

mitsubishi
DESIGN TECHNOLOGY



**СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
2013**

Оборудование торговой марки Mitsushito представлено на рынке Украины с 2008 года и успело зарекомендовать себя как востребованная, высокотехнологичная, надежная и доступная техника. В течение этого времени каждый год появлялись новинки оборудования, нацеленные на расширение возможностей работы с ТМ Mitsushito.

На сегодняшний день с помощью оборудования ТМ Mitsushito возможно создать систему кондиционирования практически для любого объекта – от обычной квартиры до большого промышленного здания.

За 5 лет существования на рынке Украины ассортимент продукции ТМ Mitsushito стал максимально востребованным и оптимально приближенным к требованиям и пожеланиям тех компаний, которые успешно и эффективно работают с этим оборудованием.

Mitsushito – это:

- 11 серий бытовых кондиционеров – более 50 моделей различных кондиционеров: от доступной и надёжной сплит-системы до высокотехнологичного суперинверторного кондиционера.
- 8 серий полупромышленных кондиционеров – 32 модели наиболее популярных и востребованных сплит-систем мощностью от 5,3 до 28,1 кВт по холоду.
- 4 серии высокоэффективных наружных блоков мультizonальных систем – мощностью от 8 до 180 кВт по холоду.
- 5 серий внутренних блоков к мультizonальным системам – более 120 моделей высококачественного оборудования, имеющего современный дизайн и отличные технические характеристики.
- 17 серий фанкойлов – более 170 моделей, производительностью от 255 до 3740 м³/ч.
- 2 серии электрических обогревателей конвекторного типа – 8 моделей обогревателей для помещений от 10 до 25 м².
- 1 серия воздушных завес с электрическим подогревом – 3 модели, гармонично сочетающие в себе надёжность и доступность.

ТМ Mitsushito нацелена на развитие и стремится максимально соответствовать Вашим пожеланиям и ожиданиям.

Содержание

- ▶ 04 **Функциональные особенности**

- ▶ 07 **Бытовые кондиционеры**

- ▶ 21 **Полупромышленные кондиционеры**

- ▶ 28 **Тепловое оборудование**

- ▶ 32 **Мультизональные системы**

- ▶ 38 **Фанкойлы**

- ▶ 42 **Рекомендации по эксплуатации**

Здоровье и комфорт



Тепло / Холод

Кондиционер работает в режиме охлаждения и обогрева.



Максимальные показатели очистки воздуха

Кондиционер, оснащенный 3M HAF фильтром, позволяет повысить эффективность очистки воздуха и добиться максимальных показателей. Фильтр может задерживать частички до 0,1 микрона. При условии наличия ионизатора, эффективность очистки воздуха будет намного выше. Так же, как и обычные фильтры, 3M HAF фильтр не будет влиять на качество подачи воздуха, даже если будет загрязнен. Фильтр может сам себя защитить от образования плесени.



Биофильтр

Биологический фильтр представляет собой Есо фильтр, на фильтрующий материал которого нанесены особые ферменты. Есо фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы. Ферменты взаимодействуют с бактериями, постепенно разрушая стенки их клеток, что приводит к их гибели.



Ионизатор

Анионы, всегда присутствующие в лесу или возле водопада, стимулируют систему кровообращения в теле человека, улучшают работу легких и эффективно предотвращают заболевания дыхательных путей (такие, как астма и пневмония).



Антиформальдегидный фильтр

Формальдегидный фильтр удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также другие вредные газы и неприятные запахи. Он служит постоянным источником здорового воздуха.



Независимое осушение

Режим независимого осушения эффективно уменьшает влажность в помещении, и при этом не так заметно снижает температуру в комнате, как режим охлаждения.



Автоматическое качание заслонки

Автоматическое качание горизонтальных заслонок распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади.



Холодная плазма

Устройство производит активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают бактерии, вирусы и устраняют другие загрязнения воздуха.



Самоочистка внутреннего блока

Когда эта функция включена, внутренний блок начинает работу в режиме охлаждения с малой скоростью вращения вентилятора. В этот период сконденсировавшаяся вода смывает пыль с ребер испарителя. После этого блок переходит в режим обогрева с малой скоростью вращения вентилятора, и происходит осушка деталей внутреннего блока. Наконец, блок переключается в режим вентиляции и выдувает влажный воздух. Это позволяет очистить внутренние детали блока и предотвратить размножение бактерий.



Режим комфортного сна

При включенном режиме комфортного сна кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или уменьшает (в режиме обогрева) температуру на 1 °С в течение первых двух часов, затем поддерживает ее стабильной в течение следующих 5 часов, после чего выключается. Эта функция обеспечивает энергосбережение и поддерживает комфортные условия ночью.



Режим Turbo производительности

В этом режиме кондиционер до максимума увеличивает производительность обогрева или охлаждения и быстро нагревает или охлаждает помещение, обеспечивая достижение желаемой температуры в кратчайшее время.



Режим вентиляции.

В этом режиме кондиционер работает без включения компрессора с помощью вентилятора внутреннего блока. Имеет несколько уровней: Авто, Высокий, Средний и Низкий.



Фотокаталитический фильтр

Эффективное дезодорирование воздуха. Для восстановления функций до статочно фильтр промыть водой и высушить на солнце.



Приток свежего воздуха

Подача в помещение свежего воздуха нормализует концентрацию кислорода и повышает уровень комфорта.

Надежность



Обнаружение утечки хладагента

Благодаря этой новой функции внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.



Автоматическая оттайка инея

Защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономя электроэнергию.



Автоматический перезапуск

В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания после возобновления подачи электроэнергии он автоматически возвращается к предыдущим настройкам.



Корпус с антикоррозионным покрытием

Корпус наружного блока имеет антикоррозионное покрытие, которое обеспечивает длительный срок службы даже в неблагоприятных условиях наружного воздуха.



Интеллектуальное управление



Температурная компенсация

Изменение высоты установки внутреннего блока приводит к разной величине отклонения температуры, измеряемой датчиком, от фактической температуры на уровне пола. Изменение конфигурации соединительных перемычек на печатной плате внутреннего блока позволяет скомпенсировать эти отклонения. Это может быть сделано специалистом на месте монтажа.



Режим Follow Me

В этой технологии используется датчик температуры, встроенный в пульт дистанционного управления. Когда вы находитесь рядом с пультом дистанционного управления, блок автоматически изменяет режим работы и обеспечивает комфортную температуру, как будто кондиционер находится рядом с вами.



Проводной пульт управления

В отличие от инфракрасного дистанционного пульта управления проводной пульт может быть закреплен на стене, что предотвращает его потерю. Это очень удобно в офисах и на предприятиях.



Таймер

При помощи таймера время включения и выключения может быть установлено в 24-часовом интервале.



Автоматическое качание заслонки

Автоматическое качание горизонтальных заслонок распределяет холодный и теплый воздух по максимальной площади.



Включение/выключение LED-дисплея

При выборе функции происходит включение/выключение LED-дисплея, что позволяет получить еще больше удобства от использования кондиционера.



Теплый пуск

При включении режима нагрева скорость вращения вентилятора автоматически возрастает от наименьшей до установленной пользователем в соответствии с ростом температуры испарителя. Эта функция позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать некомфортных ощущений.



Функция самодиагностики

Микропроцессор кондиционера, отслеживающий нестандартный режим работы или неисправность узлов, автоматически выключит и защитит систему. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в которое они были установлены перед выключением.



Режим Авто

Автоматически выбираются режимы (обогрев / вентиляция / охлаждение) в зависимости от комнатной температуры.



Режим DIRECT

При каждом нажатии на эту кнопку происходит изменение угла наклона жалюзи на 6 градусов.

Простота обслуживания



Компактный дизайн

Сокращение до минимума габаритов изделия улучшает внешний вид и расширяет возможности установки.



Легко моющаяся панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается для очистки.



Моющийся фильтр

Моющийся фильтр легко очистить в домашних условиях.



Удобное подключение электропроводки

Распределительная коробка делает подключение проводов между внутренним и наружным блоком значительно более гибким.



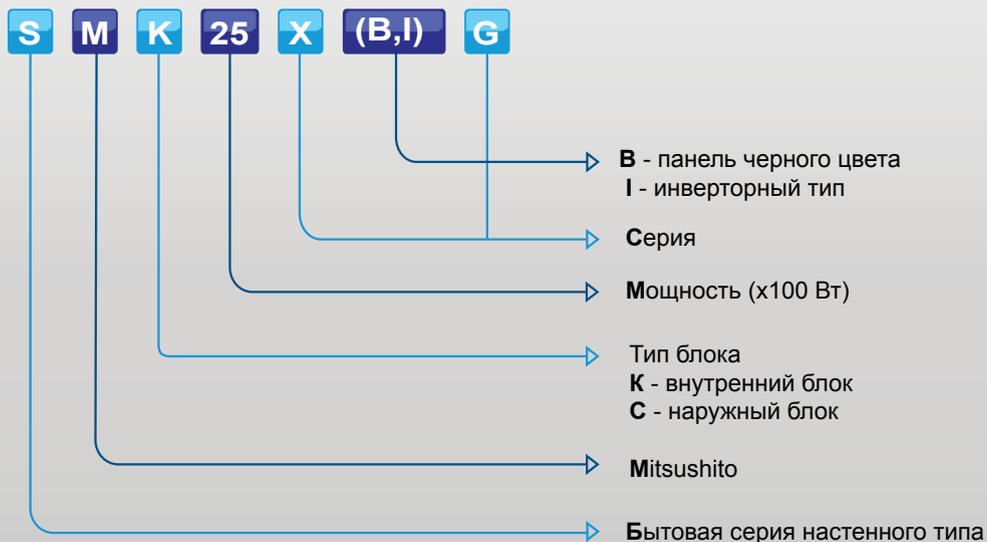
Встроенный дренажный насос

Дренажный насос способен поднять конденсат на высоту до 750 мм (в зависимости от модели).

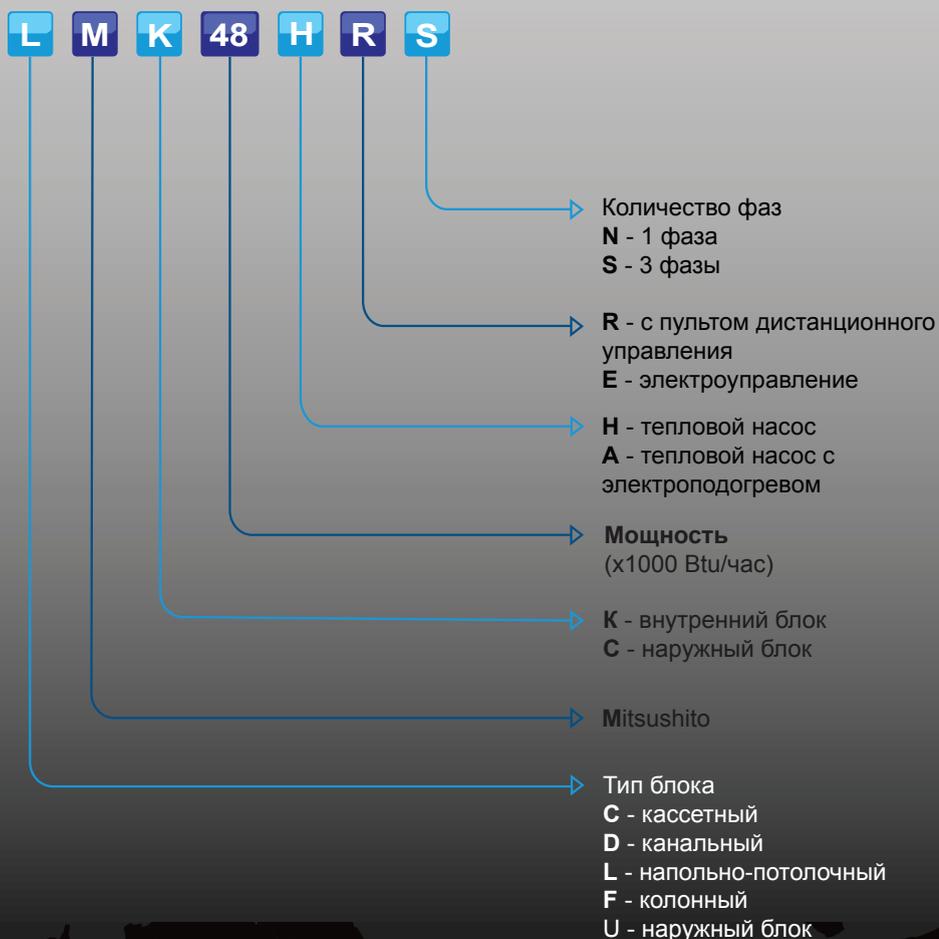


Система условных обозначений

Бытовые сплит-системы

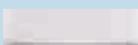
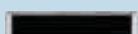
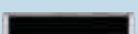
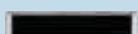
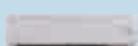
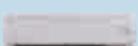
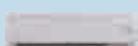
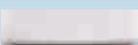
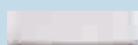
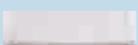
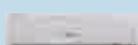


Полупромышленные системы

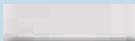
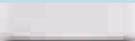
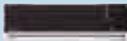
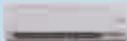
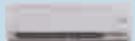
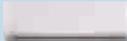
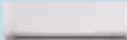
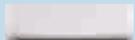
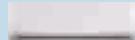


Бытовые кондиционеры



Тип	Серия	Производительность, кВт				
		2,2	2,6	3,2	3,5	
ИНВЕРТОРНЫЕ	XIG 		 SMK26XIG		 SMK35XIG	
			 SMC26XIG		 SMC35XIG	
	EIG 		 SMK25EIG		 SMK32EIG	
			 SMC25EIG		 SMC32EIG	
	DIG1 		 SMK25DIG1		 SMK32DIG1	
			 SMC25DIG1		 SMC32DIG1	
НЕИНВЕРТОРНЫЕ	BG1 	 SMK21BG1	 SMK26BG1	 SMK35BG1		
		 SMC21BG1	 SMC26BG1	 SMC35BG1		
	VBG 		 SMK26VBG		 SMK35VBG	
			 SMC26VBG		 SMC35VBG	
	RBG 	 SMK21RBG	 SMK26RBG		 SMK35RBG	
		 SMC21RBG	 SMC26RBG		 SMC35RBG	
	LG1 	 SMK21LG1	 SMK26LG1		 SMK35LG1	
		 SMC21LG1	 SMC26LG1		 SMC35LG1	
	LG 	 SMK21LG	 SMK26LG		 SMK35LG	
		 SMC21LG	 SMC26LG		 SMC35LG	
	DG1 	 SMK21DG1	 SMK26DG1		 SMK35DG1	
		 SMC21DG1	 SMC26DG1		 SMC35DG1	
	DG 	 SMK21DG	 SMK26DG		 SMK35DG	
		 SMC21DG	 SMC26DG		 SMC35DG	
	SG 	 SMK21SG	 SMK26SG		 SMK35SG	
		 SMC21SG	 SMC26SG		 SMC35SG	

Производительность, кВт

4,7	5,2	6,1	7,3	8,8
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				



SMK26XIG, SMK35XIG



SMC26XIG, SMC35XIG

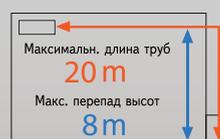


Пульт ДУ

Высокотехнологические суперинверторные кондиционеры для жилых и офисных помещений с низким уровнем шума. Впервые внедренные Mitsushito™ инновационные технологии позволили достичь наиболее высоких коэффициентов энергоэффективности (COP 5,2, EER 5,01). Благодаря этому годовая экономия электроэнергии может достигать 50% по сравнению с обычными сплит-системами. Кондиционеры оснащены антиформальдегидным фильтром, который удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также вредные газы и неприятные запахи.



- Длина труб хладагента



SMK26XIG, SMK35XIG

Особенности

- Высокоскоростной микропроцессор
- До 50% экономии электроэнергии
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Защитное покрытие корпуса
- Работа на обогрев до -15°C
- Авторестарт
- Режим самоочистки
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Режим «Турбо»

Характеристики			SMK26XIG SMC26XIG	SMK35XIG SMC35XIG
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц	
Мощность	охлаждения	кВт	2,64 (0,76-3,37)	3,52 (0,76-3,96)
	нагрева	кВт	2,93 (0,76-3,81)	3,81 (0,76-4,69)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,53 (0,18-1,10)	0,84 (0,21-1,25)
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,56 (0,19-1,15)	0,87 (0,22-1,30)
Кэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			5,01	4,21
Кэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			5,21	4,41
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	820	840
	средняя	м³/ч	670	690
	низкая	м³/ч	550	550
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	39
		средний	дБ	32
	Наружного блока	средний	дБ	26
		низкий	дБ	52
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	850x305x240	850x305x240
	наружного блока	мм	760x590x285	760x590x285
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	10,5	10,5
	наружного блока	кг	37	37
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев °С 18-50 /-15-34	
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	∅ 6.35 (1/4")	∅ 6.35 (1/4")
	Газ	мм (дюйм)	∅ 9.53 (3/8")	∅ 9.53 (3/8")

R410A

INV



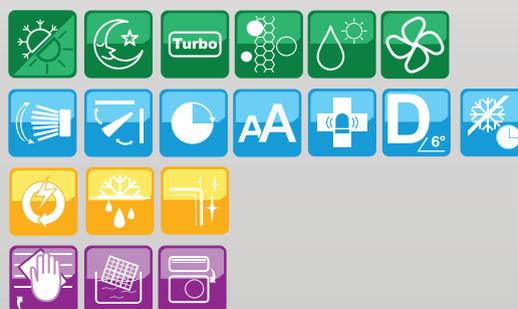
SMK25EIG, SMK32EIG, SMK50EIG, SMK67EIG



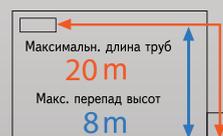
SMK25EIG, SMC32EIG
SMK50EIG, SMC67EIG

Пульт ДУ

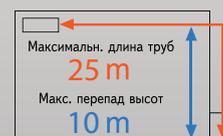
Высокотехнологические инверторные кондиционеры для жилых и офисных помещений, разработанные Mitsubishi™ с учетом последних достижений в сфере кондиционирования. Быстрое достижение заданной температуры, экономия электроэнергии, повышенная производительность, точное поддержание температуры воздуха в помещении, более длительный срок службы – далеко не все преимущества, которые имеет данная серия по сравнению с обычными сплит-системами. Кондиционеры оснащены антиформальдегидным фильтром, который удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также другие вредные газы и неприятные запахи.



• Длина труб хладагента



SMK25EIG, SMK32EIG, SMK50EIG



SMK67EIG

Особенности

- Низкий уровень шума
- Высокоскоростной микропроцессор
- Самодиагностика
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Авторестарт

- Полнофункциональный пульт ДУ
- Работа на обогрев до -15°C
- Возможность установки биофильтра
- Быстрое охлаждение и сниженное потребление электроэнергии
- Автоматическая защита компрессора

Характеристики			SMK25EIG SMC25EIG	SMK32EIG SMC32EIG	SMK50EIG SMC50EIG	SMK67EIG SMC67EIG	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц				
Мощность	охлаждения	кВт	2,64 (0,60-3,28)	3,52 (1,17-4,05)	5,28 (1,50-6,74)	7,03 (3,52-7,62)	
	нагрева	кВт	2,93 (0,94-3,87)	3,81 (1,20-4,25)	5,42 (1,55-7,03)	7,62 (3,22-8,21)	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,82 (0,23-1,07)	1,09 (0,35-1,17)	1,64 (0,38-2,30)	2,19 (0,82-2,50)	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,81 (0,23-0,96)	1,05 (0,35-1,10)	1,50 (0,35-2,10)	2,11 (0,80-2,70)	
Кэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,21	3,21	3,21	3,21	
Кэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,61	3,61	3,61	3,61	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	480	610	800	1050	
	средняя	м³/ч	400	500	760	880	
	низкая	м³/ч	330	350	670	830	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	37	41	44	47
		средний	дБ	34	34	41	40
	Наружного блока	средний	дБ	31	27	38	38
		низкий	дБ	52	53	55	59
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	710x250x195	790x265x205	920x292x235	1080x330x235	
	наружного блока	мм	670x540x250	670x540x250	760x590x285	845x695x335	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	7,5	8,5	11,5	15,5	
	наружного блока	кг	27,5	27,5	38	49,5	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°C 18-50/-15-34				
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	ø 6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")	ø 9.53 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	ø 9.53 (3/8")	ø 9.53 (3/8")	ø 12.7 (1/2")	ø 16.0 (5/8")	



НОВИНКА

R410A

INV



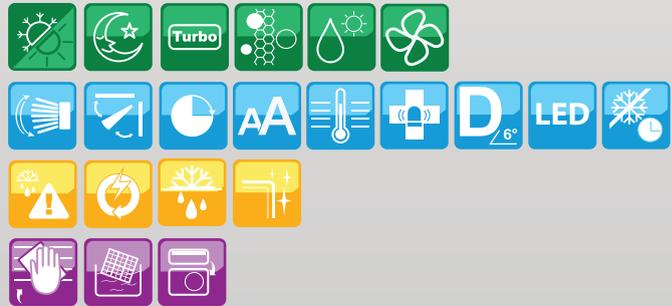
SMK25DIG1, SMK32DIG1, SMK50DIG1, SMK67DIG1



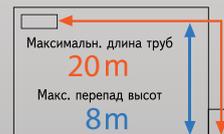
SMK25DIG1, SMK32DIG1
SMK50DIG1, SMK67DIG1

Пульт ДУ

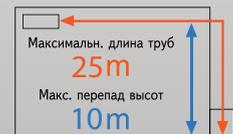
Серия DIG1 – это высокотехнологичные инверторные модели, работающие на озонобезопасном фреоне R410A. Эта новая серия кондиционеров имеет наилучшее соотношение цены и качества по сравнению с другими инверторными моделями. Внутренние блоки имеют современный дизайн, который прекрасно вписывается в любой интерьер, а белая световая индикация, украсит любое помещение.



• Длина труб хладагента



SMK25DIG1, SMK32DIG1, SMK50DIG1



SMK67DIG1

Особенности

- Новый дизайн
- LED-подсветка дисплея белого блока
- Антикоррозийное покрытие теплообменника
- Самодиагностика
- Антиформальдегидный фильтр
- Авторестарт
- Режим «Турбо»
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Функция температурной компенсации
- Обнаружение утечки хладагента

Характеристики			SMK25DIG1 SMC25DIG1	SMK32DIG1 SMC32DIG1	SMK50DIG1 SMC50DIG1	SMK67DIG1 SMC67DIG1	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц				
Мощность	охлаждения	кВт	2,63 (0,66-3,08)	3,52 (0,72-4,23)	5,28 (1,49-6,74)	7,03 (3,52-7,62)	
	нагрева	кВт	2,93 (0,67-3,37)	3,96 (0,82-4,98)	5,28 (1,55-7,03)	7,32 (3,22-8,21)	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,82 (0,18-1,10)	1,09 (0,21-1,38)	1,64 (0,38-2,00)	2,19 (0,82-2,50)	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,81 (0,17-1,05)	1,09 (0,21-1,48)	1,46 (0,35-2,00)	2,03 (0,80-2,70)	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,21	3,22	3,21	3,21	
Кoeffициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,62	3,63	3,61	3,61	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	530	630	850	1200	
	средняя	м³/ч	430	550	750	1100	
	низкая	м³/ч	390	420	550	900	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	36	38	42	47
		средний	дБ	30	36	37	45
	Наружного блока	средний	дБ	28	28	33	39
		низкий	дБ	28	28	33	39
Габариты (ШxВxГ)	внутреннего блока	мм	680x255x178	770x255x178	905x275x198	1030x315x218	
	наружного блока	мм	700x540x240	780x590x250	760x590x285	845x700x320	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	7	7,5	9	12	
	наружного блока	кг	26,5	28	37,5	49,5	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°С	18-50/-15-34	18-50/-15-34	18-50/-15-34	18-50/-15-34
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.52 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 16 (5/8")	

НОВИНКА

R410A



SMK21BG1, SMK26BG1, SMK35BG1, SMK53BG1, SMK70BG1



SMC21BG1, SMC26BG1
SMC35BG1, SMC53BG1, SMC70BG1

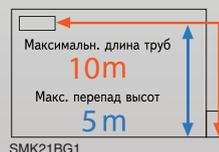


Пульт ДУ

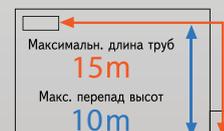
Кондиционеры с превосходным дизайнерским решением и высокой степенью очистки воздуха. Внутренние блоки выполнены в строгих темных тонах с индикацией в два цвета: красный и белый, что подчеркивает индивидуальность данной модели и выделяет ее превосходное дизайнерское решение. Дополнительно к фильтрам грубой очистки, оснащены фотокаталитическим фильтром и функцией холодной плазмы, которые служат постоянными источниками здорового воздуха.



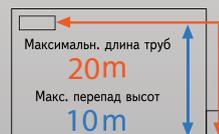
• Длина труб хладагента



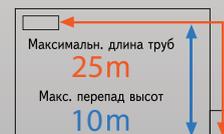
SMK21BG1



SMK26BG1



SMK35BG1



SMK53BG1, SMK70BG1

Особенности

- Оптимальное сочетание цены и качества
- Высокоскоростной микропроцессор
- Антикоррозионное покрытие теплообменника
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Холодная плазма
- Режим «Турбо»
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Авторестарт

Характеристики			SMK21BG1 SMC21BG1	SMK26BG1 SMC26BG1	SMK35BG1 SMC35BG1	SMK53BG1 SMC53BG1	SMK70BG1 SMC70BG1	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц					
Мощность	охлаждения	кВт	2,20	2,60	3,20	4,70	6,10	
	нагрева	кВт	2,40	2,80	3,50	4,90	6,50	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,69	0,82	1,00	1,46	1,90	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,66	0,78	0,97	1,43	1,90	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,21	3,21	3,21	3,22	3,24	
Кoeffициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,61	3,61	3,61	3,43	3,42	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	400	400	500	780	780	
	средняя	м³/ч	310	310	420	650	650	
	низкая	м³/ч	280	280	440	500	500	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	37	37	37	42	42
		средний	дБ	35	35	35	37	37
	Наружного блока	средний	дБ	32	32	32	33	33
		низкий	дБ	50	50	52	55	56
Габариты (ШxВxГ)	внутреннего блока	мм	730x254x184	730x254x184	794x264x182	945x298x211	945x298x211	
	наружного блока	мм	730x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	8	8	9	13	13	
	наружного блока	кг	23,5	31,0	31,0	40,0	46,0	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°С 18-43/-7-24					
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	∅ 6.35 (1/4")	∅ 6.35 (1/4")	∅ 6.35 (1/4")	∅ 6.35 (1/4")	∅ 9.52 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	∅ 9.52 (3/8")	∅ 9.52 (3/8")	∅ 9.52 (3/8")	∅ 12.7 (1/2")	∅ 12.7 (1/2")	

R22



SMK26VBG, SMK35VBG, SMK53VBG, SMK70VBG

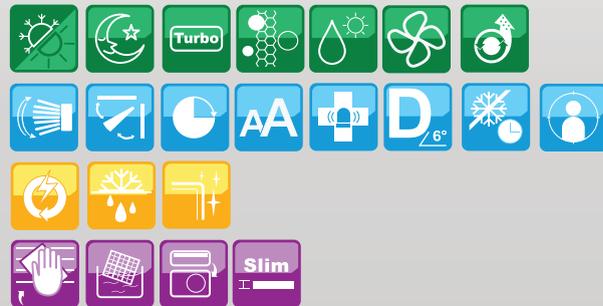


SMK26VBG, SMK35VBG
SMK53VBG, SMK70VBG

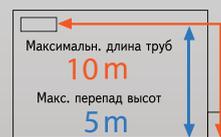


Пульт ДУ

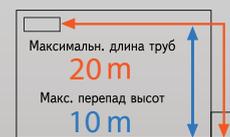
Кондиционеры для жилых и офисных помещений с самым тонким, элегантным и компактным внутренним блоком. Учитывая пожелания своих клиентов, Mitsubishi™ ввела серию кондиционеров с черной лицевой панелью внутреннего блока что, несомненно, подчеркнет индивидуальность Вашего помещения и сможет внести элемент особого дизайнерского решения. Кондиционеры оснащены антиформальдегидным фильтром, который удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также вредные газы и неприятные запахи.



• Длина труб хладагента



SMK26VBG, SMK35VBG,
SMK53VBG



SMK70VBG

Особенности

- Высокоскоростной микропроцессор
- Режим «Турбо»
- Функция Follow Me
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Авторестарт
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Возможность установки биофильтра
- Режим самоочистки
- Тонкий, элегантный и компактный внутренний блок
- Автоматическая защита компрессора

Характеристики			SMK26VBG SMC26VBG	SMK35VBG SMC35VBG	SMK53VBG SMC53VBG	SMK70VBG SMC70VBG	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц				
Мощность	охлаждения	кВт	2,61	3,52	5,27	7,06	
	нагрева	кВт	2,78	3,82	5,57	7,35	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	1,00	1,35	1,91	2,93	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,99	1,27	1,75	3,05	
Кэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			2,61	2,61	2,61	2,41	
Кэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			2,81	3,01	3,01	2,41	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	440	580	810	1150	
	средняя	м³/ч	380	510	650	900	
	низкая	м³/ч	340	430	470	850	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	34	40	40	48
		средний	дБ	29	36	35	43
	Наружного блока	средний	дБ	26	30	28	40
		низкий	дБ	53	54	55	60
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	840x280x170	840x280x170	995x295x210	1084x320x240	
	наружного блока	мм	685x430x260	780x540x250	780x540x250	845x695x335	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	9	9	11,5	14	
	наружного блока	кг	23,5	30	35	55,5	
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев °С 18-43/-7-24				
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	ø 6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")	ø 9.35 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	ø 9.53 (3/8")	ø 12.7 (1/2")	ø 12.7 (1/2")	ø 16.0 (5/8")	

R22



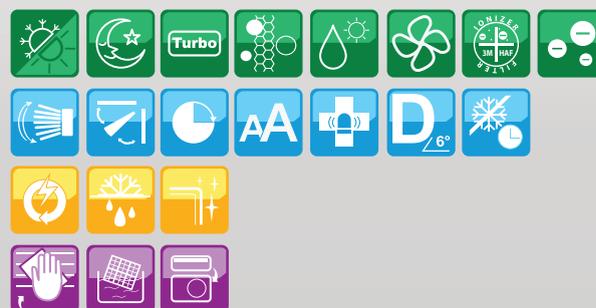
SMK21RBG, SMK26RBG, SMK35RBG, SMK53RBG, SMK70RBG



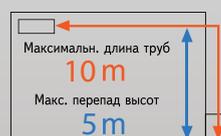
SMK21RBG, SMK26RBG
SMK35RBG, SMK53RBG, SMK70RBG

Пульт ДУ

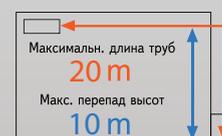
Кондиционеры для жилых и офисных помещений с наивысшими показателями в очистке воздуха. Заботясь о Вашем здоровье, Mitsubishi™ ввела серию кондиционеров с ионизатором воздуха и 3M HAF фильтром, что позволило добиться наивысших показателей по очистке воздуха.



• Длина труб хладагента



SMK21RBG, SMK26RBG,
SMK35RBG, SMK53RBG



SMK70RBG

Особенности

- Высокоскоростной микропроцессор
- Наивысшие показатели в очистке воздуха
- Особое дизайнерское решение
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Авторестарт
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Самодиагностика
- Автоматическая защита компрессора
- Ионизация воздуха
- Режим «Турбо»
- Запоминание позиции жалюзи

Характеристики			SMK21RBG SMC21RBG	SMK26RBG SMC26RBG	SMK35RBG SMC35RBG	SMK53RBG SMC53RBG	SMK70RBG SMC70RBG	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц					
Мощность	охлаждения	кВт	1,90	2,43	3,51	5,27	7,05	
	нагрева	кВт	2,35	2,78	3,52	5,56	7,31	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,79	1,01	1,31	2,19	2,70	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,84	0,99	1,20	1,98	2,43	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			2,41	2,41	2,68	2,41	2,61	
Кoeffициент энергоэффективности COP (обогрев)			2,81	2,81	2,93	2,81	3,01	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	420	460	550	780	1020	
	средняя	м³/ч	370	390	440	700	960	
	низкая	м³/ч	320	340	380	600	880	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	35	37	42	45	48
		средний	дБ	32	34	38	42	45
	Наружного блока	средний	дБ	29	31	32	39	42
		низкий	дБ	29	31	32	39	42
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	705x250x204	705x250x204	778x275x190	925x275x200	1035x313x235	
	наружного блока	мм	685x430x260	685x430x260	700x535x235	780x540x250	820x600x345	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	7	7	9	10	13	
	наружного блока	кг	22	23,5	26	33	49	
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев °С					
			18-43/-17-24					
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.53 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9.53 (3/8")	Ø 9.53 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 16.0 (5/8")	

НОВИНКА

R410A



SMK21LG1, SMK26LG1, SMK35LG1, SMK53LG1, SMK70LG1



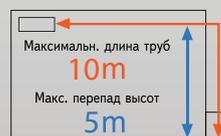
SMC21LG1, SMC26LG1
SMC35LG1, SMC53LG1, SMC70LG1

Пульт ДУ

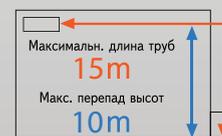
Кондиционеры для жилых и офисных помещений с оптимальным соответствием цены и качества. Классический дизайн, LED-дисплей и маленькие габаритные размеры делают эту модель по-настоящему превосходной, а прямоугольные формы делают ее действительно оригинальной.



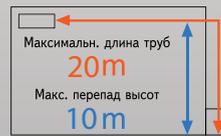
• Длина труб хладагента



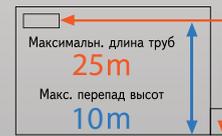
SMK21LG1



SMK26LG1



SMK35LG1



SMK53LG1, SMK70LG1

Особенности

- Оптимальное сочетание цены и качества
- Высокоскоростной микропроцессор
- Антикоррозионное покрытие теплообменника
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Авторестарт
- Режим «Турбо»
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Режим комфортного сна

Характеристики			SMK21LG1 SMC21LG1	SMK26LG1 SMC26LG1	SMK35LG1 SMC35LG1	SMK53LG1 SMC53LG1	SMK70LG1 SMC70LG1	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц					
Мощность	охлаждения	кВт	2,20	2,60	3,20	4,70	6,10	
	нагрева	кВт	2,40	2,80	3,50	4,90	6,50	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,69	0,82	1,00	1,46	1,90	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,66	0,78	0,97	1,43	1,90	
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,21	3,21	3,21	3,22	3,24	
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,61	3,61	3,61	3,43	3,42	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	400	400	500	780	780	
	средняя	м³/ч	310	310	420	650	650	
	низкая	м³/ч	280	280	440	500	500	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	37	37	37	42	42
		средний	дБ	35	35	35	37	37
	Наружного блока	средний	дБ	32	32	32	33	33
		низкий	дБ	50	50	52	55	56
Габариты (ШxВxГ)	внутреннего блока	мм	730x254x184	730x254x184	794x264x182	945x298x211	945x298x211	
	наружного блока	мм	730x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	8	8	9	13	13	
	наружного блока	кг	23,5	31,0	31,0	40,0	46,0	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°С 18-43/-7-24					
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.52 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	

R22



SMK21LG, SMK26LG, SMK35LG, SMK53LG, SMK70LG



SMC21LG, SMC26LG
SMC35LG, SMC53LG, SMC70LG

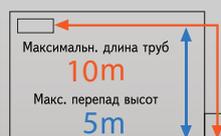


Пульт ДУ

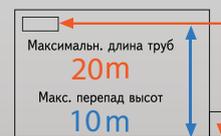
Кондиционеры для жилых и офисных помещений с оптимальным соответствием цены и качества. Классический дизайн, LED-дисплей и маленькие габаритные размеры делают эту модель по-настоящему превосходной, а прямоугольные формы делают ее действительно оригинальной.



- Длина труб хладагента



SMK21LG, SMK26LG
SMK53LG, SMK70LG



SMK35LG

Особенности

- Оптимальное сочетание цены и качества
- Высокоскоростной микропроцессор
- Антикоррозионное покрытие теплообменника
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Авторестарт
- Режим «Турбо»
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Режим комфортного сна

Характеристики			SMK21LG SMC21LG	SMK26LG SMC26LG	SMK35LG SMC35LG	SMK53LG SMC53LG	SMK70LG SMC70LG	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц					
Мощность	охлаждения	кВт	2,05	2,64	3,43	5,19	6,86	
	нагрева	кВт	2,11	2,75	3,52	5,13	6,68	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,79	1,01	1,24	1,80	2,25	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,81	1,08	1,17	1,80	2,25	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			2,61	2,61	2,61	2,61	2,73	
Кoeffициент энергоэффективности COP (обогрев)			2,61	2,61	2,89	2,85	2,97	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	400	400	550	650	850	
	средняя	м³/ч	—	—	—	—	—	
	низкая	м³/ч	—	—	—	—	—	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	37	37	38	43	45
		средний	дБ	35	35	35	39	45
	Наружного блока	средний	дБ	32	32	32	36	41
		низкий	дБ	32	32	32	36	41
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	845x275x186	940x298x500	
	наружного блока	мм	720x430x310	720x430x310	798x540x320	848x540x320	955x700x424	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	8	8	9	10	13	
	наружного блока	кг	25,5	27	32	43	56	
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев °С					
			18-43/-7-24					
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.37 (1/4")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9.53 (3/8")	Ø 9.53 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	

НОВИНКА

R410A



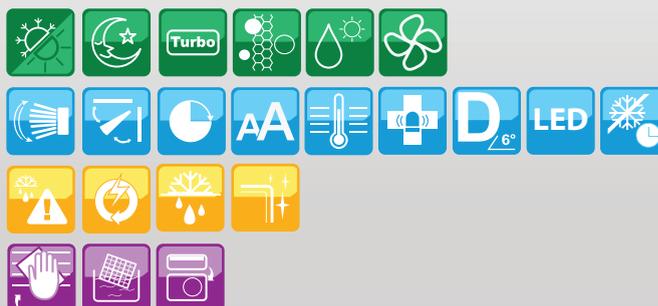
SMK21DG1, SMK26DG1, SMK35DG1, SMK53DG1, SMK70DG1, SMK82DG1



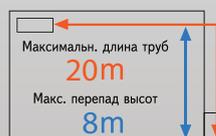
Пульт ДУ

SMK21DG1, SMK26DG1, SMK35DG1, SMK53DG1, SMK70DG1, SMK82DG1

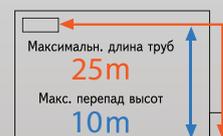
Серия DG1 создана для ценителей классики и имеет наиболее оптимальные габариты внутреннего блока, современный дизайн, а также белую световую индикацию, которая украсит любое помещение.



• Длина труб хладагента



SMK21DG1, SMK26DG1, SMK35DG1, SMK53DG1



SMK70DG1, SMK82DG1

Особенности

- Новый дизайн
- LED-подсветка дисплея белого блока
- Антикоррозионное покрытие теплообменника
- Функция температурной компенсации
- Режим «Турбо»
- Авторестарт
- Антиформальдегидный фильтр
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Обнаружение утечки хладагента

Характеристики			SMK21DG1 SMC21DG1	SMK26DG1 SMC26DG1	SMK35DG1 SMC35DG1	SMK53DG1 SMC53DG1	SMK70DG1 SMC70DG1	SMK82DG1 SMC82DG1	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц						
Мощность	охлаждения	кВт	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0	8,8	
	нагрева	кВт	2,1	2,7	3,5	5,4	7,3	8,8	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,79	1,01	1,35	2,02	2,69	3,37	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,64	0,88	1,10	1,69	2,43	2,91	
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			2,61	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	
Коэффициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,21	3,01	3,21	3,21	3,01	3,02	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	480	470	600	780	1100	1100	
	средняя	м³/ч	380	390	210	670	950	1000	
	низкая	м³/ч	320	310	370	500	800	810	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	40	40	40	44	49	49
		средний	дБ	34	35	37	41	45	45
		низкий	дБ	30	29	30	31	38	39
		Наружного блока	дБ	54	56	56	58	60	63
	Габариты (ШxВxГ)	внутреннего блока	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x178	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218
наружного блока		мм	685x430x260	685x430x260	700x540x240	780x540x250	760x590x285	820x295x230	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	7	7	7	10	12	12	
	наружного блока	кг	22	23	24,5	32,5	37,5	43,5	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°C	18-43/-7~24	18-43/-7~24	18-43/-7~24	18-43/-7~24	18-43/-7~24	
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 15,9 (5/8")	

R22



SMK21DG, SMK26DG, SMK35DG, SMK53DG, SMK70DG, SMK82DG



SMK21DG, SMC26DG, SMC35DG, SMC53DG, SMC70DG, SMC82DG

Пульт ДУ

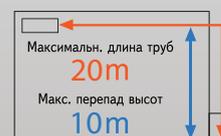
Серия DG создана для ценителей классики и имеет наиболее оптимальные габариты внутреннего блока, современный дизайн, а также белую световую индикацию, которая украсит любое помещение.



• Длина труб хладагента



SMK21DG, SMK26DG, SMK35DG, SMK53DG



SMK70DG, SMK82DG

Особенности

- Новый дизайн
- LED-подсветка дисплея белого блока
- Антикоррозионное покрытие теплообменника
- Функция температурной компенсации
- Антиформальдегидный фильтр
- Авторестарт
- Режим «Турбо»
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Обнаружение утечки хладагента

Характеристики			SMK21DG SMC21DG	SMK26DG SMC26DG	SMK35DG SMC35DG	SMK53DG SMC53DG	SMK70DG SMC70DG	SMK82DG SMC82DG	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц						
Мощность	охлаждения	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	8,79	
	нагрева	кВт	2,20	2,78	3,52	5,57	7,62	9,09	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,85	1,10	1,46	2,20	2,71	3,56	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,73	0,87	1,35	2,14	2,71	3,28	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			2,40	2,40	2,41	2,40	2,60	2,46	
Кoeffициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,01	3,20	2,60	2,60	2,81	2,77	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	420	480	600	800	1150	1200	
	средняя	м³/ч	350	400	500	700	1050	1050	
	низкая	м³/ч	300	320	380	510	850	860	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	37	41	40	44	47	49
		средний	дБ	34	36	37	42	45	44
		низкий	дБ	31	30	32	35	36	37
		Наружного блока	дБ	52	52	55	56	63	61
Габариты (ШxВxГ)	внутреннего блока	мм	680x255x178	680x255x178	770x255x188	905x275x198	1030x315x218	1030x315x218	
	наружного блока	мм	685x430x260	685x430x260	700x540x240	780x540x250	820x595x330	845x700x320	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	6,5	6,5	7,5	9,5	12	12	
	наружного блока	кг	22	22	26	32	44,5	55	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°C 18~43/-7~24						
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 16,0 (5/8")	Ø 16,0 (5/8")	

R22



SMK21SG, SMK26SG, SMK35SG, SMK53SG, SMK70SG, SMK82SG



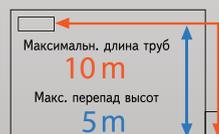
Пульт ДУ

SMK21SG, SMC26SG, SMC35SG, SMC53SG, SMC70SG, SMC82SG

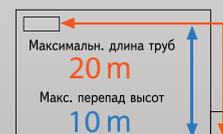
Кондиционеры для жилых и офисных помещений с самым широким модельным рядом. Это позволяет точно подобрать кондиционер к любому помещению, и, в результате, снизить энергопотребление и продлить срок службы кондиционера. Эта серия реализована Mitsubishi™ в виде классических кондиционеров белого цвета, которые сочетают в себе простоту, элегантность и надежность. Кондиционеры оснащены антиформальдегидным фильтром, который удаляет формальдегид и другие летучие органические соединения, а также вредные газы и неприятные запахи.



• Длина труб хладагента



SMK21SG, SMK26SG, SMK35SG, SMK53SG



MK70SG, SMK82SG

Особенности

- Оптимальное сочетание цены и качества
- Высокоскоростной микропроцессор
- Антикоррозионное покрытие теплообменника
- Защитное покрытие корпуса
- LED-дисплей
- Автостарт
- Режим «Турбо»
- Возможность установки биофильтра
- Запоминание позиции жалюзи
- Автоматическая защита компрессора
- Самодиагностика
- Режим комфортного сна

Характеристики			SMK21SG SMC21SG	SMK26SG SMC26SG	SMK35SG SMC35SG	SMK53SG SMC53SG	SMK70SG SMC70SG	SMK82SG SMC82SG	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц						
Мощность	охлаждения	кВт	2,05	2,64	3,52	5,27	7,02	8,77	
	нагрева	кВт	2,20	2,78	3,81	5,55	7,61	9,36	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	0,79	1,01	1,35	1,88	2,69	3,36	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	0,73	0,92	1,30	1,73	2,53	3,11	
Кoeffициент энергоэффективности EER (охлаждение)			2,61	2,61	2,61	2,81	2,61	2,61	
Кoeffициент энергоэффективности COP (обогрев)			3,01	3,02	2,93	3,21	3,01	3,01	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	400	430	550	750	1020	1170	
	средняя	м³/ч	340	360	480	660	960	1100	
	низкая	м³/ч	300	320	400	600	880	1000	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	37	39	41	45	46	49
		средний	дБ	34	36	38	42	43	46
	Наружного блока	средний	дБ	31	33	35	39	40	43
		низкий	дБ	53	55	54	56	60	60
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	750x250x190	750x250x190	750x270x190	906x286x245	1080x330x228	1080x330x228	
	наружного блока	мм	685x430x260	685x430x260	750x535x235	780x540x250	880x600x340	920x695x355	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	8	8	8,5	12,5	15,5	14	
	наружного блока	кг	23	24	26	36	49	53	
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев °С						
			18-43/-7-24						
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.53 (3/8")	Ø 9.53 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9.53 (3/8")	Ø 9.53 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 16 (1/2")	Ø 16 (5/8")	

Полупромышленные кондиционеры



mitsubishi
DESIGN TECHNOLOGY



Тип	Серия	Производительность, кВт		
		5,3	7,0	10,5
КАССЕТНЫЕ	CMK1 R410A	 CMK18HRN1	 CMK24HRN1	 CMK36HRN1
		 UMC18HN1	 UMC24HN1	 UMC36HN1
	CMK R22	 CMK18HRN	 CMK24HRN	 CMK36HRN
		 UMC18HN	 UMC24HN	 UMC36HN
КАНАЛЬНЫЕ	DMK1 R410A		 DMK24HRN1	 DMK36HRN1
			 UMC24HN1	 UMC36HN1
	DMK R22		 DMK24HRN	 DMK36HRN
			 UMC24HN	 UMC36HN
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ	LMK1 R410A		 LMK24HRN1	 LMK36HRN1
			 UMC24HN1	 UMC36HN1
	LMK R22		 LMK24HRN	 LMK36HRN
			 UMC24HN	 UMC36HN
КОЛОННЫЕ	FMK1 R410A			
	FMK R22			

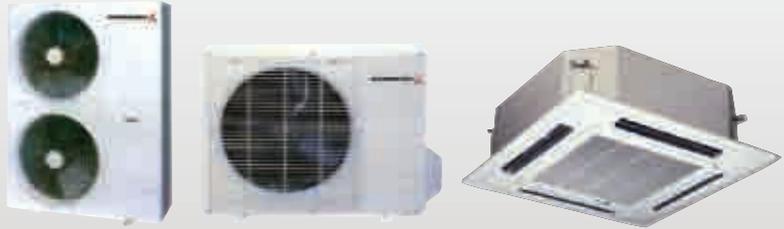
14,10	Производительность, кВт	
	17,5	28,1
 CMK48HRN1	 CMK60HRN1	
 UMC48HN1	 UMC60HN1	
 CMK48HRN	 CMK60HRN	
 UMC48HN	 UMC60HN	
 DMK48HRN1	 DMK60HRN1	
 UMC48HN1	 UMC60HN1	
 DMK48HRN	 DMK60HRN	 DMK96HRN
 UMC48HN	 UMC60HN	 UMC96HN
 LMK48HRN1	 LMK60HRN1	
 UMC48HN1	 UMC60HN1	
 LMK48HRN	 LMK60HRN	
 UMC48HN	 UMC60HN	
 FMK48ARS1	 FMK60AES1	
 FMC48ARS1	 FMC60AES1	
 FMK48ARS	 FMK60AES	
 FMC48ARS	 FMC60AES	



НОВИНКА

R410A

- Подача воздуха в четырех направлениях
- Малошумная работа
- Двойная защита от перелива конденсата
- Беспроводный пульт ДУ
- Возможность притока свежего воздуха
- Производительность дренажной помпы: 750 мм
- Габаритные размеры панели: 950x55x950 мм



серия **CMK1**

Характеристики			CMK18HRN1 UMC18HN1	CMK24HRN1 UMC24HN1	CMK36HRN1 UMC36HS1	CMK48HRN1 UMC48HS1	CMK60HRN1 UMC60HS1		
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц			3 фазы, ~380-420В, 50 Гц			
Мощность	охлаждения	кВт	5,30	7,03	10,55	14,07	17,58		
	нагрева	кВт	5,90	7,62	11,72	15,24	19,05		
Потребляемая мощность при охлаждении			1,86	2,45	3,85	4,89	6,26		
Потребляемая мощность при обогреве			1,83	2,5	3,65	4,95	6,50		
Циркуляция воздуха			высокая	м³/ч	940	1327	1545	1800	
			средняя	м³/ч	790	1114	1354	1354	1480
			низкая	м³/ч	655	871	1187	1187	1280
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	42	48	51	51	51	
		средний	дБ	39	45	47	47	47	
		низкий	дБ	36	39	42	43	42	
	Наружного блока	дБ	56	55	62	63	63		
Габариты (Ш*В*Г)			внутреннего блока	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	
			наружного блока	мм	762x593x282	845x695x335	990x966x354	990x966x354	900x1167x340
			панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес (нетто)			внутреннего блока	кг	24	24	28,6	32	
			наружного блока	кг	38,5	51	85	90	99
			панель	кг	5	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев			°C		18-43/-7-24	
Фреоновая магистраль			Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	
			Газ	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 19,0 (3/8")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")
			Макс. допустимая длина магистрали	м	25	25	30	50	50
			Макс. допустимый перепад высот	м	15	15	20	25	25

R22

- Подача воздуха в четырех направлениях
- Малошумная работа
- Двойная защита от перелива конденсата
- Беспроводный пульт ДУ
- Возможность притока свежего воздуха
- Производительность дренажной помпы: 750 мм
- Габаритные размеры панели: 950x55x950 мм



серия **CMK**

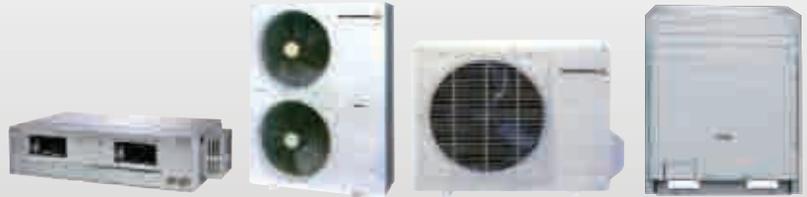
Характеристики			CMK18HRN UMC18HN	CMK24HRN UMC24HN	CMK36HRN UMC36HS	CMK48HRN UMC48HS	CMK60HRN UMC60HS		
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц			3 фазы, ~380-420В, 50 Гц			
Мощность	охлаждения	кВт	5,30	7,00	10,50	14,10	17,60		
	нагрева	кВт	5,90	7,60	11,70	15,20	19,10		
Потребляемая мощность при охлаждении			1,86	2,52	3,80	5,20	6,11		
Потребляемая мощность при обогреве			1,83	2,41	3,92	5,03	6,44		
Циркуляция воздуха			высокая	м³/ч	940	1220	1648	1830	
			средняя	м³/ч	790	1010	1501	1412	1480
			низкая	м³/ч	655	820	1326	1264	1120
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	42	49	49	50	50	
		средний	дБ	39	45	44	47	45	
		низкий	дБ	36	39	40	43	41	
	Наружного блока	дБ	56	53	60	63	58		
Габариты (Ш*В*Г)			внутреннего блока	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	
			наружного блока	мм	762x593x282	842x695x324	990x966x354	990x966x354	900x1167x340
			панель	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес (нетто)			внутреннего блока	кг	24	24	30	32	
			наружного блока	кг	38,5	55	87	94	102
			панель	кг	5	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев			°C		18-43/-7-24	
Фреоновая магистраль			Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,53 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	
			Газ	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")
			Макс. допустимая длина магистрали	м	30	30	50	50	50
			Макс. допустимый перепад высот	м	10	10	20	25	25

НОВИНКА

R410A

серия **DMK1**

- Малощумная работа
- Возможность притока свежего воздуха
- Проводной пульт ДУ
- Компактный внутренний блок
- Максимальное расстояние подачи воздуха по горизонтальным и вертикальным воздуховодам

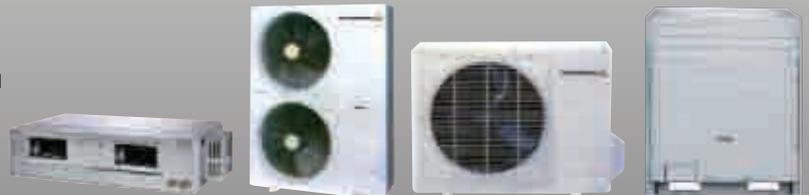


Характеристики			DMK24HRN1 UMC24HN1	DMK36HRS1 UMC36HS1	DMK48HRS1 UMC48HS1	DMK60HRS1 UMC60HS1	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц		3 фазы, ~380-420В, 50 Гц		
Мощность	охлаждения	кВт	7,03	10,55	14,07	17,58	
	нагрева	кВт	7,62	11,72	15,24	19,05	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	2,65	4,01	5,35	6,08	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	2,53	3,84	5,08	6,37	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	1400	2400	3000	4000	
	средняя	м³/ч	1100	2200	2700	3750	
	низкая	м³/ч	1000	2000	2200	3100	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	45	56	58	57
		средний	дБ	43	54	56	53
		низкий	дБ	41	50	51	50
	Наружного блока	дБ	55	62	63	63	
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	920x270x635	856x400x691	856x400x691	1200x400x691	
	наружного блока	мм	845x695x335	990x966x354	990x966x354	900x1167x340	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	28	47	52	63	
	наружного блока	кг	51	85	90	99	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°С				18-43/-7-24
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 15,9 (5/8")	Ø 19,0 (3/8")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	
	Макс. допустимая длина магистрали	м	25	30	50	50	
	Макс. допустимый перепад высот	м	15	20	25	25	

R22

серия **DMK**

- Малощумная работа
- Возможность притока свежего воздуха
- Беспроводной пульт ДУ, DMK60 с проводным
- Компактный внутренний блок
- Максимальное расстояние подачи воздуха по горизонтальным и вертикальным воздуховодам



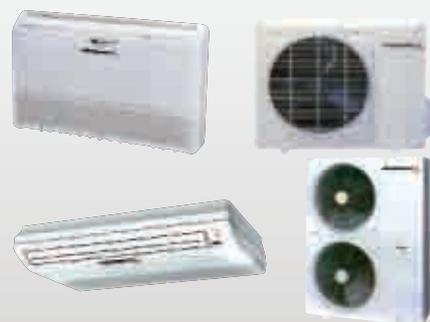
Характеристики			DMK24HRN UMC24HN	DMK36HRS UMC26HS	DMK48HRS UMC48HS	DMK60HRS UMC60HS	DMK96HRS UMC96HS	
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц		3 фазы, ~380-420В, 50 Гц			
Мощность	охлаждения	кВт	7,0	10,5	14,1	17,60	28,10	
	нагрева	кВт	7,60	11,70	15,20	19,10	31,10	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	2,50	3,99	5,32	6,08	10,20	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	2,35	3,93	5,0	6,38	9,80	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	1800	2400	3900	4000	4500	
	средняя	м³/ч	1670	2200	3700	3750	3810	
	низкая	м³/ч	1450	2000	3000	3100	3200	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	46	56	58	57	48
		средний	дБ	45	54	56	53	46
		низкий	дБ	44	50	51	50	44
	Наружного блока	дБ	53	60	63	58	67	
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	920x270x635	856x400x691	1200x400x691	1200x400x691	1350x450x760	
	наружного блока	мм	842x695x324	990x966x354	990x966x354	900x1167x340	980x1160x800	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	44	50	66	67	105	
	наружного блока	кг	55	87	94	102	225	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°С				18-43/-7-24	
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8")	Ø 9,53 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 2x9,53 (3/8")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 15,9 (5/8")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 2x19,0 (3/8")	
	Макс. допустимая длина магистрали	м	30	50	50	50	30	
	Макс. допустимый перепад высот	м	10	20	25	25	20	

НОВИНКА

R410A

серия LMK1

- Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Функции автоматической защиты
- Беспроводный пульт ДУ
- Защита от протечек конденсата
- Индикатор температуры
- Напольная или настенная возможность монтажа
- Дополнительная абсорбирующая защита от протечки конденсата

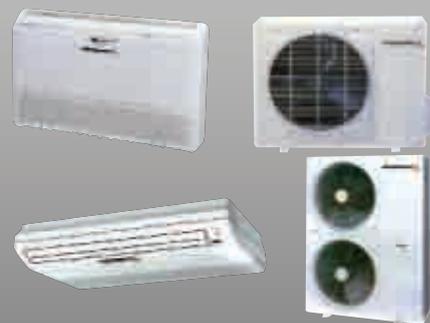


Характеристики			LMK24HRN1 UMC24HN1	LMK36HRS1 UMC36HS1	LMK48HRS1 UMC48HS1	LMK60HRS1 UMC60HS1
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц		3 фазы, ~380-420В, 50 Гц	
Мощность	охлаждения	кВт	7,03	10,55	14,07	17,58
	нагрева	кВт	7,62	11,72	15,24	19,05
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	2,48	3,75	5,64	6,63
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	2,47	3,70	5,76	7,36
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	1200	1257	2000	2000
	средняя	м³/ч	900	1162	1800	1800
	низкая	м³/ч	700	1051	1600	1600
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	51	50	50
		средний	дБ	49	47	47
		низкий	дБ	46	46	45
	Наружного блока	дБ	54	55	62	63
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
	наружного блока	мм	842x695x324	990x966x354	990x966x354	900x1167x340
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	24	29,5	46	46
	наружного блока	кг	51	85	90	99
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев		°С	
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")
	Газ	мм (дюйм)	Ø 15,9 (5/8")	Ø 19,0 (3/8")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")
	Макс. допустимая длина магистрали	м	25	30	50	50
	Макс. допустимый перепад высот	м	15	20	25	25

R22

- Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Функции автоматической защиты
- Беспроводный пульт ДУ
- Защита от протечек конденсата
- Индикатор температуры
- Напольная или настенная возможность монтажа
- Дополнительная абсорбирующая защита от протечки конденсата

серия LMK



Характеристики			LMK24HRN UMC24HN	LMK36HRS UMC36HS	LMK48HRS UMC48HS	LMK60HRS UMC60HS
Электропитание			1 фаза, ~220-240В, 50 Гц		3 фазы, ~380-420В, 50 Гц	
Мощность	охлаждения	кВт	7,0	10,50	14,10	17,60
	нагрева	кВт	7,60	11,70	15,20	19,10
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	2,51	3,82	5,17	6,06
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	2,41	4,00	5,09	6,51
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	1150	1600	2000	2000
	средняя	м³/ч	1020	1200	1800	1800
	низкая	м³/ч	870	1000	1600	1600
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	50	50	50
		средний	дБ	48	48	48
		низкий	дБ	44	46	46
	Наружного блока	дБ	53	60	63	58
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
	наружного блока	мм	842x695x324	990x966x354	990x966x354	900x1167x340
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	27	35	50	52
	наружного блока	кг	55	87	94	102
Диапазон рабочих температур			охлаждение/нагрев		°С	
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8")	Ø 9,53 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")
	Газ	мм (дюйм)	Ø 15,9 (5/8")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")
	Макс. допустимая длина магистрали	м	30	50	50	50
	Макс. допустимый перепад высот	м	10	20	25	25

НОВИНКА

R410A

серия FMK1

- Широкий воздушный поток
- Автоматические жалюзи
- Дополнительный электрический обогрев
- LCD-дисплей
- Простая установка
- Доступность в обслуживании



Характеристики			FMK48ARS1 FMC48ARS1	FMK60AES1 FMC60AES1	
Электропитание			3 фазы, ~380-420В, 50 Гц		
Мощность	охлаждения	кВт	14,07	17,58	
	нагрева	кВт	15,24 + 3,52	17,59 + 3,52	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	5,94	6,95	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	5,42 + 3,50	6,05 + 3,50	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	1800	2200	
	средняя	м³/ч	1500	2000	
	низкая	м³/ч		1900	
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	56	59
		средний	дБ	52	57
		низкий	дБ		55
	Наружного блока	дБ	64	60	
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	540x1775x379	600x1900x350	
	наружного блока	мм	990x965x354	900x1170x350	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	54	65	
	наружного блока	кг	90	103	
Диапазон рабочих температур		охлаждение/нагрев	°C 18-43/-7-24		
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	
	Макс. допустимая длина магистрали	м	20	30	
	Макс. допустимый перепад высот	м	10	20	

R22

- Широкий воздушный поток
- Автоматические жалюзи
- Дополнительный электрический обогрев
- LCD-дисплей
- Простая установка
- Доступность в обслуживании



серия FMK

Характеристики			FMK48ARS FMC48ARS	FMK60AES FMC60AES	
Электропитание			3 фазы, ~380-420В, 50 Гц		
Мощность	охлаждения	кВт	14,10	17,60	
	нагрева	кВт	15,55	23,70	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	5,1	6	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	5,1+3,5 /эл./	6,3+4,2 /эл./	
Циркуляция воздуха	высокая	м³/ч	2000	2000	
	средняя	м³/ч			
	низкая	м³/ч			
Уровень шума	Внутреннего блока	высокий	дБ	48	50
		средний	дБ	46	48
		низкий	дБ	44	45
	Наружного блока	дБ	55	58	
Габариты (Ш*В*Г)	внутреннего блока	мм	540x1775x379	600x1900x258	
	наружного блока	мм	990x960x360	940x1245x360	
Вес (нетто)	внутреннего блока	кг	54	65	
	наружного блока	кг	101	114	
Фреоновая магистраль	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	
	Газ	мм (дюйм)	Ø 19,0 (3/4")	Ø 19,0 (3/4")	
	Макс. допустимая длина магистрали	м	30	30	
	Макс. допустимый перепад высот	м	15	15	





Тепловое
оборудование



Воздушные завесы с электроподогревом



MAC0906S, MAC1208S, MAC1510S



Пульт ДУ

Воздушные завесы Mitsushito™ – универсальное и надежное решение для дверных проемов различной ширины, которое обеспечивает безопасный и мощный обдув в любое время года, отсекая потоки воздуха, проникающие извне.

Направляемый поток воздуха отсекает холодный воздух в зимнее время года и предотвращает его проникновение в помещение, в летнее время года отсекающие свойства воздушной завесы предотвращают попадание в помещение насекомых, которые не могут преодолеть воздушный барьер. Воздушные завесы также препятствуют проникновению неприятных запахов в помещение извне. Воздушные завесы Mitsushito™ устраняют необходимость открывания и закрывания дверей в помещениях с большим потоком людей, таких, как рестораны, магазины, развлекательные центры, сохраняя теплый воздух в помещениях с эффективностью в 60-80%, так как перепады температуры становятся минимальными. Если тепловая завеса установлена на входе в производственное помещение, на входе в продовольственный магазин или магазин одежды с выходом на улицу с оживленным движением, – внешние грязь и пыль будут отсекаются с эффективностью 60-80%, обеспечивая сохранность товара. Современный дизайн позволяет использовать завесы в любом интерьере. Отсекающие свойства воздушной завесы определяются скоростью обдува в центре воздушного потока. Техническое решение Mitsushito™ позволяет достичь высоких показателей в скорости отсекающей способности воздушного потока. Мы предусмотрели разные условия работы с тремя режимами скорости и удобное управление с помощью беспроводного пульта.

Особенности

- Высокая производительность
- Экономное энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Защита от пыли
- Защита от насекомых
- Устранение запахов

Характеристики		MAC0906S	MAC1208S	MAC1510S
Мощность	кВт	6,2	8,2	10,5
Источник питания		3 фазы, ~380-420В, 50Гц		
Габариты (Ш*В*Г)	мм	890x212x190	1180x212x190	1440x212x190
Уровень шума	дБ	<55	<58	<59
Воздушный поток	(м³/ч)	850-1000	980-1150	1100-1300
Скорость воздуха	(м/с)	7-8-9	7-8-9	7-8-9
Максимальная высота установки	м	3	3	3
Вес	кг	11,8	14,0	16,5

Электрические обогреватели конвекторного типа с механическим управлением



MC10MEN, MC15MEN, MC20MEN, MC22MEN



Обогреватели конвекторного типа Mitsushito™ – незаменимая вещь в любое время года. Благодаря максимально быстрому достижению заданной температуры, высокой энергоэффективности и современному дизайну, обогреватели Mitsushito™ могут использоваться практически в любом помещении. Возможность монтажа на стену или установки на колесиках, а также широкий выбор размеров, позволяют использовать обогреватели Mitsushito™ как в больших офисах, так и в маленьких квартирах. За счет того, что электрические обогреватели конвекторного типа Mitsushito™ не сушат воздух, не влияют на изменение микроклимата в помещении, абсолютно бесшумны, оснащены защитным выключателем (датчиком от перегрева) достигаются максимально безопасные и комфортные условия использования обогревателя.

Особенности

- Максимально эффективны (возможность задать температуру от 5 до 30 °С при минимальных затратах электроэнергии)
- X-образный цельный монолитный нагревательный элемент с алюминиевым диффузором обеспечивает бесшумность работы
- Оснащены защитным выключателем (датчиком от перегрева), срабатывающим при перегреве конвектора изнутри. Обогреватель автоматически отключается, когда достигает состояния перегрева
- Не сушат воздух, не влияют на изменение микроклимата в помещении
- Легко устанавливаются (на ножках или монтируются на стену)
- Тонкий, компактный дизайн позволяет использовать конвекторы в любых помещениях
- Несложно подключаются: достаточно включить конвектор в обычную розетку
- Управляются механически

Модель	Номинальная мощность, Вт	Источник питания	Габариты (ШхВхГ), мм	Вес, кг	Способ крепления	Класс пылевлагозащиты
MC10MEN	1000	1 фаза, ~220-240В, 50 Гц	640x400x78	4,7	Настенный монтаж/ Напольная установка	IP 24
MC15MEN	1500		930x400x78	5,7		
MC20MEN	2000		1265x400x78	8,0		
MC22MEN	2200		1265x400x78	8,0		

Электрические обогреватели конвекторного типа с электронным управлением



MC10MEN, MC15MEN, MC20MEN, MC22MEN



Обогреватели конвекторного типа Mitsushito™ – незаменимая вещь в любое время года. Благодаря максимально быстрому достижению заданной температуры, высокой энергоэффективности и современному дизайну, обогреватели Mitsushito™ могут использоваться практически в любом помещении. Возможность монтажа на стену или установки на колесиках, а также широкий выбор размеров, позволяют использовать обогреватели Mitsushito™ как в больших офисах, так и в маленьких квартирах. За счет того, что электрические обогреватели конвекторного типа Mitsushito™ не сушат воздух, не влияют на изменение микроклимата в помещении, абсолютно бесшумны, оснащены защитным выключателем (датчиком от перегрева) достигаются максимально безопасные и комфортные условия использования обогревателя.

Особенности

- Максимально эффективны (возможность задать температуру от 5 до 30 °С при минимальных затратах электроэнергии)
- X-образный цельный монолитный нагревательный элемент с алюминиевым диффузором обеспечивает бесшумность работы
- Оснащены защитным выключателем (датчиком от перегрева), срабатывающим при перегреве конвектора изнутри. Обогреватель автоматически отключается, когда достигает состояния перегрева
- Содержат электронный и механический замки безопасности
- Не сушат воздух, не влияют на изменение микроклимата в помещении
- Легко устанавливаются (на ножках или монтируются на стену)
- Тонкий, компактный дизайн позволяет использовать конвекторы в любых помещениях
- Несложно подключаются: достаточно включить конвектор в обычную розетку
- Электронное управление
- Запускаются и настраиваются на всю неделю (12 предустановленных и одна пользовательская программа)

Модель	Номинальная мощность, Вт	Источник питания	Габариты (ШxВxГ), мм	Вес, кг	Способ крепления	Класс пылевлагозащиты
MC10LCN	1000	1 фаза, ~220-240В, 50 Гц	640x400x78	4,7	Настенный монтаж/ Напольная установка	IP 24
MC15LCN	1500		930x400x78	5,7		
MC20LCN	2000		1265x400x78	8,0		
MC22LCN	2200		1265x400x78	8,0		

Мультизональные системы



Система условных обозначений

Наружный блок

MDV – V 120 W / D R N1

Тип хладагента
N-1: R410A При отсутствии - R22

Источник электропитания
--: 220~240В, 50Гц, 1Ф
R: 380~415В, 50Гц, 1Ф
V: 208~230В, 60Гц, 1Ф
D: 208~230В, 60Гц, 3Ф
C: 380~415В, 60Гц, 3Ф

Тип инвертора
DC Инвертор

W: Наружный блок

Мощность охлаждения (x100Вт)

Инверторная система

Мультизональная система

Внутренний блок

MDV – D 28 Z / D D N1

Тип хладагента
N-1: R410A При отсутствии - R22

Дополнительный электрический нагреватель
D: с ДЭН

Тип двигателя
D: двигатель постоянного тока
При отсутствии - двигатель переменного тока

Категория внутреннего блока
Q4: Стандартный четырехпоточный кассетный
Q4-A: Компактный четырехпоточный кассетный
Q2: Двухпоточный кассетный
T1: Канальный высокого статического давления
T2: Блок A5
T3: Канальный низкого статического давления
DL: Напольно потолочный
G: Настенный
Z: Напольный

Мощность охлаждения (x100Вт)

Внутренний блок

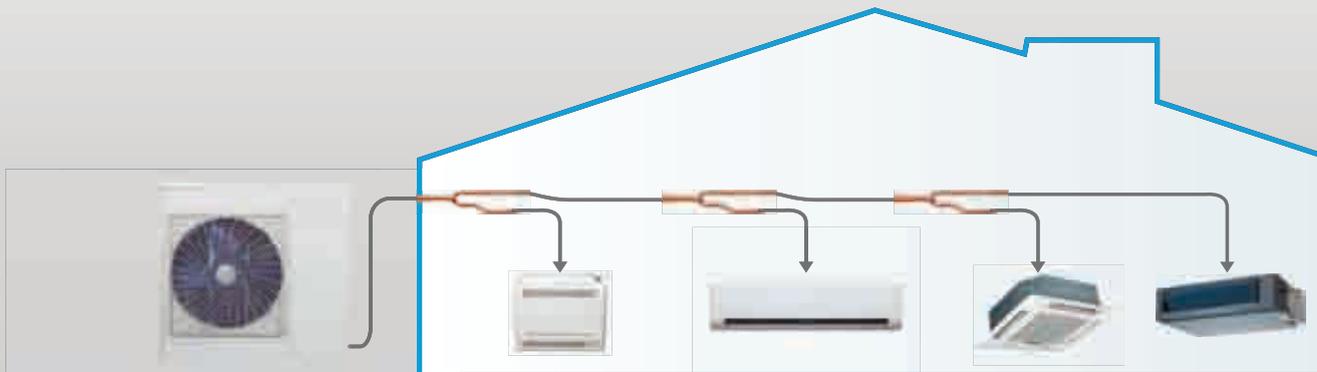
Мультизональная система



V4+ Mini

Система V4+ Mini, имеющая интеллектуальное управление, позволяет осуществлять независимый и гибкий контроль температуры в различных зонах. Преимуществом системы является возможность работы одного наружного блока с 7 внутренними. Это позволяет более разумно использовать технические помещения здания за счет применения меньшего количества наружных блоков.

- Можно управлять 4 внутренними блоками при установке наружного блока мощностью 8 кВт
- Можно управлять 5 внутренними блоками при установке наружного блока мощностью 10,5 кВт



V4+ Individual

Система V4+ Individual является системой VRF в едином конструктивном исполнении, и предназначена для использования там, где есть ограничения по количеству наружных блоков и занимаемой площади.

25,2; 28 кВт

33,5; 40; 45 кВт

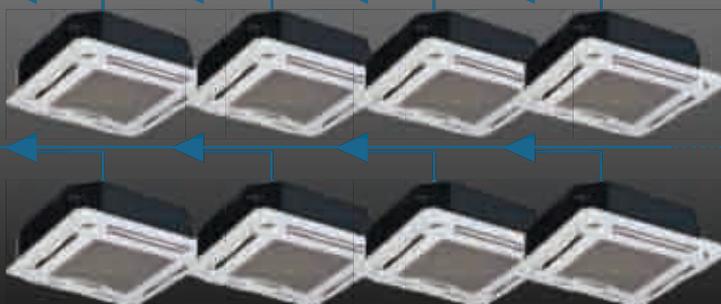
53,2; 56 кВт

61,5 кВт



Максимальное количество внутренних блоков:

32



Мощность (кВт)	Максимальное количество внутр. блоков
25,2	13
28	16
33,5	16

V4+ Modular

Мощность наружных блоков варьируется от 25,2 кВт до 180 кВт.

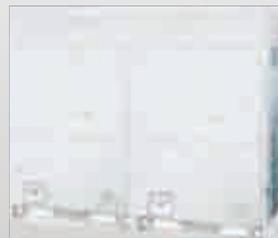
25,2; 28 кВт



33,5; 40; 45 кВт



53,2; 56; 61,5; 68; 73; 78,5; 85; 90 кВт



96; 101; 106,5; 113; 118; 123,5; 130; 135 кВт



143,2; 146; 151,5; 158; 163; 168,5; 175; 180 кВт



В единую систему можно подключить до 64 внутренних блоков.



Кассетный однопоточный



MDVi-D-Q1/N1

Модель	28	36	45	56	71
Мощность (кВт)	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1

Кассетный двухпоточный



MDVi-D-Q2/N1

Модель	22	28	36	45	56	71
Мощность (кВт)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1

Кассетный четырехпоточный 600x600



MDVi-D-Q4/N1-A

Модель	22	28	36	45
Мощность (кВт)	2.2	2.8	3.6	4.5

Кассетный четырехпоточный



MDVi-D-Q4/N1

Модель	28	36	45	56	71
Мощность (кВт)	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1

Модель	80	90	100	112	140
Мощность (кВт)	8.0	9.0	10.0	11.2	14.0

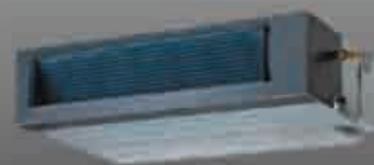
Канальный низконапорный



MDVi-D-T3/N1

Модель	18	22	28	36	45	56
Мощность (кВт)	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6

Канальный средненапорный



MDVi D T2/N1

Модель	22	28	36	45	56
Мощность (кВт)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6

Модель	71	80	90	112	140
Мощность (кВт)	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0



Канальный высоконапорный



MDVi-D-T1/N1

Модель	71	80	90	112
Мощность (кВт)	7.1	8.0	9.0	11.2

Модель	140	160	200	250	280
Мощность (кВт)	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0

Напольно-потолочный



MDVi-D-DL/N1

Модель	36	45	56	71
Мощность (кВт)	3.6	4.5	5.6	7.1

Модель	80	90	112	140	160
Мощность (кВт)	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0

Настенный



MDVi-D-G/N1-S

Модель	22	28	36	45	56	71
Мощность (кВт)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1

MDVi-D-G/N1

Напольный



MDVi-D-Z N1-F3B

Модель	22	28	36	45
Мощность (кВт)	2.2	2.8	3.6	4.5

MDVi-D-Z/N1-F4

Модель	56	71	80
Мощность (кВт)	5.6	7.1	8.0

MDVi-D-Z/N1-F5

Консольный



MDVi-D-Z/DN1

Модель	22	28	36	45
Мощность (кВт)	2.2	2.8	3.6	4.5

Для приточной вентиляции



MDVi D T1/N1 FA

Модель	125	140	200	250	280
Мощность (кВт)	12.5	14	20.0	25.0	28.0



Фанкойлы



Система условных обозначений



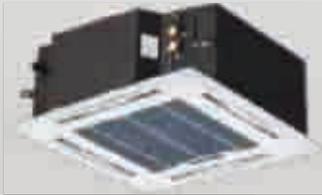
■ *Значения кода

Тип кода	Значения
A	4-х сторонний
C	1-но сторонний
D	4-х сторонний (компактный)
F1	Напольный (исходящая вентиляционная струя сбоку)
F2	Напольный (исходящая вентиляционная струя со дна)
F3	Скрытый напольный
F4	Напольный (исходящая вентиляционная струя сбоку) новый дизайн
F5	Напольный (исходящая вентиляционная струя со дна) новый дизайн
G	Настенный
H1	Потолочный и напольный (исходящая вентиляционная струя сбоку)
H2	Потолочный и напольный (исходящая вентиляционная струя со дна)
H3	Скрытый потолочный и напольный
T2	Канальный 2-х рядный
T3	Канальный 3-х рядный
T4	Канальный 4-х рядный
T3***F	Канальный 4-х трубный
T3N***G***	Канальный высокого статистического давления
Q	С приточной вентиляцией (высокий перепад температур)

Фанкойлы

Двухтрубные фанкойлы

Кассетные



четырёхпоточные



четырёхпоточные (компактные)



однопоточные

Канальные



канальные средненапорные



канальные высоконапорные

Настенные



настенные



Фанкойлы

Подпотолочные и напольные



напольные



напольные



подпотолочные



скрытого типа

Четырехтрубные фанкойлы

Кассетные



четырепоточные



четырепоточные
(компактные)

Канальные



канальные



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

ОБОГРЕВАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Обогревательная способность кондиционера, указанная в данном каталоге (кВт), получена в ходе работы при наружной температуре 7°C и температуре в комнате 20°C, в соответствии со стандартами ISO. Так как снижение наружной температуры приводит к ухудшению обогревательной способности, при слишком низкой наружной температуре и недостаточном обогреве используйте дополнительные обогревательные приборы.

УРОВЕНЬ ШУМА

Значения уровня шума по шкале А были измерены в безэховой камере в соответствии со стандартами ISO. Фактически после установки уровень шума при работе, как правило, оказывается чуть выше из-за эха и окружающих шумов. При установке это следует принять во внимание.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МАСЛОСОДЕРЖАЩЕЙ АТМОСФЕРЕ

Не устанавливайте кондиционер в местах, где накапливаются или рассеиваются пары масел (кухня, механический цех). При попадании масляных паров в теплообменник теплообмен ухудшается, а пластиковые детали деформируются и трескаются.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КИСЛОТНОЙ ИЛИ ЩЕЛОЧНОЙ АТМОСФЕРЕ

Использование кондиционера в местах с кислотной или щелочной атмосферой, рядом с горячими источниками, где в воздухе много соединений серы, местах, где есть риск повторного всасывания воздуха из теплообменника, на морском побережье с соленым воздухом способствует коррозии теплообменника и (или) внешней пластины. В местах с атмосферой, отличной от обычной, следует использовать специальную антикоррозионную модель кондиционера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОКИМИ ПОТОЛКАМИ

В помещениях с высокими потолками необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха и теплопередачу за счет дополнительного внешнего вентилятора.

УТЕЧКА ХЛАДАГЕНТА

Газообразный хладагент R410A, используемый в жилых помещениях, в своем базовом виде является нетоксичным и невоспламеняемым.

Тем не менее, при возможности утечки хладагента в небольшом помещении с плохой вентиляцией необходимо принять меры, установив дополнительные вентиляторы и т.п.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА В МЕСТАХ С СИЛЬНЫМИ СНЕГОПАДАМИ

При использовании в местах с сильными снегопадами примите следующие меры:

Установите защитный чехол таким образом, чтобы он не мешал забору воздуха и в то же время препятствовал накоплению во внутреннем блоке снега и инея.

В случае сильных снегопадов сугробы могут забить воздухозаборное отверстие, над внешним блоком необходимо установить защитный козырек.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА

При низкой температуре и высокой влажности на теплообменнике наружного блока конденсируется иней. При продолжении использования кондиционера его обогревательная способность ухудшается.

Для удаления инея запускается функция автоматической разморозки. В течение 3-10 минут происходит нагревание, после чего иней будет растоплен. После нагревания снова включается обдув горячим воздухом.

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Если кондиционер используется в течение нескольких сезонов, в нем накапливается грязь, что приводит к ухудшению производительности.

Кроме регулярной чистки, мы рекомендуем заключить отдельный договор на обслуживание с квалифицированным специалистом или организацией.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Описанные в этом каталоге кондиционеры предназначены для охлаждения и обогрева жилых помещений. Не следует использовать его для регулирования температуры в специальных целях хранения продуктов, образцов растений или животных, прецизионных устройств, предметов искусства и т.п. Это может привести к ухудшению качества хранимых продуктов или изделий. НЕ следует использовать этот кондиционер для регулирования температуры в автомобилях или на судах.

ДО НАЧАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Обязательно ознакомьтесь с руководством пользователя до начала установки или использования кондиционера.

УСТАНОВКА

Поручайте установку только авторизованному дилеру или специалисту, имеющему соответствующую квалификацию. Неправильная установка может привести к утечке хладагента, поражению электрическим током, пожару.

МЕСТО УСТАНОВКИ

Не устанавливайте кондиционер в местах, где может произойти утечка горячего газа или образуются искры. Установка в местах, где возможна утечка (накапливание, транспортировка) горячего газа или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.