монтаже необходимо обратить внимание на следующие пункты:

- Запрещается устанавливать агрегат в помещениях, где существует риск утечки легковоспламеняющихся газов. Утечка и скопление газа возле агрегата может привести к возгоранию.
- Необходимо убедиться в правильном подсоединении линий отвода конденсата. Неправильное подсоединение может привести к протечкам жидкости.
- Избыточная заправка кондиционера хладагентом воспрещена. Агрегат заправлен хладагентом на заводе-изготовителе. Избыточная заправка может привести к повышению тока и выходу компрессора из строя.
- После монтажа и технического обслуживания кондиционера необходимо убедиться, что панель блока закрыта. Неплотно закрытая панель может послужить причиной шума при работе агрегата.
- Края и оребрение теплообменников острые. При работе с ними следует соблюдать осторожность.



Возможности комбинирования внутренних блоков с наружными 5MSX20A/AR, 5MSX25A/AR, 5MSX30A/AR.

№	Варианты комбинирования блоков (5WMX-G/GR)		
	5MSX20A/AR	5MSX25A/AR	5MSX30A/AR
1	10 + 10	10 + 10 + 10	10 + 10 + 10 + 10
2	10 + 15	10 + 10 + 15	10 + 10 + 10 + 15
3	15 + 15	10 + 10 + 20	10 + 10 + 10 + 20
4		10 + 15 + 15	10 + 10 + 15 + 15
5		10 + 15 + 20	10 + 10 + 15 + 20
6		15 + 15 + 15	10 + 15 + 15 + 15
7			15 + 15 + 15 + 15

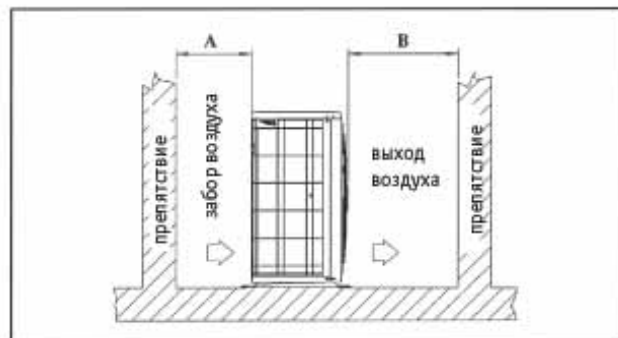
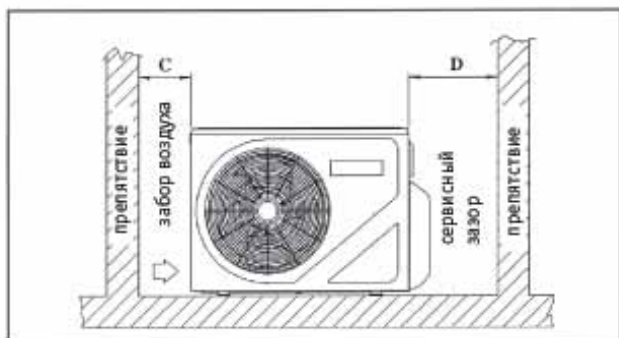
МОНТАЖ НАРУЖНОГО БЛОКА

Внутренний блок должен устанавливаться так, чтобы не происходило цикление воздушного потока по короткому контуру. При монтаже следует соблюдать зазоры (см. рисунок справа). Требуется выбирать место с максимально низкой температурой, где значение температуры забираемого воздуха не превышает значение для нар. воздуха (макс. 45°C/113°F). Удостоверьтесь, что агрегат установлен на расстоянии не менее 1-2 метров от возможного препятствия.

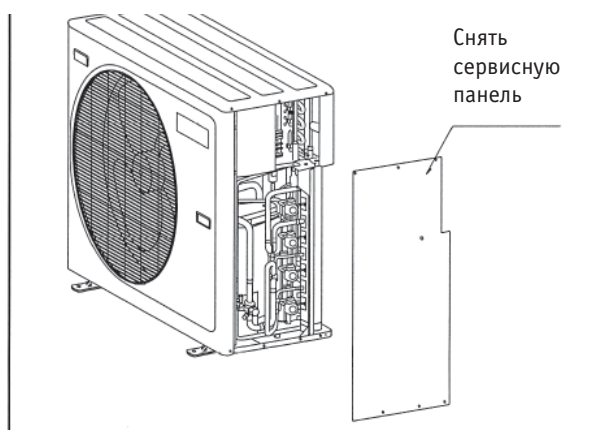
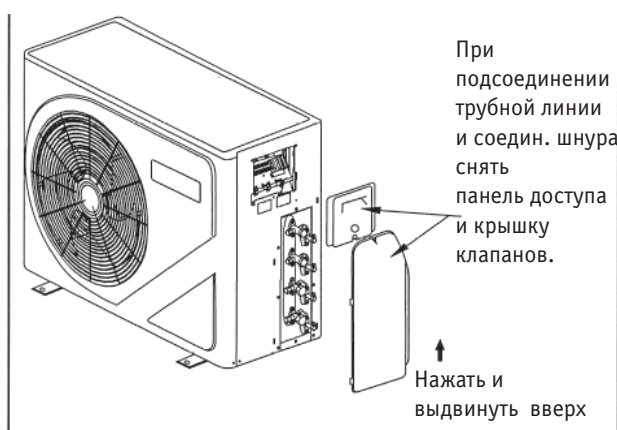
Примечание: если около блока имеется препятствие высотой более 2 м или если около верхней части блока расположен преграждающий объект, то рекомендуется оставить больший зазор, чем написано в таблице ниже.

Зазор от стенок блока

Габариты	A	B	C	D
Минимальное расстояние (мм/дм)	300/ 11,8	1000/ 39,4	300/ 11,8	500/ 19,7

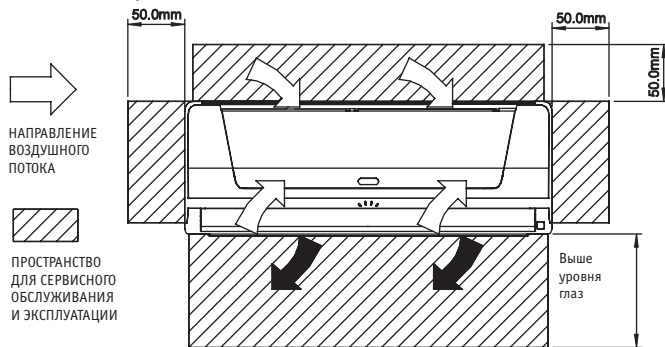


Перед началом монтажа трубной линии и подключения соединительного шнура открыть панель доступа или сервисную панель. См. рисунки ниже.



МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Внутренний блок следует устанавливать таким образом, чтобы предотвращать закливание холодного потока нагнетаемого воздуха с горячим заборным воздухом. Требуется соблюдать монтажные зазоры в соответствии с рисунками. Запрещается располагать внутренний блок в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей. Место монтажа должно удобно располагаться для прокладки трубных линий и вдали от дверных и оконных проемов.

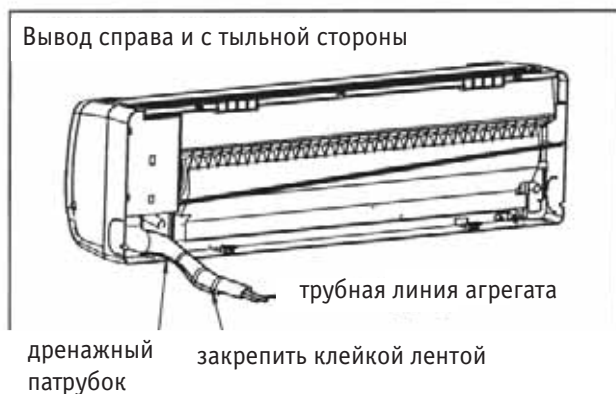


Направление вывода трубных линий

Вернуть винт, крепящий лицевую панель.

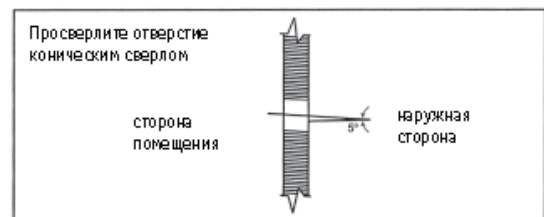


Трубные линии хладагента можно подсоединить к кондиционеру несколькими способами (слева, справа, с тыльной стороны) через выбиваемые отверстия на корпусе агрегата (см. рисунок). Аккуратно согнуть трубы для вывода через отверстия. При монтаже с правой и с тыльной стороны установить трубу в нужное положение, придерживая ее снизу (см. рисунок). Дренажный патрубок можно прикрепить к линии хладагента клейкой лентой.



Монтажная пластина

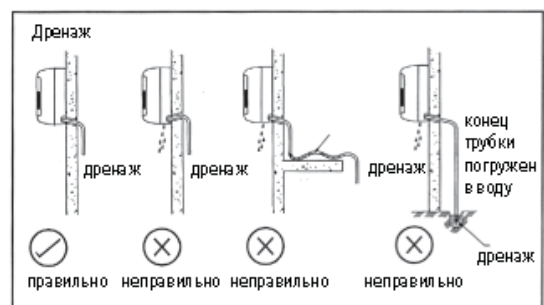
Следует убедиться, что стена достаточно прочна и может выдержать массу агрегата. В противном случае необходимо усилить ее пластинами, балками или стойками. Для горизонтального монтажа рекомендуется использовать уровень - закрепите его 4 винтами соответствующего размера. Для вывода трубной линии с тыльной стороны агрегата просверлите в стене отверстие диаметром 65 мм чуть ниже уровня кондиционера (см. рисунок).



Навесить внутренний блок на верхнюю часть монтажной пластины (вставить два зацепа в верхней части тыльной панели блока за верхний край пластины). Рукой проверить, что зацепы надежно закреплены на пластине.



Для надлежащего дренажа патрубок должен быть направлен вниз. Неправильная установка патрубка может привести к протечке жидкости.



ДЛИНА ТРУБНОЙ ЛИНИИ

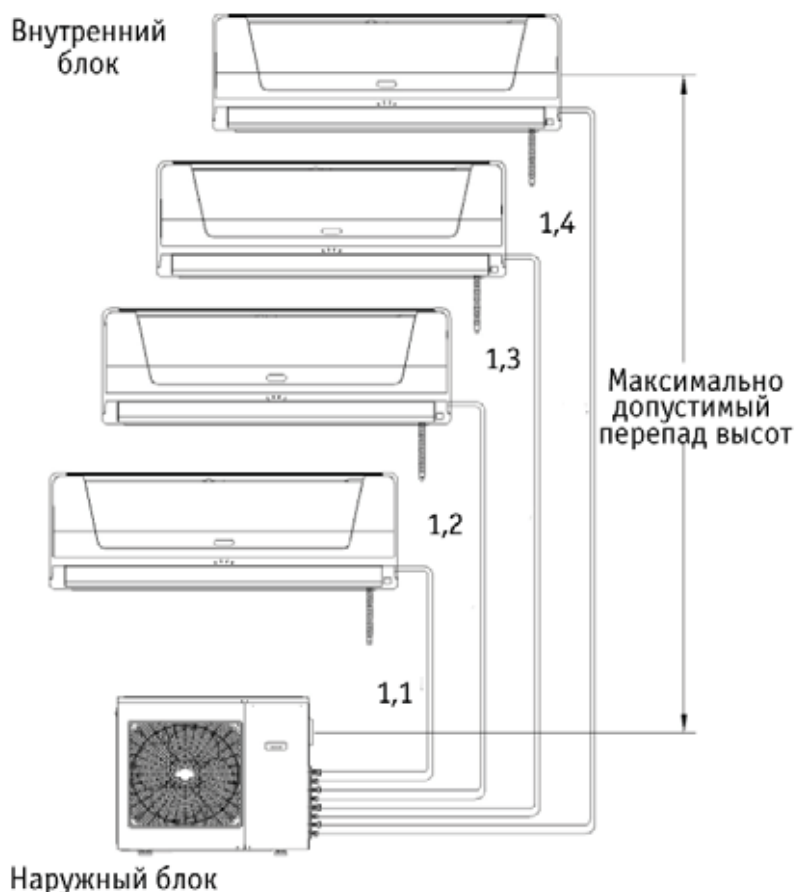
Длина трубной линии и перепад высот

При большой длине трубопровода снижается производительность и надежность системы. С увеличением количества изгибов возрастает сопротивление линии потоку хладагента. Это может привести к выходу компрессора из строя, поэтому необходимо выбирать кратчайший путь прокладки магистрали и следовать приведенным ниже рекомендациям.

	Модель	Большая длина трубной линии			Предварительная заправка наружного блока хладагентом	Количество дополнительной заправки, м		
		5WMX10G/GR	5WMX15G/GR	5WMX20G/GR				
1	5MSX20A/AR (1-2 агрегата)	20	20	20	1650 г	20	25	30
		Суммарная длина $L_1 + L_2 = 30$ м				0	+ 100 г	+ 200 г
2	5MSX25A/AR (1-3 агрегата)	20	20	20	2320 г	40	45	50
		Суммарная длина $L_1 + L_2 + L_3 = 50$ м				0	+ 100 г	+ 200 г
3	5MSX30A/AR (1-4 агрегата)	20	20	20	-	40	50	60
		Суммарная длина $L_1 + L_2 + L_3 + L_4 = 60$ м				0	+ 200 г	+ 400 г

Внутренний блок	5WMX10G/GR	5WMX15G/GR	5WMX20G/GR
Максимальный перепад высот (H), м	5	5	5
Максимально допустимое количество изгибов	10	10	10
Диаметр линии жидкости	1/4"	1/4"	1/4"
Диаметр линии газа	3/8"	1/2"	1/2"

Максимальная длина трубной линии для отдельного внутреннего блока не должна превышать 20 м, перепад высот - 5 м, максимально допустимое количество изгибов - 10. Максимально допустимая суммарная длина трубной линии - 30 м (5MSX20AR), 50 м (5MSX25AR) или 60 м (5MSX30AR) в зависимости от модели наружного блока.
Примечание: предварительная заправка рассчитана на суммарную длину линии до 20 м (5MSX20A/AR) или до 40 м (5MSX25A/AR и 5MSX30A/AR).



ПРОКЛАДКА ТРУБНЫХ ЛИНИЙ

- Запрещается использовать загрязненные или поврежденные медные трубки. 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 попаданию заусенцев в трубку.



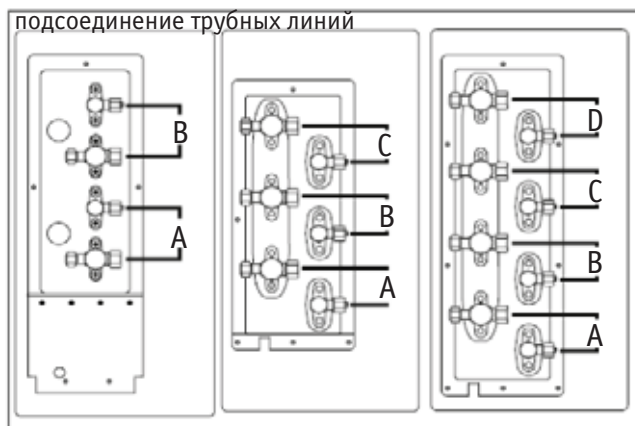
Диаметр трубки, D		A, мм	
дюймы	мм	до развальцовки	после развальцовки
1/4	6,35	1,3	0,7
3/8	9,52	1,6	1,0
1/2	12,70	1,9	1,3
5/8	15,88	2,2	1,7
3/4	19,05	2,5	2,0

Подсоединение фреоновых проводов к блокам

В зависимости от типоразмера наружного блока на боковой панели располагается от 2 до 4 пар клапанов (см. таблицу).

Если диаметр линии газа от внутреннего блока не совпадает с диаметром клапанов наружного блока, то предоставляются специальные переходники. Подсоединение переходника см. на иллюстрации ниже.

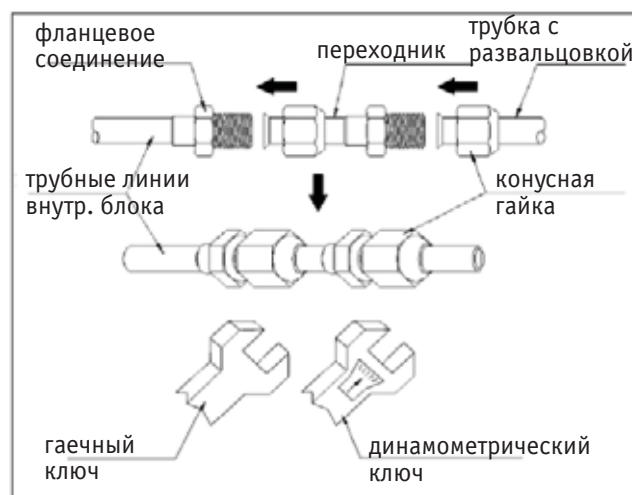
№	Переходники фланцевых соединений
1	3/8" - 1/2"
2	1/2" - 3/8"



	5MSX20A/AR		5MSX25A/AR		5MSX30A/AR	
	ж-ть	газ	ж-ть	газ	ж-ть	газ
A	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"
B	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"
C			1/4"	3/8"	1/4"	3/8"
D					1/4"	3/8"

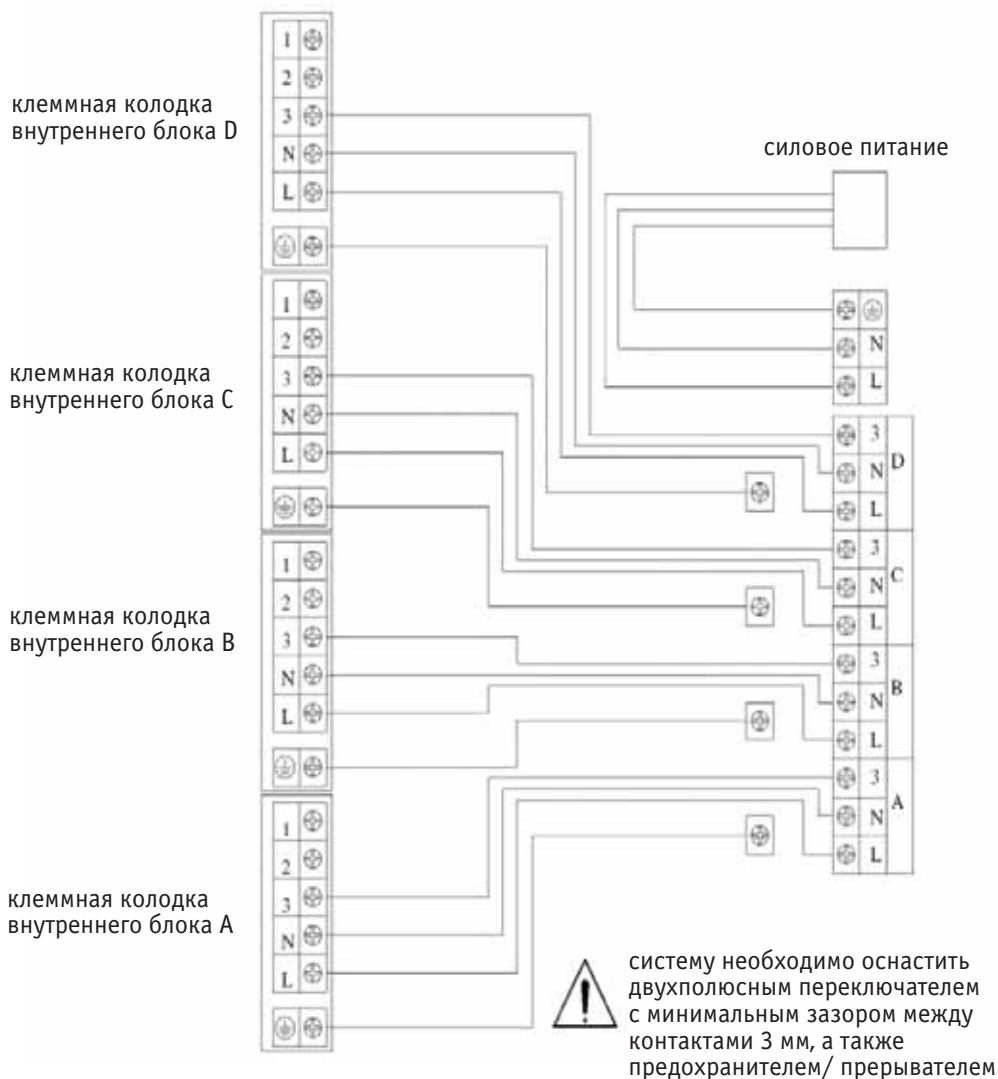
Отцентрировать трубки и плотно закрутить коническую гайку руками. Затем закрутить ее динамометрическим ключом до щелчка.

Диаметр трубки, мм (дюйм)	Момент затяжки, Нм (фут-фунт)
6,35 (1/4)	18 (13,3)
9,53 (3/8)	42 (31,0)
12,70 (1/2)	55 (40,6)



ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ

Табличные значения приводятся только для справки. Их необходимо замерить и проверить на соответствие региональным и государственным правилам и стандартам. Это также относится к процедуре монтажа и типу используемой проводки.



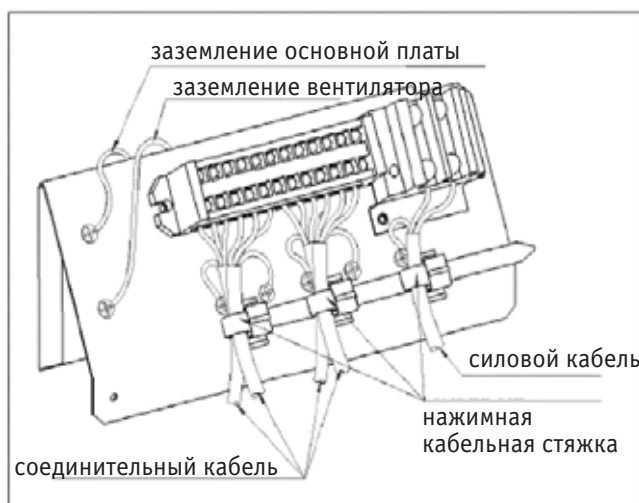
- Электроподключение необходимо проводить в строгом соответствии с приведенной выше схемой. В противном случае это может привести к выходу системы из строя.

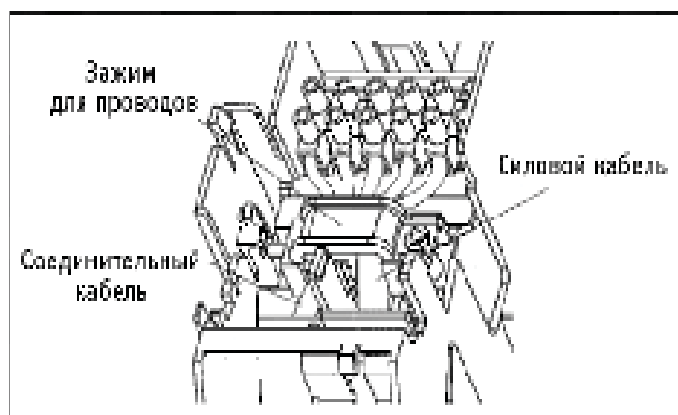
- Необходимо убедиться в плотности соединений.

- Электропроводка не должна соприкасаться с фреоновыми трубами, компрессором и иными подвижными элементами ЭД вентилятора.

- Соединительная проводка между внутренним и наружным блоками должна фиксироваться хомутами и нажимными кабельными стяжками у каждого агрегата.

- Номинал силового кабеля должен быть не менее H05RN-F (245IEC57) или аналогичного.





Модель	WMX10/15	WMX20
Параметры электропитания	220-240 В/ 1 Ф/ 50 Гц	
Площадь сечения силового кабеля*, мм ²	3,0	
Количество жил	3	
Площадь сечения соединительного кабеля, мм ²	1,5	2,5
Количество жил	4	4
Рекомендованный номинал отключаемого предохранителя, А	25	

В таблице выше приводятся параметры для различных соединительных кабелей. Если длина кабеля превышает 2 м, следует использовать кабель с большим сечением.

Значения в таблице приводятся только для справки. Необходимо проверить их соответствие государственным и региональным правилам. Это относится и к другим компонентам системы.

ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ХЛАДАГЕНТОМ R410A

- R410A является новым ГФУ-хладагентом (HFC), который не разрушает озоновый слой. Рабочее давление этого хладагента в 1,6 раз выше, чем у обычного хладагента (R22), поэтому надлежащий монтаж/обслуживание необходимы.
- Запрещается заправлять кондиционер, предназначенный для работы с R410A, другим типом хладагента.
- В качестве смазки для компрессора хладагента R410A используется полиэфирное масло. Оно отличается от минерального масла, применяемого для компрессоров R22. Следует избегать продолжительного контакта системы R410A с влажным воздухом.
- Во избежание ошибочной заправки диаметр сервисного штуцера на клапане отличается от диаметра для заправки хладагента R22.
- Следует использовать оборудование исключительно для работы с R410A (оно не должно использоваться для работы с R22 или любым другим хладагентом): манометр и зарядный шланг, детектор утечек газообразного хладагента, баллон с хладагентом и вакуумный насос.
- Поскольку рабочее давление R410A выше, чем у хладагента R22, необходимо правильно подобрать медные фреонопроводы: толщина стенок должна быть не менее 0,8 мм.
- В случае утечки газа при монтаже агрегата необходимо хорошо проветрить помещение. При контакте хладагента с огнем образуется ядовитый газ.
- При монтаже и демонтаже кондиционера необходимо убедиться в отсутствии влаги и воздуха в контуре хладагента.

ВАКУУМИРОВАНИЕ И ЗАПРАВКА

Вакуумирование трубной линии и внутреннего блока

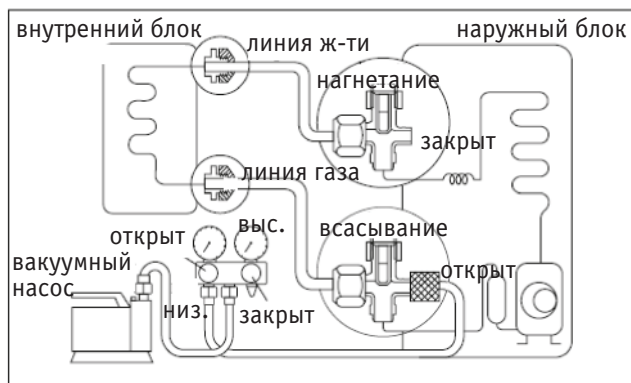
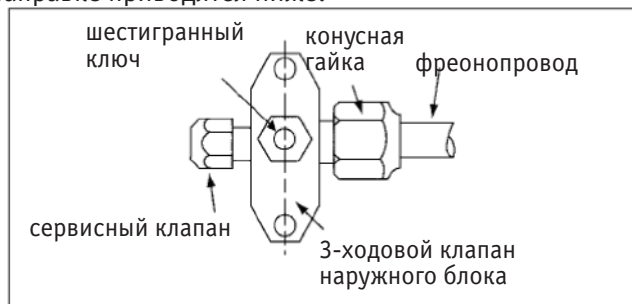
- Наружный блок заправлен хладагентом на заводе-изготовителе, а внутренний блок и соединительные трубки необходимо вакуумировать, поскольку влага, содержащаяся в воздухе, может привести к выходу компрессора из строя.
- Убедиться, что все линии надежно подсоединены к клапанам внутреннего и наружного блока.
- Снять заглушки с клапанов и сервисных штуцеров. В модели 5MSX20A/AR имеется 2 сервисных штуцера, в модели 5MSX25A/AR - 3, а модели 5MSX30A/AR - 4 сервисных штуцера.
- Подсоединить средний клапан манометра к вакуумному насосу.
- Подсоединить манометр к сервисным штуцерам начиная с нижнего 3-ходового клапана (обозначен как А). Количество штуцеров зависит от модели наружного блока.
- Запустить вакуумный насос и вакуумировать блок около 30 минут. Продолжительность вакуумирования зависит от мощности насоса. Убедиться, что стрелка манометра достигла отметки -760 мм рт. ст.
- Подсоединить манометр к следующему штуцеру и повторить операцию.

Внимание:

- Если стрелка манометра не опускается до отметки -760 мм рт. ст., необходимо проверить фреонопровод на предмет утечек. В случае выявления утечки ее необходимо устранить до начала следующей процедуры.
- Закрывать клапан манометра и остановить вакуумный насос.
- Открыть 3-ходовой клапан всасывания и 2-ходовой клапан линии жидкости на наружном блоке (против часовой стрелки).

Дополнительная заправка

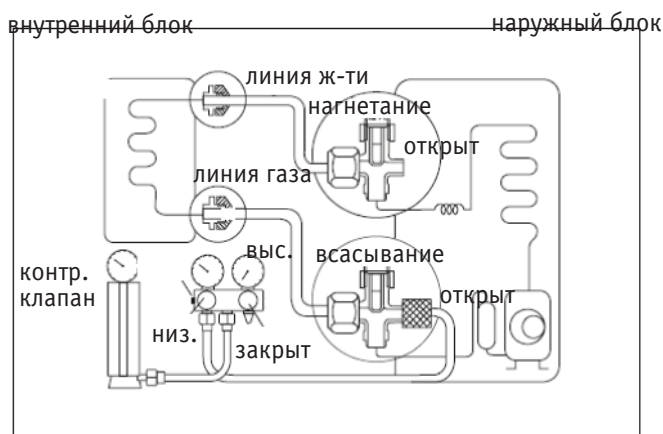
Наружный блок заправлен хладагентом из расчета на определенную длину. Данные по дополнительной заправке приводятся ниже.



Процедура заправки

Заправка должна осуществляться с использованием заправочного баллона и точных весов. Наружный блок заправляется через сервисный штуцер клапана на линии газа.

- Снять заглушку сервисного штуцера.
- Подсоединить сторону низкого давления манометра к баллону; закрыть клапан высокого давления на манометре. Выкачать воздух из шланга.
- Запустить кондиционер.
- Открыть клапан баллона и заправочный клапан низкого давления.
- После того, как требуется количество хладагента будет закачено в агрегат, закрыть сторону низкого давления и клапан баллона.
- Отсоединить заправочный шланг от штуцера и закрыть его заглушкой.



ВНИМАНИЕ

- Хладагент R410A должен заправляться в жидкой фазе. Для отвода жидкости баллон с хладагентом оснащен погружной трубкой. Если погружная трубка отсутствует, цилиндр следует перевернуть.
- При обнаружении утечки запрещается дозаправлять агрегат хладагентом. Следует провести вакуумирование кондиционера и заправить его новым хладагентом в требуемом объеме.

ИНДИКАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При получении внутренним блоком команды от беспроводного пульта дистанционного управления слышится звуковой сигнал, подтверждающий ее принятие. В таблице приводятся расшифровки сигналов светоиндикаторов для внутреннего блока при нормальной работе и в случае обнаружения неисправности. Индикаторы расположены в средней части лицевой панели кондиционеров серии 5WMX-G/GR.

Инверторный кондиционер реверсивного типа (5WMX-G/GR)



Светодиодные индикаторы для моделей реверсивного типа



Светоиндикаторы: обозначение нормального функционирования и неисправностей

Ночной режим	Охлаждение/Нагрев	Таймер	Ионизатор	Нормальное функционирование/ обозначение неисправностей	Действие
				Режим охлаждения	-
				Задействован ночной режим	-
				Включен таймер	-
				Включен ионизатор	-
				Задействован режим разморозки	-
				Закорачивание/ обрыв датчика температуры в помещении	Обратитесь к вашему дилеру
				Закорачивание/ обрыв датчика температуры теплообменника	Обратитесь к вашему дилеру
				Закорачивание/ обрыв датчика температуры наружного воздуха	Обратитесь к вашему дилеру
				Срабатывание защиты от перегрузки компрессора	Обратитесь к вашему дилеру
				Ошибка модуля IPM / PFC	Обратитесь к вашему дилеру
				Превышение значения пост. тока	Обратитесь к вашему дилеру
				Перегрев компрессора/ утечка газа	Обратитесь к вашему дилеру
				Ошибка передачи данных от вентилятора внутреннего блока	Обратитесь к вашему дилеру
				Ошибка связи между внутренним и наружным блоками	Обратитесь к вашему дилеру

ВКЛ

ВКЛ или ВЫКЛ

Мигает

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА

Режим осушения

При повышенной влажности воздуха в помещении агрегат может быть задействован в режиме осушения. Нажать кнопку MODE и выбрать режим DRY.

Если температура в помещении на 2 °C и более выше температурной уставки, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения до тех пор, пока разница температур не станет менее 2 °C. После этого кондиционер переключится в режим осушения.

Если разница между уставкой и температурой в помещении составляет менее 2 °C, то кондиционер сразу перейдет в режим осушения.

В режиме осушения вентилятор внутреннего блока будет работать на минимальной скорости.

Режим нагрева (только для реверсивных моделей)

При холодном пуске или включении кондиционера после задействования режима оттаивания вентилятор внутреннего блока будет работать только после того, как температура в теплообменнике достигнет требуемой отметки.

При останове компрессора вентилятор внутреннего блока будет работать до тех пор, пока температура в теплообменнике не снизится.

Горизонтальный воздушный поток

Для более эффективного кондиционирования воздуха можно вручную регулировать направление воздухораспределительных жалюзи: вправо или влево.

В режиме охлаждения не рекомендуется устанавливать нисходящий воздушный поток в течение продолжительного времени. Это может привести к конденсации влаги и стеканию жидкости из кондиционера.

Защита от перегрева (для реверсивных моделей)

Слишком высокая температура воздуха (как наружного, так и в помещении) или засор фильтра может привести к перегреву хладагента. Скорость компрессора будет снижена для снижения температуры в теплообменнике. Если температура не снизится, компрессор будет остановлен.

СТАНДАРТНЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Модель “только охлаждение”

Температура	Ts °C	Th °C
Минимальная температура воздуха в помещении	19,0	14,0
Максимальная темп. воздуха в помещении	32,0	23,0
Мин. темп. нар. воздуха	19,4	-
Макс. темп. нар. воздуха	46,0	-

Предотвращение обмерзания

При загрязнении воздушного фильтра температура в испарителе снизится и может привести к обмерзанию. В этом случае скорость компрессора будет снижена для предотвращения обмерзания. Если температура в теплообменнике не повысится, компрессор будет остановлен.

Скорость вентилятора и номинальная хладопроизводительность

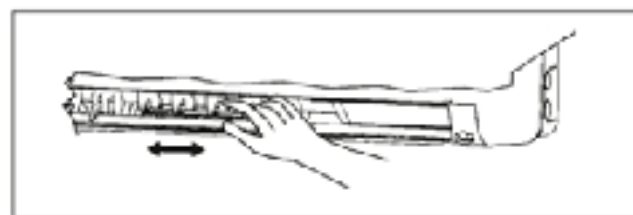
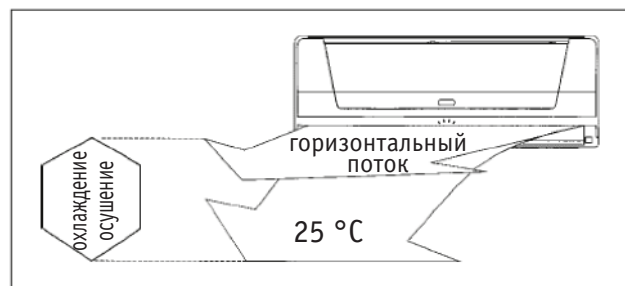
Номинальная хладопроизводительность приводится для максимальной скорости вентилятора.

Если кондиционер работает на средней (MEDIUM) или низкой (LOW) температуре, то его хладопроизводительность будет ниже.

Функция TURBO

Если во время работы кондиционера требуется более быстрое охлаждение или нагрев, нужно нажать кнопку TURBO на пульте ДУ. В этом случае производительность агрегата будет максимальной. Кондиционер будет работать в данном режиме 15 минут, а затем переключится к предыдущим установкам.

Уровень звукового давления при задействовании функции TURBO может быть выше.



Реверсивная модель

Температура	Ts °C	Th °C
Минимальная температура воздуха в помещении	16,0	-
Максимальная темп. воздуха в помещении	30,0	-
Мин. темп. нар. воздуха	-8,0	-9,0
Макс. темп. нар. воздуха	24,0	18,0

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ДЕОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

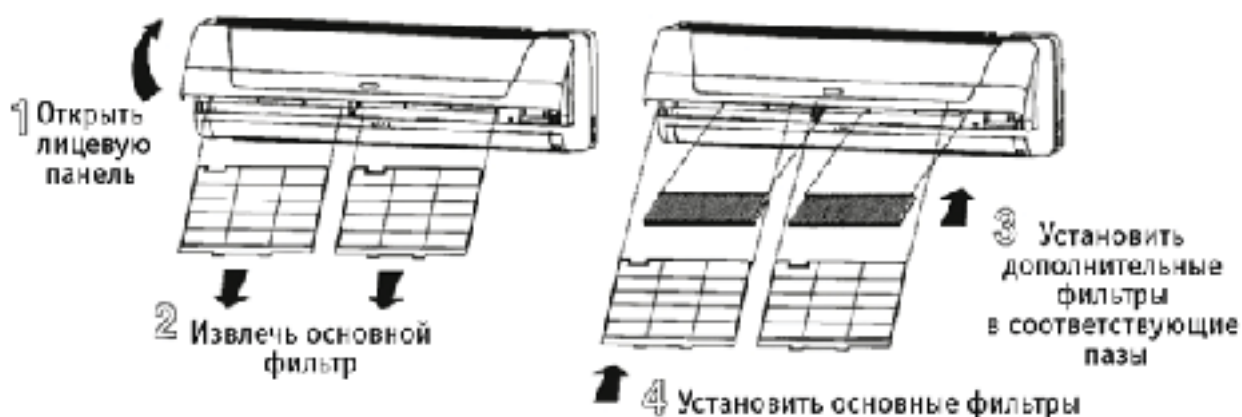
Шаг 1. Электростатический фильтр

Устраняет мелкие частицы пыли и дыма; очищает воздух в помещении

Шаг 2. Деодорирующий фильтр

Устраняет неприятные запахи и поддерживает чистоту воздуха в помещении благодаря частицам активированного угля

УСТАНОВКА ФИЛЬТРА



ВНИМАНИЕ

1. Электростатический деодорирующий фильтр должен заменяться раз в полгода или при его загрязнении.

2. Использованные фильтры следует утилизировать и не устанавливать их в агрегат даже после влажной чистки.

3. Вы можете приобрести фильтры у вашего регионального дилера.

4. Новый фильтр следует установить в кондиционер сразу же после извлечения его из упаковки. Не рекомендуется извлекать его из упаковки заранее, поскольку это может снизить его деодорирующие свойства.

Функция автоматического перезапуска

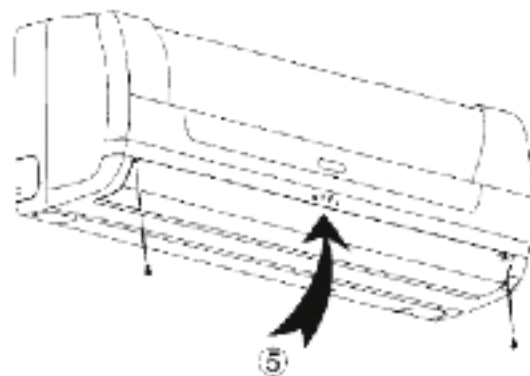
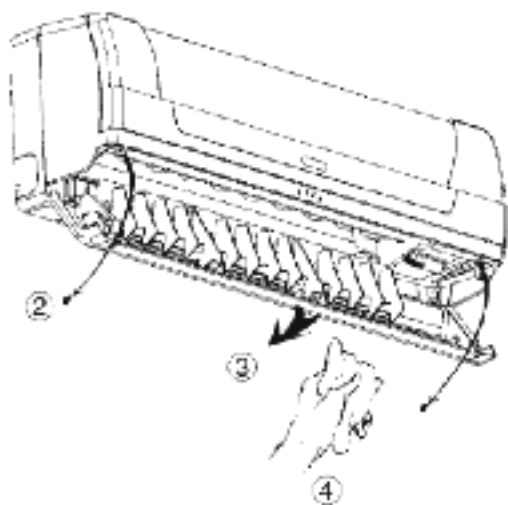
Если во время работы кондиционера произойдет аварийное отключение электропитания, то при его возобновлении агрегат автоматически продолжит работу в заданном ранее режиме (только для кондиционеров с функцией перезапуска)

ВНИМАНИЕ

Перед отключением агрегата от сети необходимо выключить его кнопкой ON/OFF. В противном случае при подаче электропитания включатся вентиляторы кондиционера, что может представлять опасность для обслуживающего персонала или самого пользователя.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживаемый элемент	Процедура	Периодичность
Фильтр внутреннего блока	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистить пыль с фильтра при помощи пылесоса или промыть его в теплой воде (не выше 40 °С) с раствором нейтрального чистящего средства. 2. Сполоснуть и просушить фильтр перед установкой. 3. Для чистки фильтра запрещается использовать бензин и прочие летучие химикаты. 	Не реже чем раз в 2 недели. При необходимости чаще.
Внутренний блок	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вытереть пыль с агрегата и воздухозаборной решетки мягкой ветошью, смоченной в теплой воде (не выше 40 °С) с раствором нейтрального чистящего средства. 2. Для чистки фильтра запрещается использовать бензин и прочие летучие химикаты. 	Не реже чем раз в 2 недели. При необходимости чаще.



1. Отключить кондиционер
2. Вывернуть винты воздухораспределительной решетки
3. Открыть воздухораспределительную решетку
4. Вытереть пыль
5. Закрыть воздухораспределительную решетку и затянуть винты

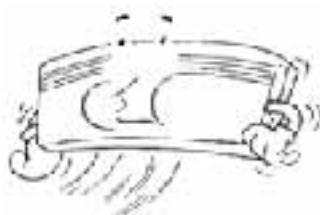
ВНИМАНИЕ

Эксплуатация нагревательных приборов возле кондиционера запрещена. Это может привести к деформации пластиковой панели от перегрева.

Если агрегат не будет эксплуатироваться в течение длительного времени:

Включить кондиционер на 2 часа при следующих установках:

режим охлаждения,
температурная уставка
30°C



Отсоединить кондиционер от сети. Если для агрегата используется отдельный контур, его необходимо отключить. Из беспроводного пульта ДУ необходимо извлечь элементы питания.



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При обнаружении неисправности кондиционера необходимо немедленно отключить его от источника электропитания и затем перейти к ее устранению.

Ниже приводятся наиболее распространенные причины неисправностей и способы их устранения. Если вы не нашли описание интересующей вас неисправности, обратитесь к региональному дилеру оборудования.

Самостоятельный ремонт агрегата воспрещается.

№	Признак неисправности	Возможные причины и способы их устранения
1	Работа кондиционера не возобновляется после устранения аварийного сбоя электропитания	<ul style="list-style-type: none">• Функция автоперезапуска не активирована. Следует включить ее на проводном или беспроводном пульте ДУ.
2	Компрессор не включается в течение трех минут после запуска кондиционера	<ul style="list-style-type: none">• Задействована защита от частых пусков. Подождать 3-4 минуты; компрессор автоматически начнет работу.
3	Недостаточная скорость воздушного потока; недостаточное охлаждение помещения	<ul style="list-style-type: none">• Загрязнен воздушный фильтр.• В помещении открыты двери или окна.• На пути воздушных потоков есть препятствия или засоры.• Недостаточно низкая температурная уставка.
4	Неприятный запах нагнетаемого воздуха	<ul style="list-style-type: none">• Неприятный запах может быть вызван частицами табака, дыма, парфюмерии и прочих веществ, которые оседают на теплообменнике.• Обратиться к региональному дилеру.
5	Влага на лицевой решетке внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none">• Конденсация паров влаги после продолжительного периода работы.• Слишком низкая температурная уставка. Рекомендуется повысить уставку и включить кондиционер на максимальной скорости вентилятора.
6	Из кондиционера вытекает жидкость	<ul style="list-style-type: none">• Отключить кондиционер и обратиться к региональному дилеру. Причиной может быть наклон блока при монтаже.
7	Шипящий звук во время работы кондиционера	<ul style="list-style-type: none">• Звук хладагента, перемещающегося в испаритель.
8	Дисплей беспроводного пульта ДУ не включается	<ul style="list-style-type: none">• Разряжены элементы питания.• Неправильно установлены элементы питания.• Неправильный монтаж кондиционера.
9	Непрерывная работа компрессора	<ul style="list-style-type: none">• Загрязнен воздушный фильтр.• Слишком низкая температурная уставка (в режиме охлаждения). Установить более высокое значение.• Слишком высокая температурная уставка (в режиме нагрева). Установить более низкое значение.
10	В режиме охлаждения кондиционер не подает охлажденный воздух или в режиме нагрева он не подает нагретый воздух	<ul style="list-style-type: none">• Слишком высокая температурная уставка (в режиме охлаждения). Установить более низкое значение.• Слишком низкая температурная уставка (в режиме нагрева). Установить более высокое значение.
11	В режиме нагрева в помещение не поступает теплый воздух	<ul style="list-style-type: none">• Задействован режим оттаивания. После завершения оттаивания работа блока в режиме нагрева будет возобновлена.
12	Наружный блок не включается; индикатор внутреннего блока не светится.	<ul style="list-style-type: none">• Сбой электропитания или срабатывание предохранителя.• Агрегат отключен от сети.• Неверная установка таймера.• Выход компрессора из строя.

ДИАГНОСТИКА КОНДИЦИОНЕРА

по значениям давления

Значение Контур	Давление					Возможная причина
	Крайне низкое	Пониженное	В норме	Повышенное	Крайне высокое	
Высокое Низкое					• •	<ol style="list-style-type: none"> 1. Избыточная заправка хладагентом 2. Наличие неконденсируемых газов в контуре хладагента (например, воздуха) 3. Препятствия на пути воздушных потоков 4. Прохождение горячего воздуха по короткому контуру (наружный блок)
Высокое Низкое	•				•	<ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточная компрессия или ее отсутствие 2. Протечка обратного клапана
Высокое Низкое	•	•				<ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточная заправка хладагентом 2. Протечка хладагента 3. Засор или загрязнение воздушного фильтра (внутренний блок) 4. Заклинивание вентилятора внутреннего блока 5. Ошибка режима оттаивания; обмерзание конденсатора (в режиме нагрева) 6. Заклинивание вентилятора наружного блока (в режиме нагрева)
Высокое Низкое				•	•	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заклинивание вентилятора наружного блока (в режиме охлаждения) 2. Засор теплообменника (в режиме охлаждения) 3. Заклинивание вентилятора внутреннего блока (в режиме нагрева) 4. Засор фильтра внутреннего блока (нагрев) 5. Наличие неконденсируемых газов в контуре хладагента (например, воздуха)
Высокое Низкое				•	•	<ol style="list-style-type: none"> 1. Превышена допустимая температура заборного воздуха в помещении

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

Если кондиционер работает без сбоев и аварийной индикации, то светоиндикатор на плате наружного блока будет мигать в замедленном режиме. Ниже в таблице приводится расшифровка сигналов светоиндикатора:

Кол-во миганий	Расшифровка
1	Нормальная работа, ошибок нет
2	Предел напряжения
3	Модель "только охлаждение": предел температуры конденсатора Реверсивная модель: предел температуры испарителя
4	Предел общего тока
5	Предел температуры нагнетания
6	Модель "только охлаждение": предел температуры испарителя
7	Регулирование температуры вентилятора (внутренний блок)
8	Регулирование частоты (наружный блок)

ИНДИКАЦИЯ ПРИ ОСТАНОВЕ КОМПРЕССОРА; ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

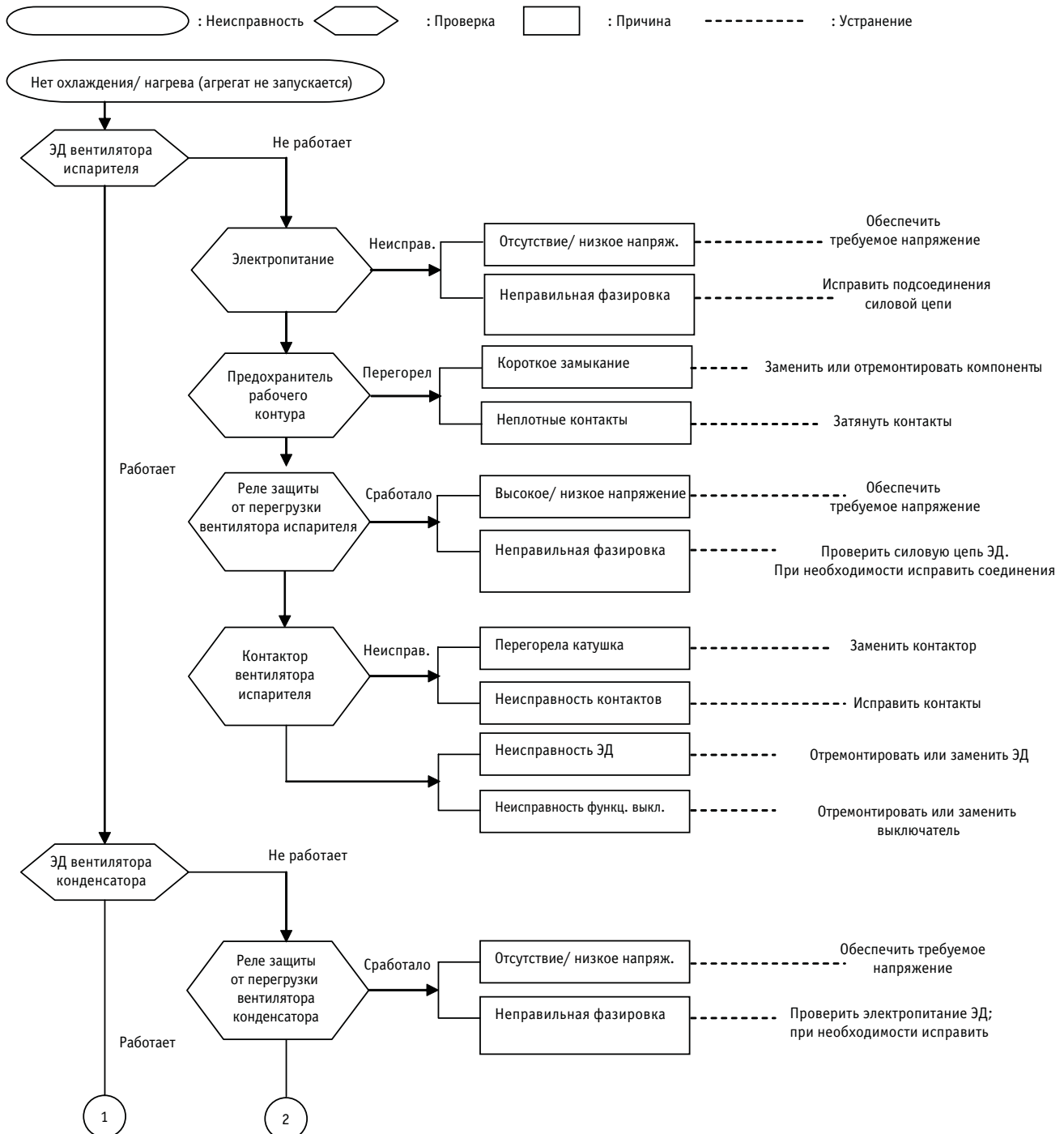
При внезапном останове компрессора индикатор на плате наружного блока будет мигать в соответствии с типом выявленной неисправности. В таблице ниже приводятся расшифровки в соответствии с количеством миганий индикаторов и способы устранения неисправностей. Если неисправность не устраняется, обратитесь к дилеру.

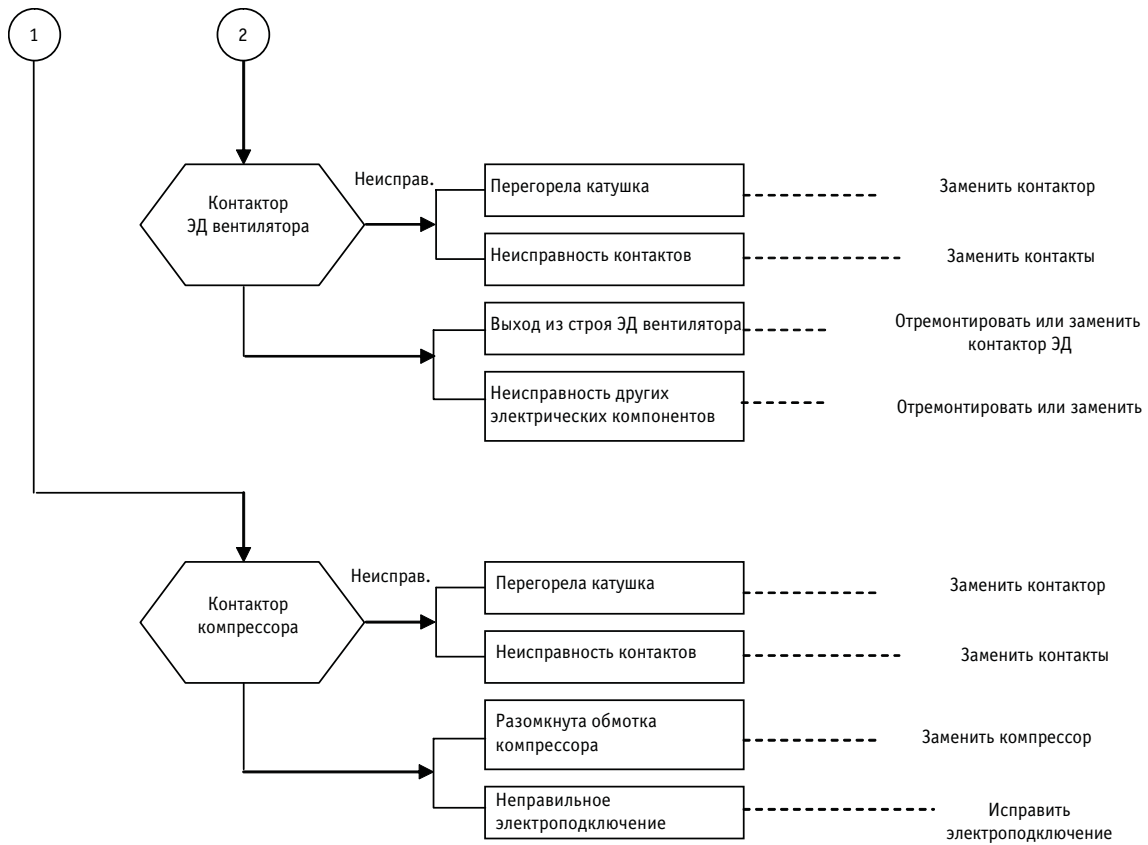
Кол-во миганий		Возможная причина неисправности	Способ устранения неисправности
Красный	Желтый		
0	1	Ошибка датчика темп. нар. воздуха	Проверить правильность подключения датчика наружного воздуха
0	2	Ошибка датчика конденсатора	Проверить правильность подключения теплообменника наружного блока
0	3	Ошибка датчика нагнетания/ перегрев компрессора	Проверить правильность подключения датчика нагнетания наружного блока. Измерить давление, проверить работу компрессора. Недостаток хладагента. Перегрузка внутреннего блока
0	4	Ошибка обратной связи с компрессором	Проверить электроподключение и линию обратной связи с компрессором
0	5	Ошибка связи м/у внут. и нар. блоками	Проверить правильность подключения для всех блоков
0	6	Ошибка превышения тока	Измерить общий ток; измерить давление и проверить исправность компрессора
0	7	Отсутствие нагрузки	Неисправностью не является
0	8	Недопустимое значение напряжения	Проверить параметры электропитания
0	9	Ошибка пуска компрессора	Проверить электроподключение и линию обратной связи; проверить исправность компрессора
1	0	Перегрузка по охлаждению	Убедиться в соблюдении зазоров вокруг наружного блока; измерить давление
1	1	Оттаивание	Неисправностью не является
1	2	Защита модуля IPM	Проверить параметры электропитания; проверить исправность главной платы управления и платы фильтров; проверить диодный мостик; проверить исправность платы IPM; проверить исправность компрессора
1	3	Ошибка чтения памяти EEPROM	Проверить правильность подключения чипа EEPROM
1	4	Ошибка записи в память EEPROM	Проверить правильность подключения чипа EEPROM
1	5	Отсутствие обратной связи с ЭД вентилятора	Проверить правильность электроподключений ЭД вентилятора
1	6	Максимальный ток	
1	7	Ошибка датчика всасывания, нар. блок	Проверить целостность проводки и правильность подключения датчика всасывания наружного блока
1	9	Ошибка управления скоростью компрессора	Проверить исправность платы IPM; проверить исправность компрессора
2	1	Ошибка датчика всасывания А	Проверить целостность проводки и правильность подключения датчика всасывания для внутреннего блока А
2	2	Ошибка датчика всасывания В	Проверить целостность проводки и правильность подключения датчика всасывания для внутреннего блока В
2	3	Ошибка датчика всасывания С	Проверить целостность проводки и правильность подключения датчика всасывания для внутреннего блока С
2	4	Ошибка датчика всасывания D	Проверить целостность проводки и правильность подключения датчика всасывания для внутреннего блока D
3	1	Ошибка связи с внутренним блоком А	Проверить целостность коммуник. линии и соединение с внутренним блоком А
3	2	Ошибка связи с внутренним блоком В	Проверить целостность коммуник. линии и соединение с внутренним блоком В
3	3	Ошибка связи с внутренним блоком С	Проверить целостность коммуник. линии и соединение с внутренним блоком С
3	4	Ошибка связи с внутренним блоком D	Проверить целостность коммуник. линии и соединение с внутренним блоком D

БЛОК-СХЕМА ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Обычно разделяют два вида неисправностей: ошибки при пуске и недостаточное охлаждение или нагрев. Ошибки при пуске, как правило, являются результатом выхода из строя электрических компонентов, в то время как недостаточное охлаждение или нагрев возникают при неправильной эксплуатации или дефектах контура хладагента.

і) Диагностика электрических узлов



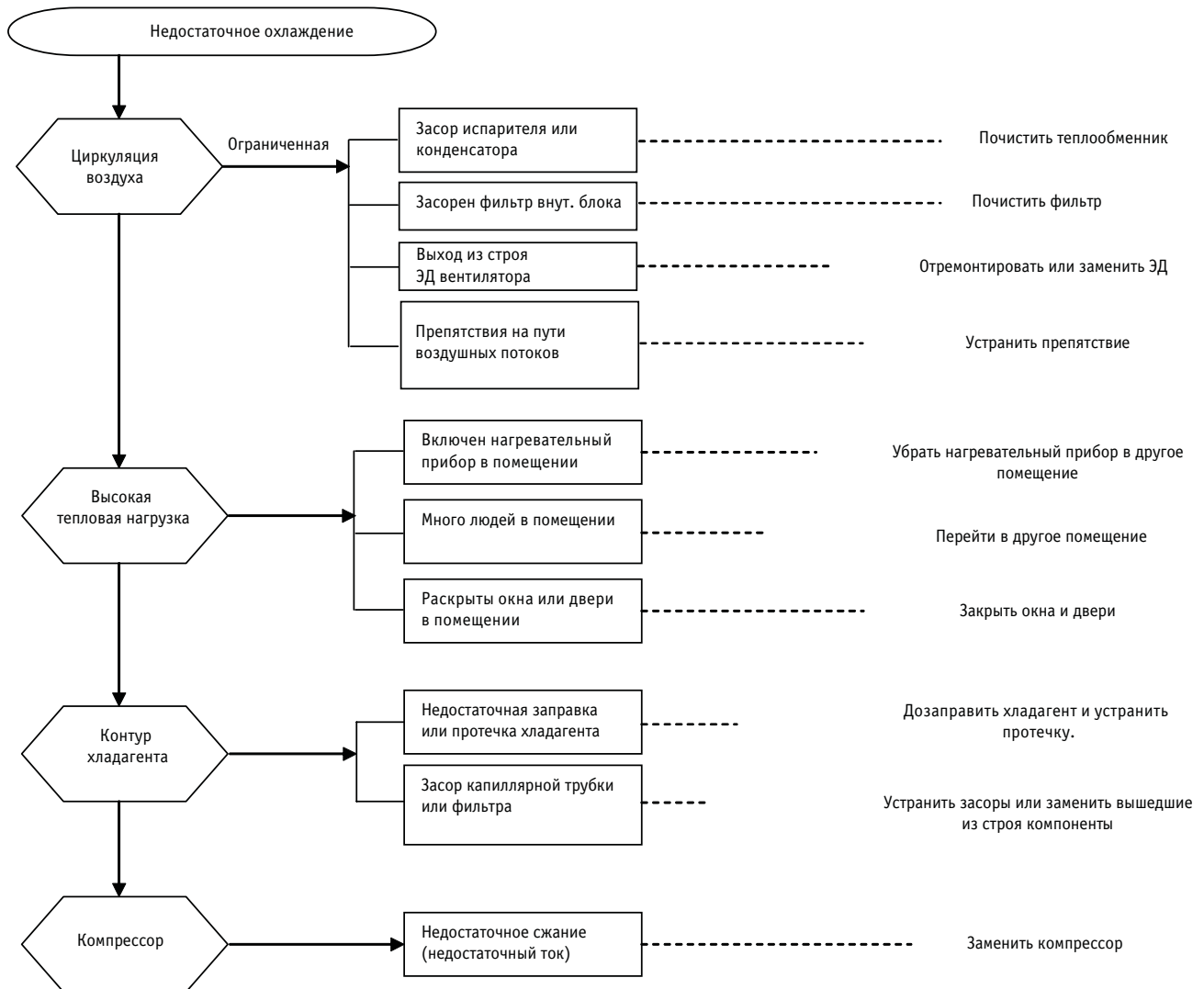


Наиболее распространенные причины отказа при запуске:

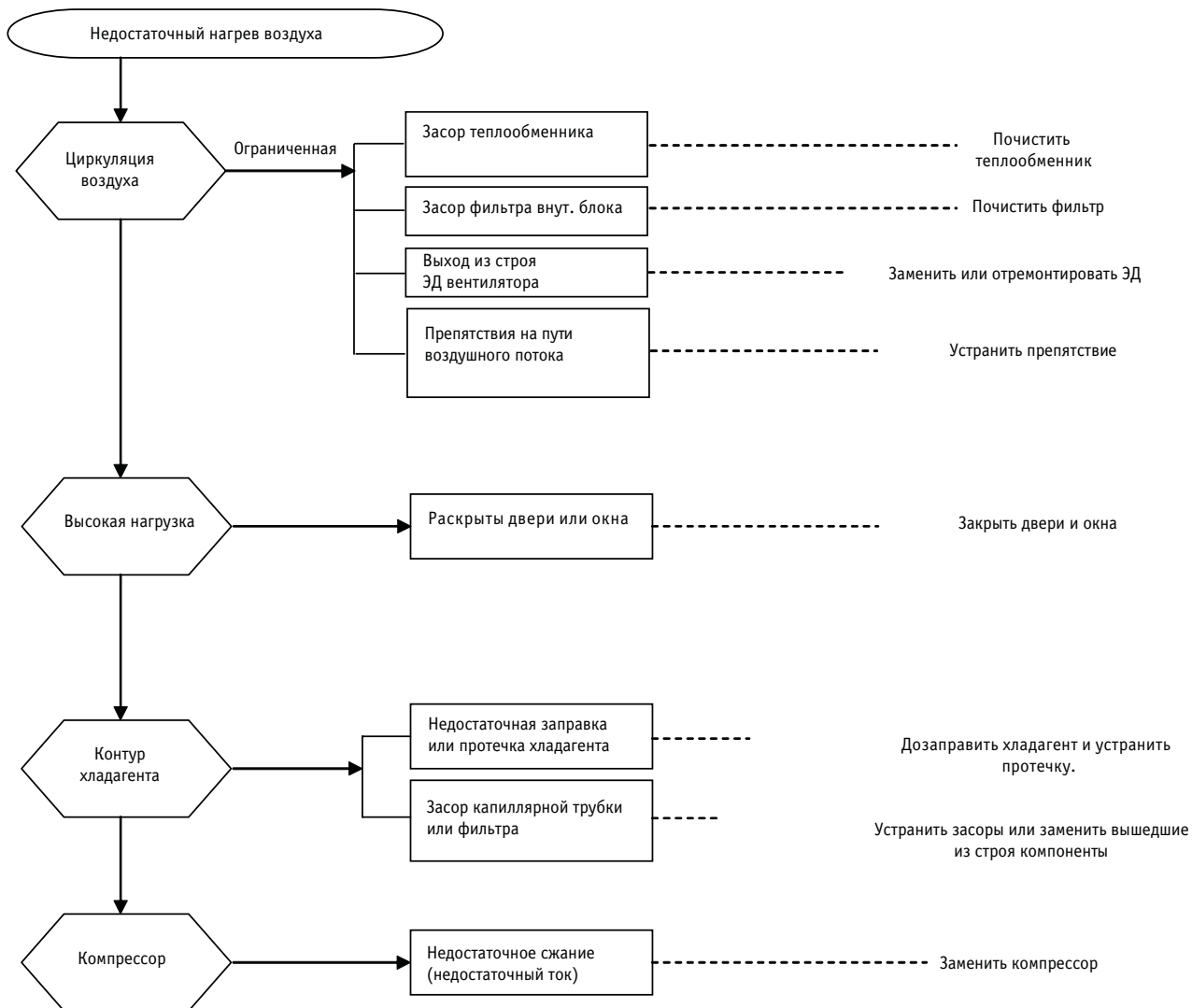
- a) Недопустимое значение напряжения (более, чем $\pm 10\%$ от номинального)
- b) Аварийный сбой электропитания
- c) Неверные установки управления
- d) Кондиционер не подключен к источнику питания

ii) Диагностика фреонопровода

В некоторых случаях агрегат включается, но функционирует неудовлетворительно, недостаточно охлаждая воздух в помещении. В этом случае необходимо замерить перепад температур заборного и нагнетаемого воздуха, а также измерить рабочий ток.

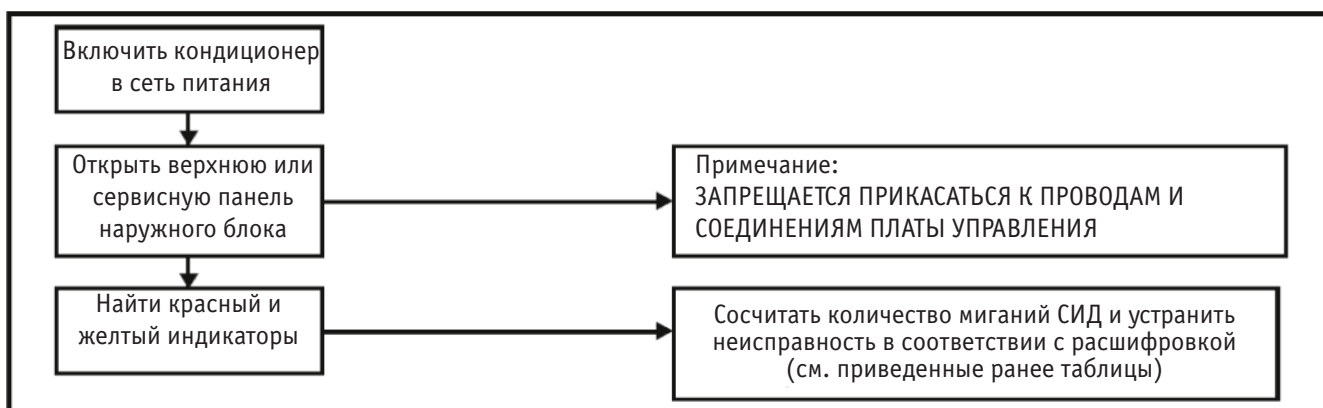


Удовлетворительным считается функционирование агрегата с перепадом температур заборного и нагнетаемого воздуха 8-13 °С*.
* значение приводится только для справки.



Удовлетворительным считается функционирование агрегата с перепадом температур заборного и нагнетаемого воздуха 14-20 °С*.
 * значение приводится только для справки.

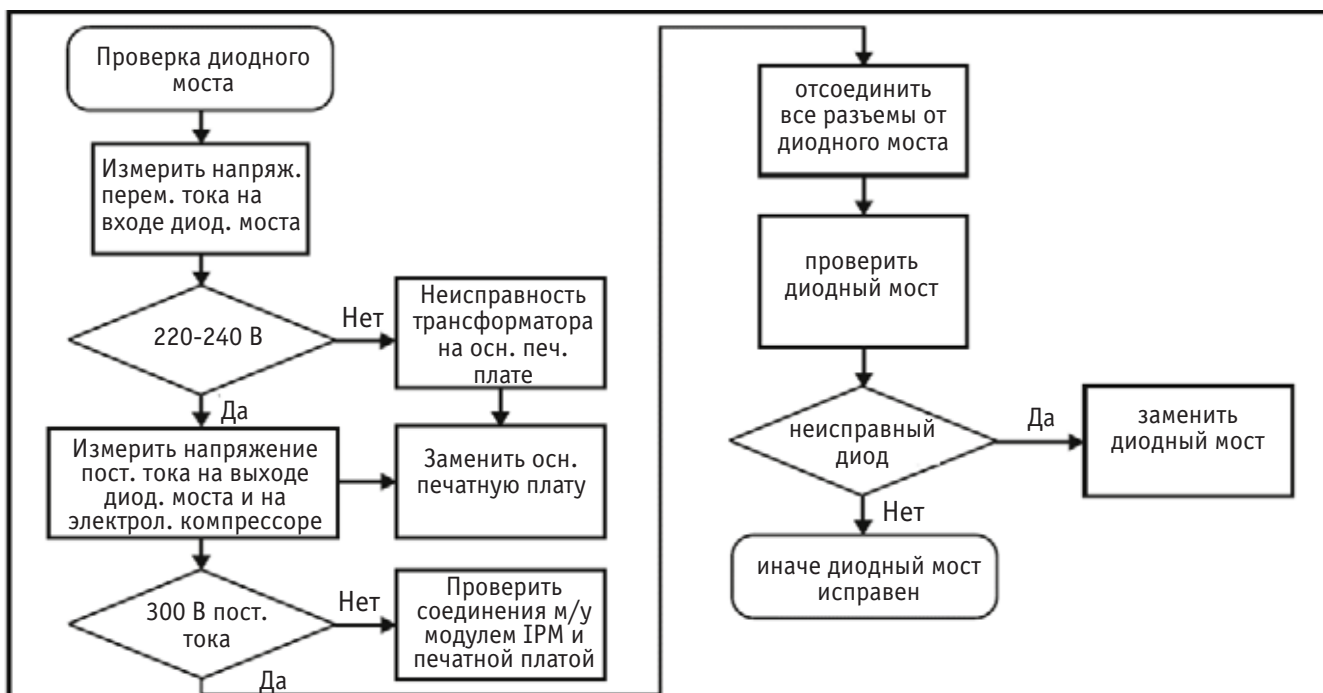
При сбоях в работе кондиционера необходимо выявить неисправность в соответствии с приведенным ниже описанием.



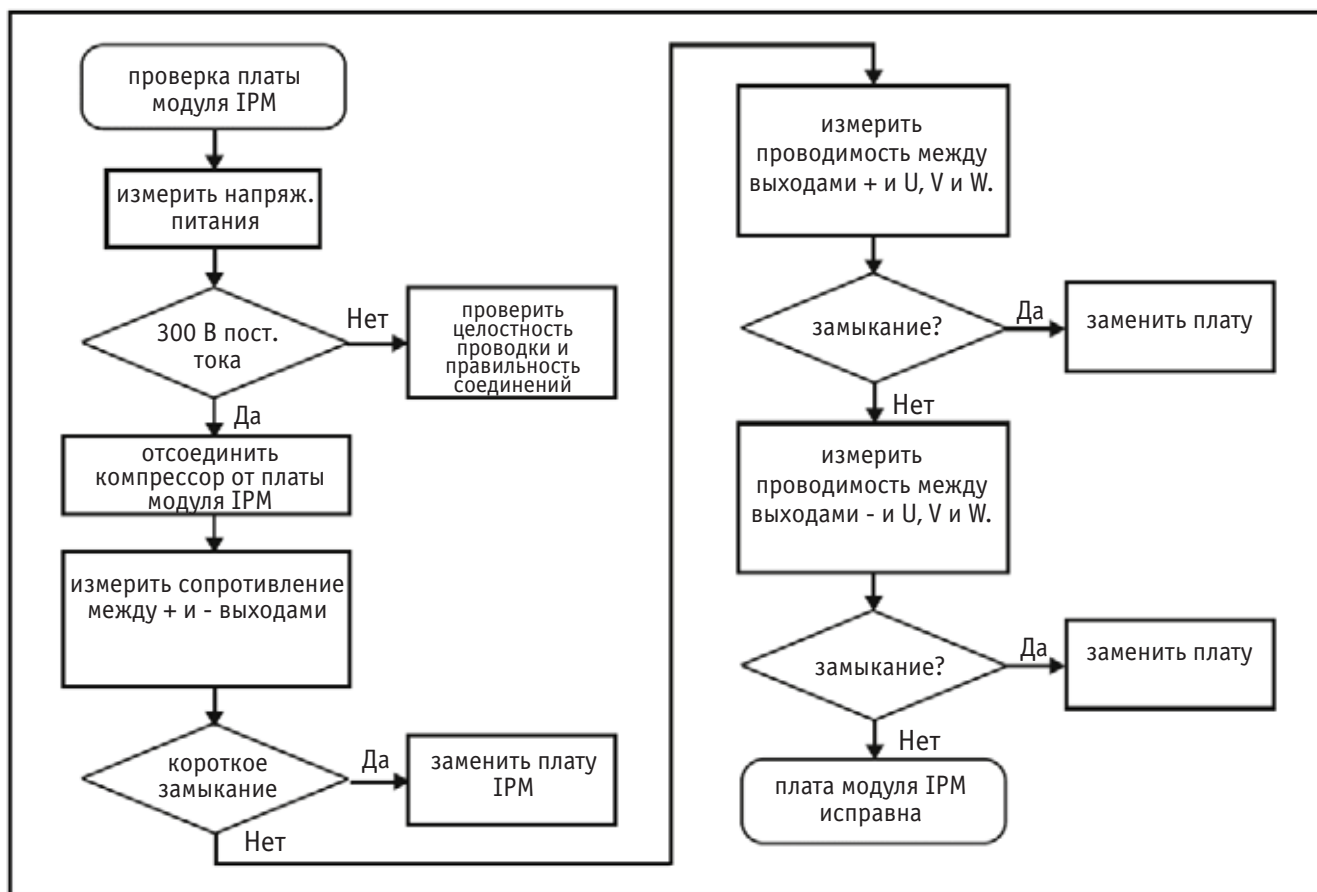
Шаг 1. Проверка силового питания



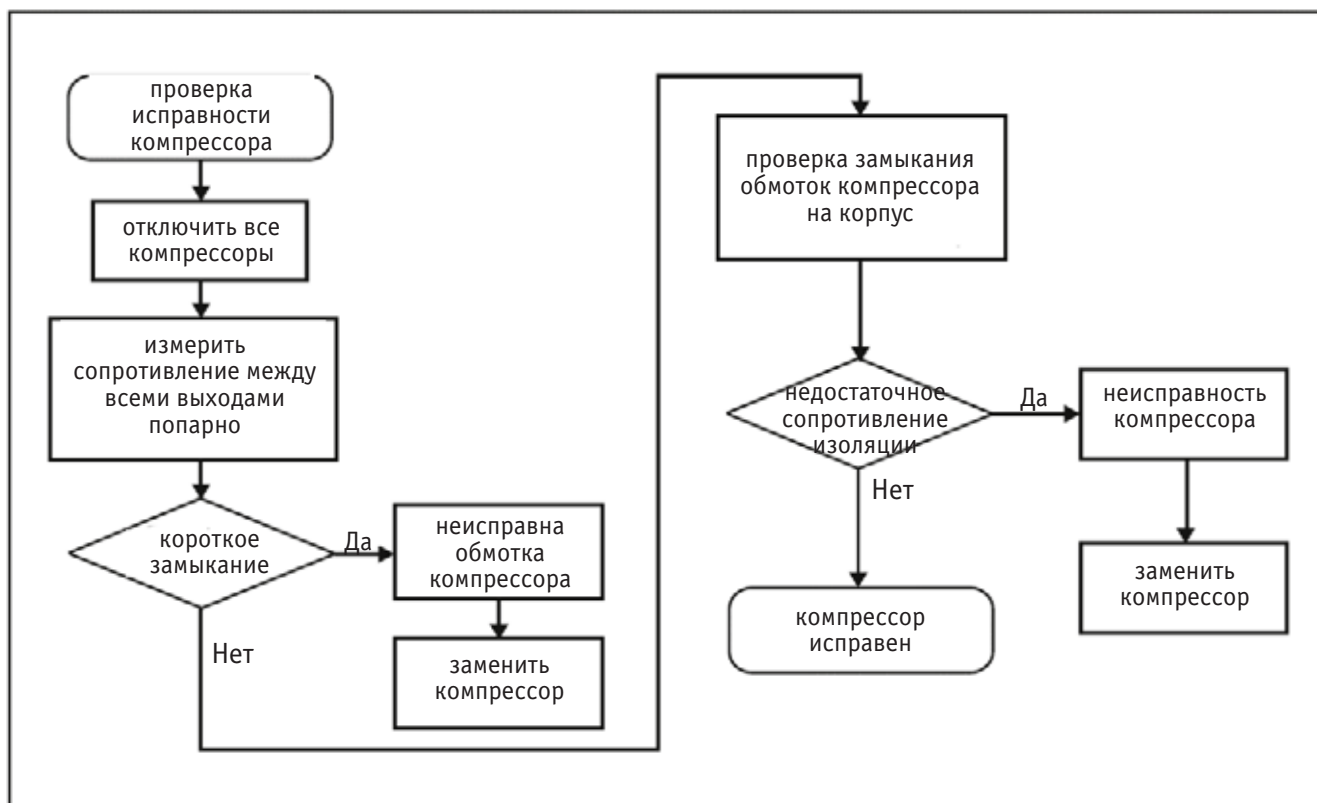
Шаг 2. Проверка исправности диодного моста



Шаг 3. Проверка исправности платы модуля IPM

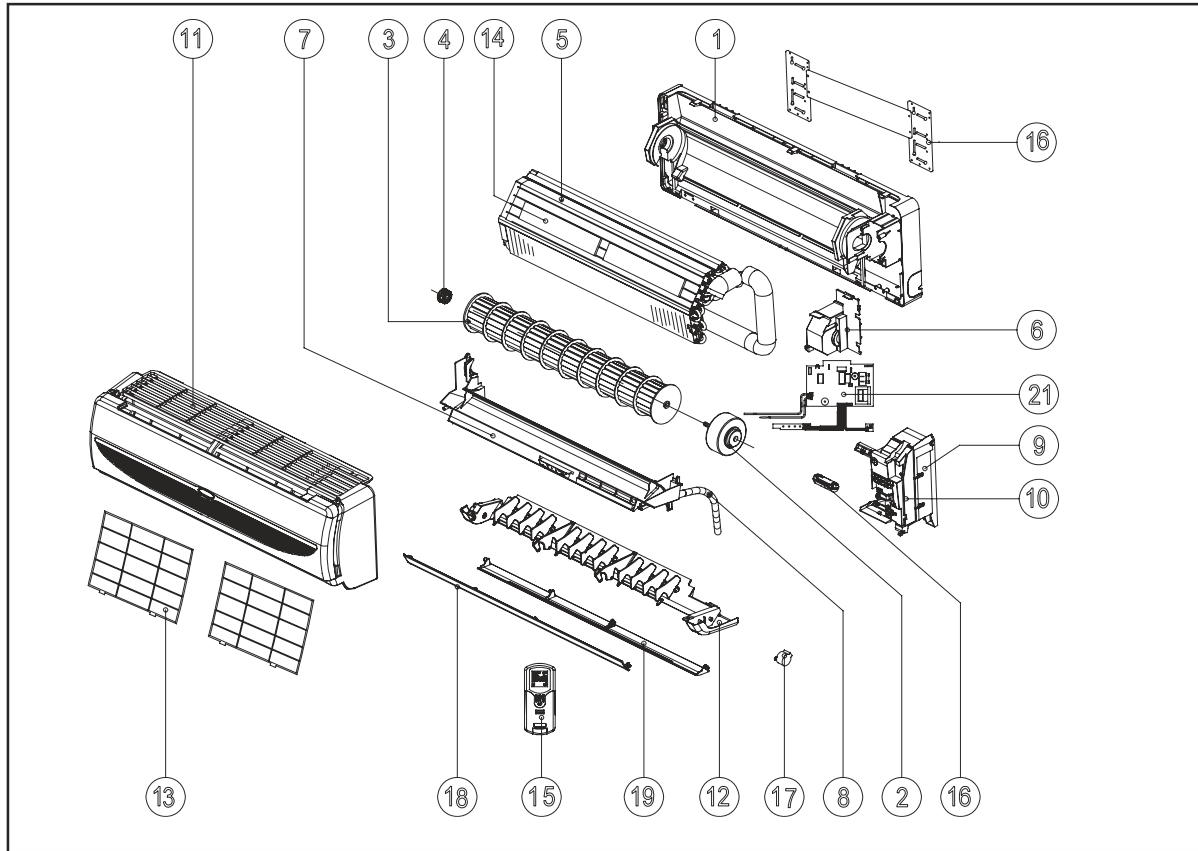


Шаг 4. Проверка исправности компрессора

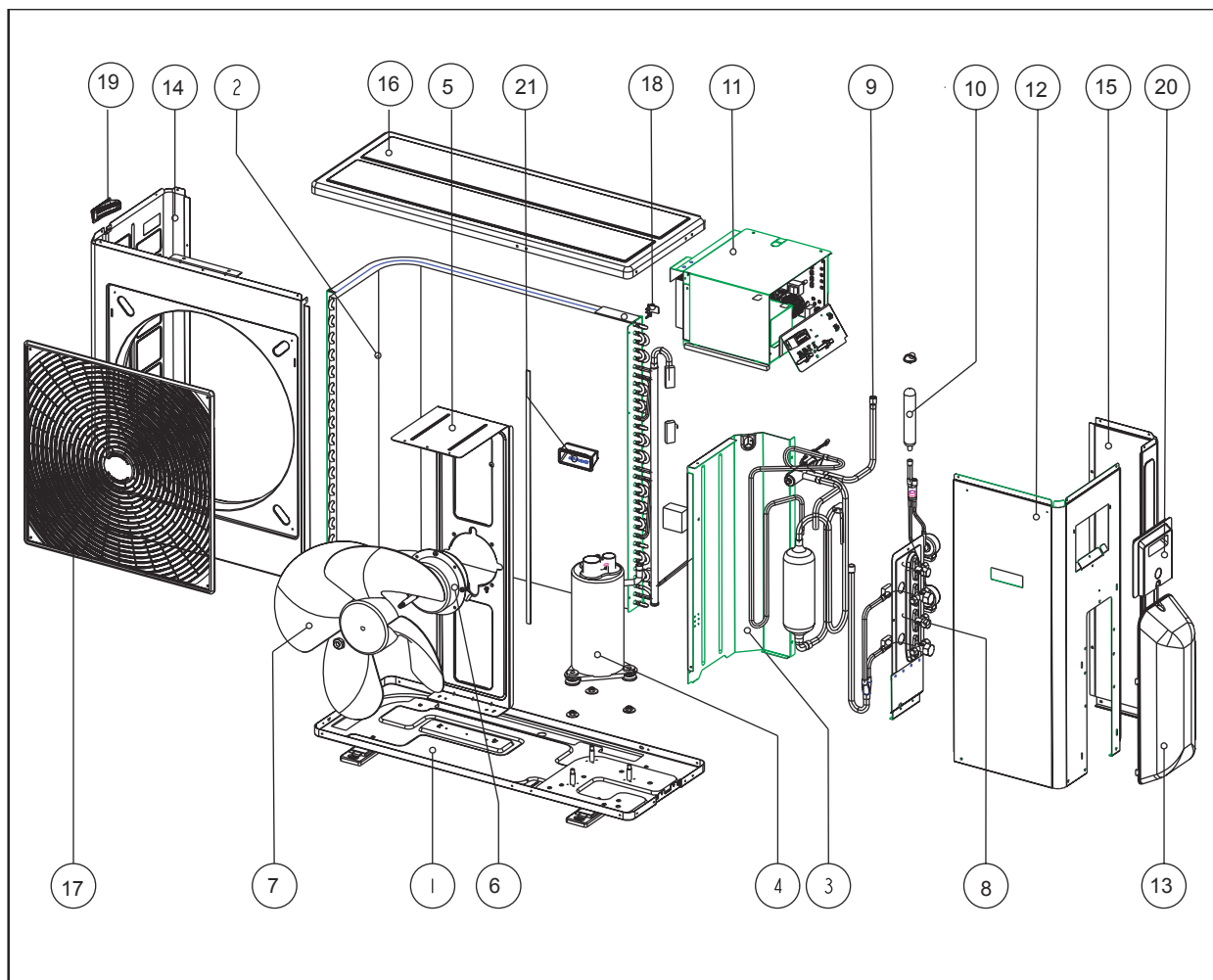


ТРЕХМЕРНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

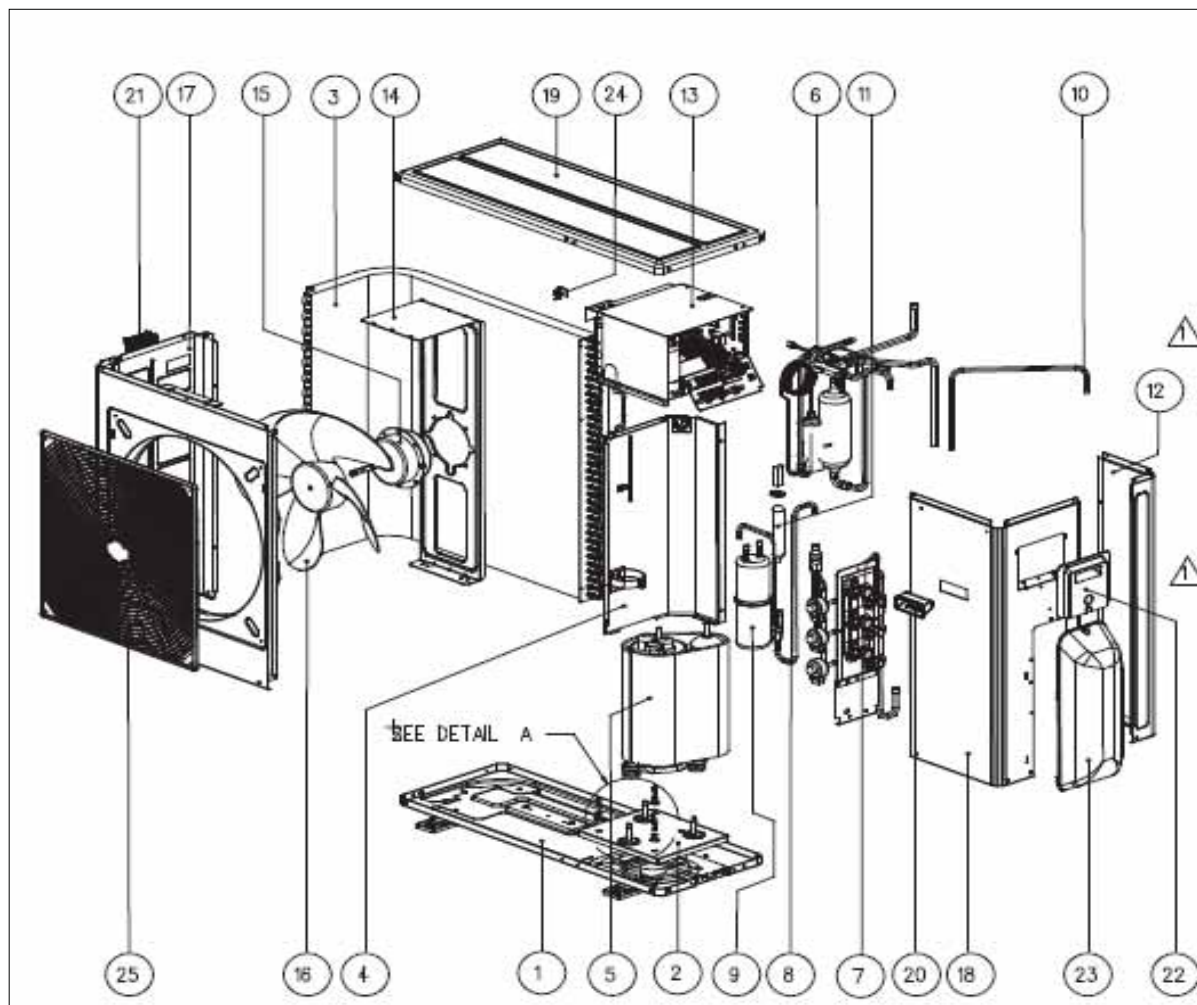
M5WMX 010GR / 015GR



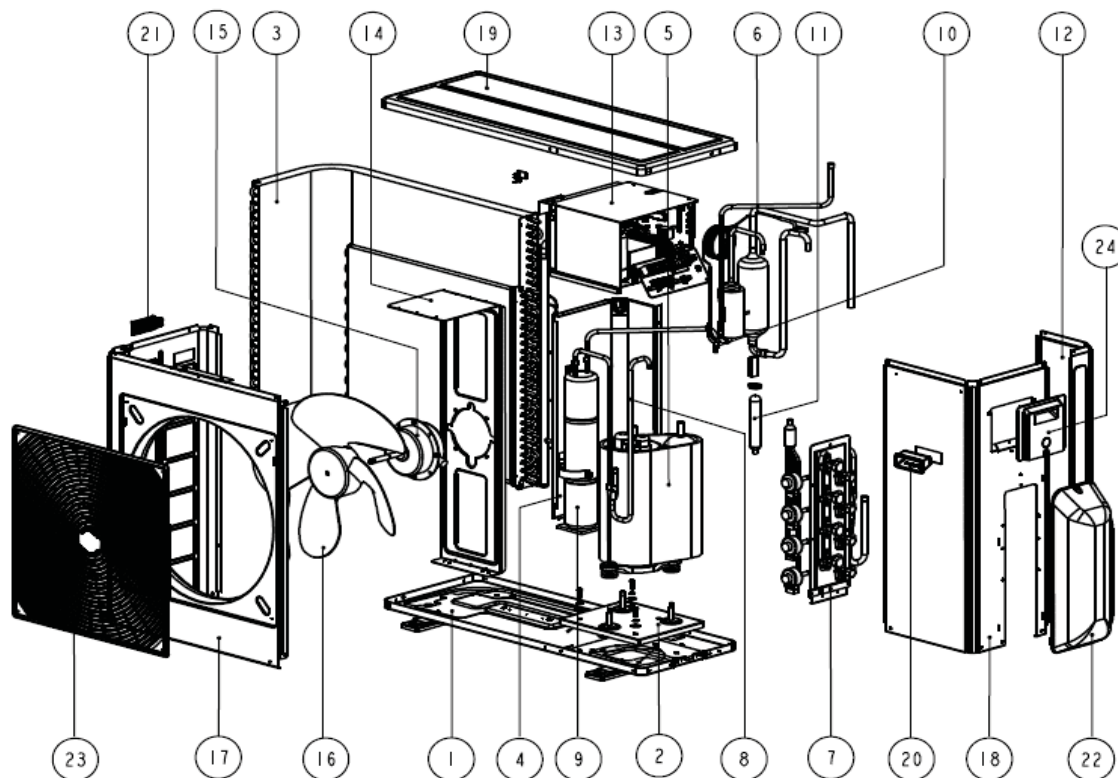
№	Наименование	Номер части	Модель			
			A5WMX 10GR		A5WMX 15GR	
			Ионизатор	НТП	Ионизатор	НТП
1	ШАССИ В СБОРЕ 10/15G	A50124064151	✓	✓	✓	✓
2	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, MWMX10/15G-501-WL 17W WELLING	A03039022520	✓	✓	✓	✓
3	ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР WM10/15G G97-717.5	A03029019461	✓	✓	✓	✓
4	ВТУЛКА ВЕНТИЛЯТОРА (ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ)	A11014029514	✓	✓	✓	✓
5	ИСПАРИТЕЛЬ В СБОРЕ					
	ИСПАРИТЕЛЬ В СБОРЕ - WM10GR	A50024064225	✓	✓	-	-
	ИСПАРИТЕЛЬ В СБОРЕ - WM15GR	A50024066054	-	-	✓	✓
6	СКОБА ДЛЯ ТРУБНЫХ ЛИНИЙ	A12014060544	✓	✓	✓	✓
7	ПОДДОН ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА В СБОРЕ 10/15G	A50124064152	✓	✓	✓	✓
8	ШЛАНГ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА WM10/15 (600 мм)	A10024018204	✓	✓	✓	✓
9	КРЫШКА КОНТРОЛЛЕРА В СБОРЕ (AP)	A50124074815	✓	✓	✓	✓
10	КОНТРОЛЛЕР В СБОРЕ					
	КОНТРОЛЛЕР В СБОРЕ 10GR (С ИОНИЗАТОРОМ)	A50044074471	✓	-	-	-
	КОНТРОЛЛЕР В СБОРЕ 10GR (С МОДУЛЕМ НТП)	A50044074475	-	✓	-	-
	КОНТРОЛЛЕР В СБОРЕ 15GR (С ИОНИЗАТОРОМ)	A50044074472	-	-	✓	-
	КОНТРОЛЛЕР В СБОРЕ 15GR (С НТП)	A50044074476	-	-	-	✓
11	ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ (A)	A50124074449	✓	✓	✓	✓
12	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ 10/15	A50124062326	✓	✓	✓	✓
13	ФИЛЬТР 10/15G	A12014062321	✓	✓	✓	✓
14	ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР	A03089019984	✓	✓	✓	✓
	ФИЛЬТР, 5x248x43 мм (с оксидом титана)	A03089015250	✓	✓	✓	✓
15	БЕСПРОВОДНОЙ ПДУ G11 AP M5QUAY	A04084067314	✓	✓	✓	✓
16	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА 10/15G	A50014062324	✓	✓	✓	✓
17	ЭД СВИНГА WM10/15G	A03039021375	✓	✓	✓	✓
18	ВЕРХНИЕ ЖАЛЮЗИ 10/15G	A12014061363	✓	✓	✓	✓
19	НИЖНИЕ ЖАЛЮЗИ 10/15G	A12014061364	✓	✓	✓	✓
Не показаны на схеме:						
	НАКЛЕЙКА С ЛОГОТИПОМ M5QUAY (на решетке A)	A080240466868				



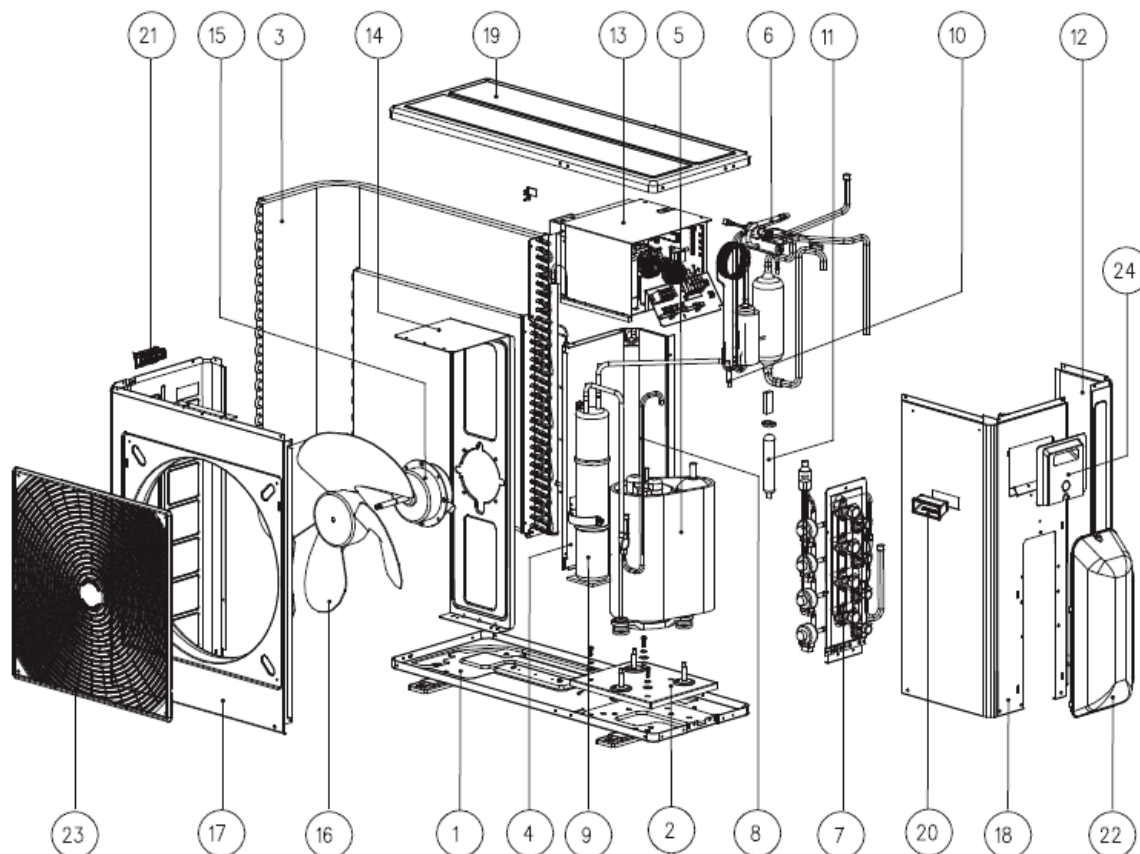
№	Наименование	Номер детали	Модель
			A5MSX 20AR
1	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ	A50014073830	✓
2	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ (5MSX20AR)	A50024071636	✓
3	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА	A01014072818	✓
4	КОМПРЕССОР В СБОРЕ 5CS130XCC03	A50049024264	✓
5	КРОНШТЕЙН ЭД (SL25C/28C/CR)	A01014070948	✓
6	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, M5MSX20AR-501-K 64W	A03039024770	✓
7	КРЫЛЬЧАТКА, диам, 460 0Z40700	A03019023393	✓
8	КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА КЛАПАНОВ (5MSX20AR)	A50024074217	✓
9	4-ХОДОВОЙ КЛАПАН В СБОРЕ (5MSX20AR)	A50024074210	✓
10	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ, STS2258 KYOSEKI SANGYO	A02169024287	✓
11	КОНТРОЛЛЕР В СБОРЕ (5MSX20AR)	A50044072830	✓
12	ПАНЕЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ	A50014076979	✓
13	КРЫШКА КЛАПАНОВ, MSD/MSH/MST	A12014057544	✓
14	ЛЕВОСТОРОННЯЯ/ ПРАВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	A01014070947	✓
15	ТЫЛЬНАЯ ПРАВОСТОР. ПАНЕЛЬ (SL25C/28C/CR)	A01014070950	✓
16	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ (SL20C/25C/28C/CR)	A01014070596	✓
17	ЛИЦЕВАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ (SL20C/25C/28C/CR)	A50124072880	✓
18	КРОНШТЕЙН ТЕРМИСТОРА WM10/15	A12014016707	✓
19	ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА SL07C/09C/10C/15C/CR	A12014057948	✓
20	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	A50124017615	✓
21	РУЧКА НА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ (SL25C/28C/CR)	A12014070955	✓
Не показаны на схеме			
22	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА В СБОРЕ (5MSX20AR)	A50024074209	✓
23	4-ХОДОВОЙ КЛАПАН SHF-7H-34U(RK)	A05019016937	✓
24	2-ХОДОВОЙ КЛАПАН 1/4" (R410A)	A50054074219	✓
25	3-ХОДОВОЙ КЛАПАН 3/8" (R410A)	A50054074218	✓
26	ЭЛЕКТР.-РАСШ. КЛАПАН ZDPF(L) 1.6C-10-RK(E)	A05019024212	✓
27	АККУМУЛЯТОР, DIA70.2 X OD16 X T1.2	A02114066381	✓



№	Описание	Номер детали	Модель M5MSX025AR
1	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ (5MSX25/30AR)	A50014081766	✓
2	МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ КОМПРЕССОРА В СБОРЕ	A50014081839	✓
3	ТЕПЛООБМЕННИК В СБОРЕ	A50024082873	✓
4	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА	A01014072818	✓
5	КОМПРЕССОР 5KD240XAA21 MATSUSHITA	A50049025599	✓
6	4-ХОДОВОЙ КЛАПАН SHF-7H-34U(RK) SHANHUA	R05019016937	✓
7	КРОНШТЕЙН ДЛЯ КЛАПАНОВ В СБОРЕ	A50024082278	✓
8	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ В СБОРЕ	A50024082277	✓
9	РЕСИВЕР, QFQ1.0-B-02 TONG LI	R02119026013	✓
10	ТРУБКА	A02014082177	✓
11	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ, STS2258 KYOSEKI SANGYO	A02169024287	✓
12	ТЫЛЬНАЯ ПРАВСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ (SL25C/28C/CR)	A01014070950	✓
13	КОРОБКА УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ 5MSX25AR	A50044083786	✓
14	КРОНШТЕЙН ЭД (SL25C/28C/CR)	A01014070948	✓
15	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, M5SLX25CR-501-K 94W KUSATSU	R03039024771	✓
16	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 460 0Z40700 SUNWILL CHIN	R03019023393	✓
17	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	A01014070947	✓
18	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ	A50014076979	✓
19	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ (SL20C/25C/28C/CR)	A01014070596	✓
20	РУЧКА SL/MSS	A12014015328	✓
21	ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА (SL25C/28C/CR)	A12014070955	✓
22	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ SL	A50124017615	✓
23	КРЫШКА КЛАПАНОВ, MSD/MSH/MST	A12014057544	✓
24	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТЕРМИСТОРА WM10/15	R12014016707	✓
25	ЛИЦЕВАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ (SL20C/25C/28C/CR)	A50124072880	✓
На схеме не обозначены			
26	НАКЛЕЙКА (MCQUAY SL20C/25C/28C/CR)	A08024072862	✓
27	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА В СБОРЕ	A50024082874	✓
28	КОЖУХ КОМПРЕССОРА (6 мм x 660,0 x 300,0)	A06074082332	✓
29	АККУМУЛЯТОР 70,2 x 16 (нар. диаметр) x 1,2	R02114066381	✓



№	Описание	Номер детали	Для модели
			M5MSX030A
1	R50014081766	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ (5MSX25/30AR)	✓
2	R50014081839	МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ КОМПРЕССОРА В СБОРЕ	✓
3	R50024082173	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ (5MSX30AR)	✓
4	R01014082178	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА	✓
5	R50049025599	КОМПРЕССОР В СБОРЕ, 5KD240XAA21 MATSUSHITA	✓
6	R02114066381	АККУМУЛЯТОР 70,2 x 16 (нар. диаметр) x 1,2	✓
7	R50024081869	КРОНШТЕЙН ДЛЯ КЛАПАНОВ В СБОРЕ	✓
8	R50024088175	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ В СБОРЕ	✓
9	R50064088183	ПРИЕМНИК ЖИДКОСТИ	✓
10	R02014088177	ТРУБКА	✓
11	R02169024287	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ, STS2258 KYOSEKI SANGYO	✓
12	R01014070950	ТЫЛЬНАЯ ПРАВСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ (SL25C/28C/CR)	✓
13	R50044083787	КОРОБКА УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ (5MSX30AR)	✓
14	R01014070948	КРОНШТЕЙН ЭД (SL25C/28C/CR)	✓
15	R03039024771	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, M5SLX25CR-501-K 94W KUSATSU	✓
16	R03019023393	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 460 OZ40700 SUNWILL CHIN	✓
17	R01014070947	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	✓
18	R50014076979	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ	✓
19	R01014070596	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ (SL20C/25C/28C/CR)	✓
20	R12014070955	ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА (SL25C/28C/CR)	✓
21	R12014015328	РУЧКА SL/MSS	✓
22	A12014057544	КРЫШКА КЛАПАНОВ, MSD/MSH/MST	✓
23	A50124072880	ЛИЦЕВАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ (SL20C/25C/28C/CR)	✓
24	R50124017615	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	✓
На схеме не обозначены			
25	A08024072862	НАКЛЕЙКА (MCQUAY SL20C/25C/28C/CR)	✓
26	R50024082293	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА В СБОРЕ	✓
27	R06074082332	КОЖУХ КОМПРЕССОРА (6 мм x 660,0 x 300,0)	✓
28	R12014016707	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТЕРМИСТОРА WM10/15	✓
29	R04084084668	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, 5MSX30AR-D2PAA	✓
30	R04084084667	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, BW0060B IPM	✓
31	R04084084669	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, BW0024B-PFC50AA PFC	✓



№	Описание	Номер детали	Для модели
			M5MSX030AR
1	R50014081766	ОСНОВАНИЕ В СБОРЕ (5MSX25/30AR)	✓
2	R50014081839	МОНТАЖНОЕ ОСНОВАНИЕ КОМПРЕССОРА В СБОРЕ	✓
3	R50024082173	КОНДЕНСАТОР В СБОРЕ (5MSX30AR)	✓
4	R01014082178	РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕГОРОДКА	✓
5	R50049025599	КОМПРЕССОР В СБОРЕ, 5KD240XAA21 MATSUSHITA	✓
6	R05019016937	4-ХОДОВОЙ КЛАПАН SHF-7H-34U(RK) SHANHUA	✓
7	R50024081869	КРОНШТЕЙН ДЛЯ КЛАПАНОВ В СБОРЕ	✓
8	R50024088175	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ В СБОРЕ	✓
9	R50064088183	ПРИЕМНИК ЖИДКОСТИ	✓
10	R02014088177	ТРУБКА	✓
11	R02169024287	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ, STS2258 KYOSEKI SANGYO	✓
12	R01014070950	ТЫЛЬНАЯ ПРАВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ (SL25C/28C/CR)	✓
13	R50044083787	КОРОБКА УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ (5MSX30AR)	✓
14	R01014070948	КРОНШТЕЙН ЭД (SL25C/28C/CR)	✓
15	R03039024771	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, M5SLX25CR-501-K 94W KUSATSU	✓
16	R03019023393	КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА, 460 0Z40700 SUNWILL CHIN	✓
17	R01014070947	ЛИЦЕВАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ПАНЕЛЬ	✓
18	R50014076979	СЕРВИСНАЯ ПАНЕЛЬ В СБОРЕ	✓
19	R01014070596	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ (SL20C/25C/28C/CR)	✓
20	R12014070955	ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА (SL25C/28C/CR)	✓
21	R12014015328	РУЧКА SL/MSS	✓
22	A12014057544	КРЫШКА КЛАПАНОВ, MSD/MSH/MST	✓
23	A50124072880	ЛИЦЕВАЯ РЕШЕТКА В СБОРЕ (SL20C/25C/28C/CR)	✓
24	R50124017615	СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ	✓
На схеме не обозначены			
25	A08024072862	НАКЛЕЙКА (MCQUAY SL20C/25C/28C/CR)	✓
26	R50024082293	КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА В СБОРЕ	✓
27	R06074082332	КОЖУХ КОМПРЕССОРА (6 мм x 660,0 x 300,0)	✓
28	R12014016707	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ТЕРМИСТОРА WM10/15	✓
29	R04084084668	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, 5MSX30AR-D2PAA	✓
30	R04084084667	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, BW0060B IPM	✓
31	R04084084669	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, BW0024B-PFC50AA PFC	✓

Информация, представленная в данном руководстве, действительна на май 2007 года.
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и дизайн изделий без предварительного уведомления.

www.mcquay.ru

McQuay[®]
International

© 2006 McQuay International
