



www.york.ru

Решение всех ваших проблем



Минисплит-системы



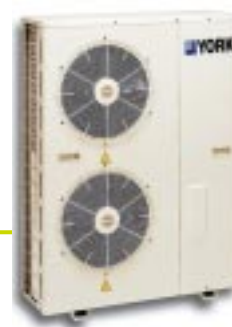
НАСТЕННЫЕ

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ

Внутренние блоки малых сплит-систем



 **YORK®**



ОДНОКОНТУРНЫЕ



КАССЕТНЫЕ

КАНАЛЬНЫЕ

КАНАЛЬНЫЕ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Компания York предлагает полный и гибкий модельный ряд сплит-систем для жилых и для офисных помещений.

Наружные блоки минисплит-систем



ДВУХКОНТУРНЫЕ



ДЛЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМ

	Модель	Холодопроиз- водительность кВт R22	Теплопроиз- водительность кВт R22	Холодопроиз- водительность кВт R407C	Теплопроиз- водительность кВт R407C	Уровень звук. давления дБА	Габаритные размеры В/Ш/Г
НАСТЕННЫЕ БЛОКИ	HLCA/HLHA-07P	2,1	2,1	2,0	2,0	30/33/35	290/799/181
	HLCA/HLHA-09P	2,6	2,6	2,2	2,2	31/34/36	290/799/181
	HLCA/HLHA-12P	3,4	3,4	3,0	3,0	36/37/39	290/799/181
	HLCA/HLHA-18P	5	5,2	4,3	4,4	39/41/43	315/1019/180
	HLCA/HLHA-25P	6,5	6,8	5,8	5,9	42/44/47	315/1019/180
	HLCA/HLHA-35P	8,7	9	8,2	8,4	44/46/49	356/1156/203
НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ	MCC/MCH-09P	2,6	2,6	2,4	2,5	28/32/36	655/990/199
	MCC/MCH-12P	3,5	3,5	3,4	3,5	33/36/39	655/990/199
	MCC/MCH-18P	5,3	5,4	4,7	5,1	37/39/46	655/990/199
	MCC/MCH-25P	6,4	6,6	6,3	6,6	38/43/47	655/990/199
	MCC/MCH-35P	9,4	9,5	8,6	8,7	43/47/48	658/1548/205
	MCC/MCH-45P	12,3	12,5	12,0	12,2	46/51/52	658/1548/205
	MCC/MCH-55P	15,0	15,2	13,8	13,9	47/51/52	658/1845/240
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ	MKS/MKH-12S	3,5	3,5	3,3	3,3	18/24/27	295/575/575
	MKS/MKH-18S	5,3	5,3	5,0	5,0	26/30/33	295/575/575
	MKS/MKH-24S	6,4	6,5	6,2	6,3	32/36/38	295/575/575
	MKS/MKH-35P	9,4	9,5	8,6	8,7	39/42/44	290/710/710
	MKS/MKH-45P	12,3	12,5	12,0	12,2	41/43/45	340/810/810
	MKS/MKH-55P	15,0	15,2	13,8	13,9	42/44/48	340/810/810
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ	MAS/MAH-18P	5,3	5,3	4,7	5,0	32/36/43	305/845/532
	MAS/MAH-25P	7,0	7,5	6,3	6,5	34/37/45	305/897/567
	MAS/MAH-35P	9,4	9,5	8,6	8,7	38/40/48	325/962/628
	MAS/MAH-45P	12,3	12,5	12,0	12,2	40/44/49	350/1102/640
	MAS/MAH-55P	15,2	15,5	13,8	13,9	46/49/52	350/1400/640
	MAS/MAH-66P	17,9	17,9	-	-	48/52/56	400/1404/616
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	MBC/MBH-25A	7,0	7,5	6,3	6,5	32/36/41	305/1145/745
	MBC/MBH-35A	9,4	9,5	8,6	8,7	36/41/46	305/1145/745
	MBC/MBH-45A	12,3	12,5	12,0	12,2	38/40/48	350/1345/880
	MBC/MBH-55A	15,2	15,5	13,8	13,9	46/50/55	350/1345/880
	MB/MBH-65A	17,9	17,9	-	-	48/52/56	400/1404/616

Настенные внутренние блоки для одноконтурных сплит-систем

R22



HLCA-HLNA 07 to 12



HLCA-HLNA 18 to 30



Конструктивные особенности

- Автоматический перезапуск
- Угольный и электростатический фильтр
- Программируемый таймер
- Автоматическое покачивание заслонки
- Крышка сервисных клапанов
- Коррозионностойкий корпус
- Пульт дистанционного управления
 - Беспроводной пульт управления
 - 4 режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение)
 - Ночной режим
 - Выбор скорости вентилятора (низкая, средняя, высокая, автоматический выбор)



R22

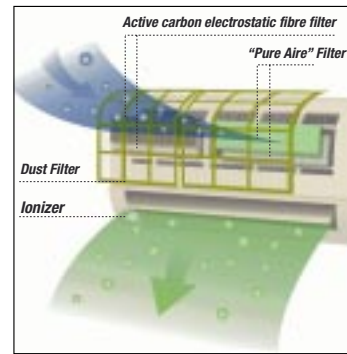
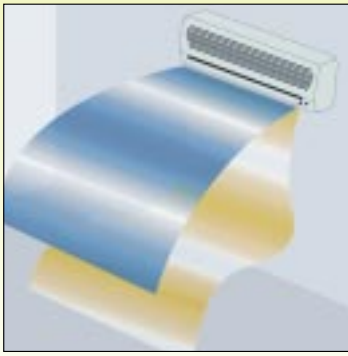
Модель	Холодопроизводительность	Теплопроизводительность
HLCA-HLNA 07F	2,0	2,3
HLCA-HLNA 09F	2,6	3,1
HLCA-HLNA 12F	3,5	3,8
HLCA-HLNA 18F	4,5	4,9
HLCA-HLNA 24F	6,0	7,0
HLCA-HLNA 30F	7,0	7,5

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.





Технические характеристики

Обозначение модели		HLCA-HLHA						
Типоразмер		07F	09F	12F	18F	24F	30F	
Холодопроизводительность	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	8.2	
Теплопроизводительность	кВт	2.2	2.9	3.8	5.9	7.9	8.8	
Компрессор	Тип	Роторный						
Хладагент		R22						
Сеть электропитания	В/фаз/Гц	230/1/50+E						
Потреб. мощность (в режиме охл./нагрева)	кВт	0.76 / 0.76	0.96 / 0.98	1.23 / 1.29	1.92 / 1.98	2.75 / 2.75	3.2 / 3.9	
Показатель энергетической эффективности/холодильный коэффициент	Вт/Вт	2.7 / 2.9	2.7 / 3.0	2.9 / 3.0	2.7 / 3.0	2.6 / 2.9	2.6 / 2.8	
Производ. по обработанному воздуху	м ³ /ч	380	450	550	750	1 050	1 150	
Уровень шума	Внутр. блок	дБА	25 / 28 / 32	27 / 31 / 33	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38	37 / 40 / 43	39 / 42 / 45
	Наруж. блок	дБА	49	49	51	51	55	57
Габаритные размеры.	Внутренний/ наружный блок	Н (мм)	250 / 535	250 / 535	250 / 540	286 / 590	330 / 695	330 / 695
		W (мм)	750 / 700	750 / 700	750 / 780	906 / 760	1 080 / 845	1 080 / 845
		D (мм)	188 / 235	188 / 235	188 / 250	235 / 285	222 / 335	222 / 335
Масса нетто	Внутр. блок	кг	8.5	8.5	8.5	13.5	17	17
	Наруж. блок	кг	28	30	36	44	58	60
Трубы холод. контура	Тип соединения		На развальцовке					
	Диаметр	Газовая	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
		Жидкостная	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"

Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру/19 °С по влажному термометру; температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру; температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру/6 °С по влажному термометру.

Длина трубы холодильного контура: 5 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Типоразмер	07F	09F	12F	18F	24F	30F
Воздушный фильтр	ABF01M					
Ионизатор (размер 09 и 12)	-	AIN01M		-		

Настенные внутренние блоки для мультисплит-систем

R22



HMCA 18-21



HMCA 27

Конструктивные особенности

- Автоматический перезапуск
- Угольный и электростатический фильтр
- Программируемый таймер
- Автоматическое покачивание заслонки
- Крышка сервисных клапанов
- Коррозионностойкий корпус
- Пульт дистанционного управления

- беспроводной (инфракрасный)
- 5 режимов работы (Охлаждение/Обогрев/Автоматический выбор режима/Осушение воздуха/Вентиляция)
- Режим сна
- Ввод уставки температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Программируемый таймер
- Настройка угла раздачи воздуха
- Жидкокристаллический дисплей



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК

- 2 независимых холодильных контура/2 компрессора
- Малая занимаемая площадь
- Все модели с тепловым насосом

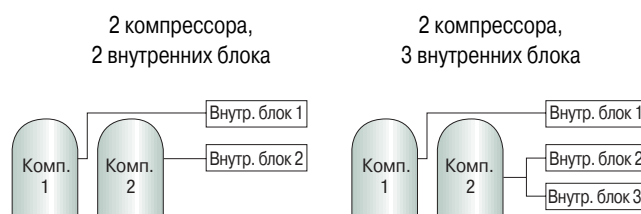


Таблица совместимости блоков



	# 9	# 12
HMCA 18	2	-
HMCA 21	1	1
HMCA 27	3	-

Технические характеристики

Обозначение модели		HMCA			
Типоразмер		18	21	27	
Холодопроизводительность	кВт	2 x 2,6	2,6 + 3,5	1.9 x 2 + 2,6	
Компрессор	Тип		Роторный (2)		
Хладагент			R22		
Тип дросселирующего устройства			Капиллярная трубка		
Место расположения дросселирующего устройства			Наружный блок		
Сеть электропитания	В/фаз/Гц		230 / 1 / 50 + E		
Потреб. мощность (в режиме охлаж.)	кВт	2 x 0.89	0.95 + 1.3	1.19 + 0.79	
Показатель энергетической эффективности	Вт	3.0	2.7	3.3	
Габаритные размеры.	H (мм)	250 / 655	250 / 655	250 / 655	
	W (мм)	750 / 895	750 / 895	750 / 895	
Внутренний блок/наружный блок	D (мм)	188 / 345	188 / 345	188 / 345	
Масса нетто. Внутр./Нар. блок	кг	8.5 x 2 / 58	8.5 x 2 / 60	8.5 x 3 / 60	
Трубы холод. контура	Тип соединения		На развальцовке		
	Диаметр	Газовая	2 x 3/8"	3/8" + 1/2"	3 x 3/8"
		Жидкостная	2 x 1/4"	1/4" + 1/4"	3 x 1/4"

Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру/19 °С по влажному термометру; температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру; температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру/6 °С по влажному термометру.

Длина трубы холодильного контура: 5 м

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Типоразмер	18	21	27	30
Воздушный фильтр			ABF01M	

Инверторные сплит- и мультисплит-системы настенного типа

R22

INVERTER



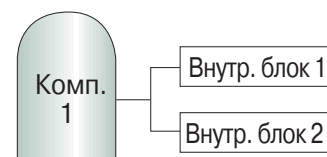
HVNA 09-24



INVERTER

HRNA 18

HRNA 18



Конструктивные особенности

- Интенсивный обогрев помещения при низкой температуре наружного воздуха
- Автоматический перезапуск
- Угольный и электростатический фильтр
- Турборежим
- Программируемый таймер
- Автоматическое покачивание заслонки
- Пульт дистанционного управления
 - беспроводной (инфракрасный)
 - 5 режимов работы (Охлаждение/Обогрев/Автоматический выбор режима/Осушение воздуха/Вентиляция)
 - Режим сна
 - Ввод установки температуры
 - Выбор скорости вентилятора
 - Программируемый таймер
 - Настройка угла раздачи воздуха
 - Жидкокристаллический дисплей



R22



Технические характеристики

Обозначение модели		HVHA			HRHA	
Типоразмер		09A	12A	24A	18A	
Холодопроизводительность	кВт	2.6 (0.8 / 3.1)	3.5 (0.9 + 3.6)	7.0 (2.9 / 7.9)	2 x 2.6	
Теплопроизводительность	кВт	3.5 (0.8 / 4.1)	4.4 (0.9 / 5.0)	8.8 (3.8 / 9.7)	2 x 3.2	
Производ. по обработанному воздуху	м³/ч	500	540	1 200	500 x 2	
Компрессор	Тип	Роторный				
Хладагент		R22				
Сеть электропитания	В/фаз/Гц	230 / 1 / 50 + E				
Потреб. мощность (в режиме охлаждения)	кВт	1.08 (0.27 / 1.47)	1.38 (0.31 / 1.71)	2.7 (1.30 / 3.35)	2.2 (0.57 / 2.35)	
Потреб. мощность (в режиме обогрева)	кВт	1.35 (0.27 / 1.80)	1.79 (0.30 / 2.38)	3.03 (1.70 / 3.80)	2.4 (0.70 / 2.67)	
Показатель энергетической эффективности/холодильный коэффициент	Вт/Вт	2.4 / 2.6	2.5 / 2.5	2.6 / 2.9	2.4 / 2.7	
Уровень шума	Внутр. блок	дБА	26 / 32 / 36	28 / 34 / 38	39 / 42 / 45	29 / 32 / 35
	Наруж. блок	дБА	50	53	55	53
Габаритные размеры.	Внутренний блок/наружный блок	H (мм)	250 / 540	270 / 540	330 / 695	250 / 695
		W (мм)	750 / 780	878 / 780	1 080 / 845	750 / 845
		D (мм)	188 / 250	176 / 250	222 / 335	188 / 335
Масса нетто. Внутр./Нар. блок	кг	8.5 / 36	11 / 40	17 / 60	2 x 11 / 65	
Трубы холод. контура	Тип соединения		На развальцовке			
	Диаметр	Газовая	3/8"	1/2"	5/8"	2 x 3/8"
		Жидкостная	1/4"	1/4"	3/8"	2 x 1/4"
Предельная темп. наруж. воздуха – в режиме охлаждения		+ 50°C				
Предельная темп. наруж. воздуха – в режиме нагрева		-15°C				

Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру/19 °С по влажному термометру; температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру; температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру/6 °С по влажному термометру.

Длина трубы холодильного контура: 5 м

14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Обозначение модели	HVHA			HRHA
Типоразмер	09	12	24	18
Воздушный фильтр *	ABF01M			

* Для внутреннего блока

Напольно-потолочные внутренние блоки для одноконтурных сплит-систем

R22

R407C



MOC-MOH 09-12



MCC-MCH 09 – 25



MOC-MOH 18-25

Конструктивные особенности

- » Два варианта монтажа – напольный и потолочный
- » Автоматическое управление жалюзи
- » Широкий угол раздачи воздуха
- » Малая глубина блока
- » Пульт дистанционного управления

- Проводной или беспроводной пульт управления
- 5 режимов работы кондиционера (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение, вентиляция)
- Ночной режим
- Задание желаемой комнатной температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Таймер
- Индикатор загрязнения фильтра
- ЖК дисплей
- Диагностика со светодиодной индикацией на внутреннем блоке



R22

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
MCC 09-MOC 09 N	3,5	MCH 09-MOH 09 N	2,6
MCC 12-MOC 12 N	5,3	MCH 12-MOH 12 N	3,5
MCC 18-MOC 18 N	5,0	MCH 18-MOH 18 N	5,4
MCC 25-MOC 25 N	6,4	MCH 25-MOH 25 N	6,6

R407C

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
MCC 09-MOC 09 N	2,4	MCH 09-MOH 09 N	2,5
MCC 12-MOC 12 N	3,4	MCH 12-MOH 12 N	3,5
MCC 18-MOC 18 N	4,7	MCH 18-MOH 18 N	5,1
MCC 25-MOC 25 N	6,3	MCH 25-MOH 25 N	6,6

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.

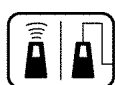
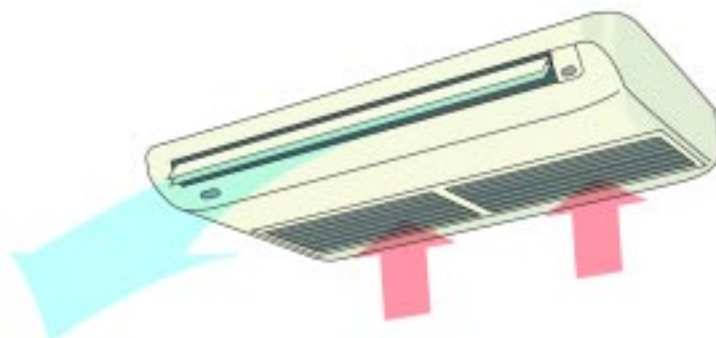


Напольно-потолочные внутренние блоки МСС – МСН

» **Характеристики наружных блоков**
приведены в соответствующих разделах



Для мультисплит-систем



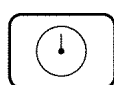
Проводной или беспроводной пульт дистанционного управления



Режим осушения



Ночной режим



Таймер



Автоматическое покачивание жалюзи



Автоматический перезапуск



Малая глубина блока



Напольный или потолочный монтаж

Дистанционное включение/отключение



Технические характеристики

Модели	Типоразмеры	МСС-МСН			
		09	12	18	25
Холодопроизводительность: R22	кВт	2,6	3,5	5,3	6,4
Теплопроизводительность: R22	кВт	2,6	3,5	5,4	6,6
Холодопроизводительность: R407C	кВт	2,4	3,4	4,7	6,3
Теплопроизводительность: R407C	кВт	2,5	3,5	5,1	6,6
Компрессор R22/R407C	Тип	Ротационный/Ротационный			Поршневой/ Ротационный
Потребляемая мощность R22/R407C	кВт	1,0 / 0,9	1,3 / 1,2	1,9 / 1,6	2,8 / 2,4
Параметры сети электропитания	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50 + Земля			
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	490	580	700	820
Уровень звукового давления на расстоянии 2,5 м	Внутренний блок, дБА	28 / 32 / 36	21 / 33 / 37	31 / 35 / 39	31 / 36 / 40
	Наружный блок, дБА	40	40	46	51
Габаритные размеры внутреннего блока, В/Ш/Г	мм	655 / 990 / 199	655 / 990 / 199	655 / 990 / 199	655 / 990 / 199
Габаритные размеры наружного блока, В/Ш/Г	мм	492 / 764 / 230	492 / 764 / 230	590 / 820 / 280	696 / 850 / 287
Масса внутреннего/наружного блока без упаковки	кг	26 / 36	26 / 38	27 / 59	29 / 65
Трубопровод	Тип соединения	Развальцовка			
Диаметр	Газовый/ Жидк. контур	3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	5/8" / 3/8"	5/8" / 3/8"

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.

Напольно-потолочные внутренние блоки для одноконтурных сплит-систем

R22

R407C



МOC-MOH 25-35



МCC-MCH 35 - 55



МOC-MOH 45-55

Конструктивные особенности

- » Два варианта монтажа – напольный и потолочный
- » Заслонка с электроприводом (типоразмеры 35 и 45)
- » Широкий угол раздачи воздуха
- » Пульт дистанционного управления

- Проводной или беспроводной пульт управления
- 5 режимов работы кондиционера (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение, вентиляция)
- Ночной режим
- Задание желаемой комнатной температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Таймер
- Индикатор загрязнения фильтра
- ЖК дисплей
- Диагностика со светодиодной индикацией на внутреннем блоке



R22

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
МCC 35-МOC 35 N	9,4	МCH 35-МОН 35 N	9,5
МCC 45-МOC 45 N	12,3	МCH 45-МОН 45 N	12,5
МCC 55-МOC 55 N	15,0	МCH 55-МОН 55 N	15,2

R407C

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
МCC 35-МOC 35 G	8,6	МCH 35-МОН 35 G	8,7
МCC 45-МOC 45 G	12,0	МCH 45-МОН 45 G	12,2
МCC 55-МOC 55 G	13,8	МCH 55-МОН 55 G	13,9

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру и 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру и 6 °C по влажному термометру.

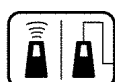
Длина трубопровода: 5 м.



Напольно-потолочные внутренние блоки MCC – MCH

Дополнительные принадлежности:

- Насос для отвода конденсата
- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Проводной пульт дистанционного управления
- Комплект принадлежностей для работы при низкой температуре наружного воздуха



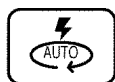
Проводной или беспроводной пульт дистанционного управления



Режим осушения



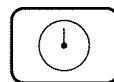
Ночной режим



Автоматический перезапуск



Малая глубина блока



Таймер

Дистанционное включение/отключение



Технические характеристики

Модели	Типоразмеры	MCC-MCH		
		35	45	55
Холодопроизводительность: R22	кВт	9,4	12,3	15,0
Теплопроизводительность: R22	кВт	9,5	12,5	15,2
Холодопроизводительность: R407C	кВт	8,6	12,0	13,8
Теплопроизводительность: R407C	кВт	8,7	12,2	13,9
Компрессор R22/R407C	Тип	Поршневой		
Потребляемая мощность R22/R407C	кВт	3,4 / 3,2	4,8 / 4,6	5,6 / 5,2
Параметры сети электропитания	В/Ф/Гц	400 / 3 / 50 + Земля+Нейтраль		
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	1270	1550	2455
Уровень звукового давления на расстоянии 2,5 м	Внутренний блок, дБА	43 / 47 / 48	46 / 51 / 52	47 / 51 / 52
	Наружный блок, дБА	52	52	53
Габаритные размеры внутреннего блока, В/Ш/Г	мм	658 / 1548 / 205	658 / 1548 / 205	658 / 1845 / 240
Габаритные размеры наружного блока, В/Ш/Г	мм	900 / 850 / 285	1142 / 850 / 285	1142 / 1060 / 345
Масса внутреннего/наружного блока без упаковки	кг	47 / 76	47 / 86	62 / 109
Трубопровод	Тип соединения	Развальцовка		
Диаметр	Газовый/ Жидк. контур	5/8" / 3/8"	3/4" / 3/8"	3/4" / 3/8"

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.

Кассетные внутренние блоки для одноконтурных сплит-систем

R22

R407C



МОС-МОН 25 - 35



МКС-МКН 24 - 54



МОС-МОН 45-55

Конструктивные особенности

- » Автоматический перезапуск
- » Забор наружного воздуха
- » Возможность подачи воздуха в соседнюю комнату
- » Пульт дистанционного управления



- Проводной или беспроводной пульт управления
- 5 режимов работы кондиционера (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение, вентиляция)
- Ночной режим
- Задание желаемой комнатной температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Таймер
- Индикатор загрязнения фильтра
- ЖК дисплей
- Диагностика со светодиодной индикацией на внутреннем блоке

R22

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
МКС 24-МОС 25 N	6,4	МКН 25-МОН 25 N	6,5
МКС 35-МОС 35 N	9,4	МКН 35-МОН 35 N	9,5
МКС 45-МОС 45 N	12,3	МКН 45-МОН 45 N	12,5
МКС 55-МОС 55 N	15,0	МКН 55-МОН 55 N	15,2

R407C

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
МКС 24-МОС 25 N	6,2	МКН 25-МОН 25 G	6,3
МКС 35-МОС 35 G	8,6	МКН 35-МОН 35 G	8,7
МКС 45-МОС 45 G	12,0	МКН 45-МОН 45 G	12,2
МКС 55-МОС 55 G	13,8	МКН 55-МОН 55 G	13,9

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.

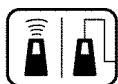
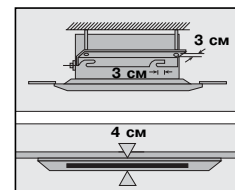
Длина трубопровода: 5 м.



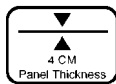
Кассетные внутренние блоки МКС – МКН

Дополнительные принадлежности:

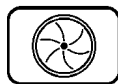
- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Комплект принадлежностей для работы при низкой температуре наружного воздуха



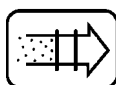
Проводной или беспроводной пульт дистанционного управления



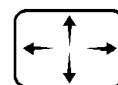
Низкий профиль



Турбовентилятор



Воздушный фильтр



Раздача воздуха на 4 направления

Дистанционное включение/отключение



Технические характеристики

Модели		Типоразмеры	МКС - МКН			
			24P	34P	44P	54P
Холодопроизводительность: R22		кВт	6,4	9,4	12,3	15,0
Теплопроизводительность: R22		кВт	6,5	9,5	12,5	15,2
Холодопроизводительность: R407C		кВт	6,2	8,6	12,0	13,8
Теплопроизводительность: R407C		кВт	6,3	8,7	12,2	13,9
Компрессор R22/R407C		Тип	Ротационный	Поршневой		
Хладагент			R22/R407C			
Параметры сети электропитания		В/Ф/Гц	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50 + Земля +Нейтраль		
Потребляемая мощность R22/R407C		кВт	2,6	3.4 / 3.2	4.8 / 4.6	5.6 / 5.2
Расход воздуха (внутренний блок)		м³/ч	950	1260	1800	2100
Уровень звукового давления на расстоянии 2,5 м	Внутренний блок	дБА	32/36/38	39/42/44	41/43/45	42/44/48
	Наружный блок	дБА	51	52	52	53
Габаритные размеры	Вн./нар.блоки	Высота, мм	290 / 696	290 / 900	340 / 1142	340 / 1142
		Ширина, мм	710 / 850	710 / 850	810 / 850	810 / 1060
		Глубина, мм	710 / 285	710 / 285	810 / 285	810 / 345
Масса блока без упаковки	Внутренний блок	кг	24	36	42	44
	Наружный блок	кг	65	76	86	109
Трубопровод	Тип соединения		Развальцовка			
	Диаметр	Газовый контур	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
		Жидкост. контур	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.

Канальные внутренние блоки для одноконтурных сплит-систем

R22

R407C



MAC-MAH 18 - 66



МОС-МОН 12-18



МОС-МОН 25-35



МОС-МОН 45-65

Конструктивные особенности

- » Возможность работы в помещении небольшой высоты
- » Бесшумная работа
- » Удобный доступ
- » Высокое статическое давление
- » Проводной пульт дистанционного управления

- 5 режимов работы кондиционера (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение, вентиляция)
- Ночной режим
- Задание желаемой комнатной температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Таймер
- Индикатор загрязнения фильтра
- ЖК дисплей
- Диагностика со светодиодной индикацией на внутреннем блоке



R22

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
MAC 18-МОС 18 N	5,3	MAH 18-МОН 18 N	5,3
MAC 25-МОС 25 N	7,0	MAH 25-МОН 25 N	7,5
MAC 35-МОС 35 N	9,4	MAH 35-МОН 35 N	9,5
MAC 45-МОС 45 N	12,3	MAH 45-МОН 45 N	12,5
MAC 55-МОС 55 N	15,2	MAH 55-МОН 55 N	15,5
MAC 66-МОС 66 N	17,9	MAH 66-МОН 66 N	17,9

R407C

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
MAC 18-МОС 18 G	4,7	MAH 18-МОН 18 G	5,0
MAC 25-МОС 25 G	6,3	MAH 25-МОН 25 G	6,5
MAC 35-МОС 35 G	8,6	MAH 35-МОН 35 G	8,7
MAC 45-МОС 45 G	12,0	MAH 45-МОН 45 G	12,2
MAC 55-МОС 55 G	13,8	MAH 55-МОН 55 G	13,9

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.



Канальные внутренние блоки MAC – МАН

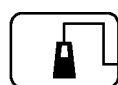
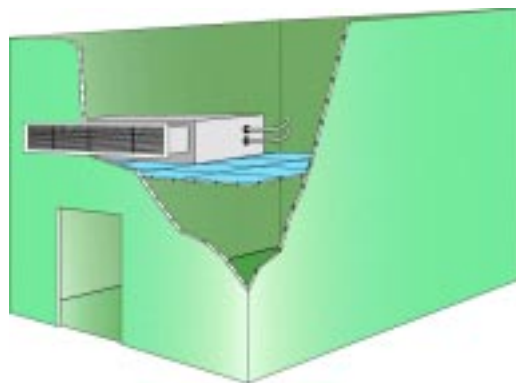
Дополнительные принадлежности:

- Насос для отвода конденсата
- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Комплект принадлежностей для работы при низкой температуре наружного воздуха
- Порт для подключения к микропроцессорной системе

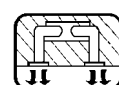
Характеристики наружных блоков приведены в соответствующих разделах



Для мультисплит-систем



Проводной пульт



Раздача воздуха через воздуховоды



Бесшумность

Технические характеристики

		MAC – МАН						
Модели	Типоразмеры	18P	25P	35P	45P	55P	66P	
Холодопроизводительность: R22	кВт	5,3	7,0	9,4	12,3	15,2	17,9	
Теплопроизводительность: R22	кВт	5,3	7,5	9,5	12,5	15,5	17,9	
Холодопроизводительность: R407C	кВт	4,7	6,3	8,6	12,0	13,8	–	
Теплопроизводительность: R407C	кВт	5,0	6,5	8,7	12,2	13,9	–	
Компрессор R22/R407C	Тип	Ротационный	Поршневой				Спиральный	
Хладагент		R22/R407C						
Параметры сети электропитания	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50 + Нейтраль		400/3/50+Земля+Нейтраль				
Потребляемая мощность R22/R407C	кВт	1.9 / 1.6	2.8 / 2.3	3.2 / 3.2	5.2 / 4.8	6 / 5.6	7.5 / не изгот.	
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	1170	1380	1700	2500	3000	4500	
Развиваемое статическое давление*	Па	60	50	55	110	90	150	
Уровень звукового давления на расстоянии 2,5 м	Внутренний блок	дБА	32/36/43	34/37/45	38/40/48	40/44/49	46/49/52	48 / 52 / 56
	Наружный блок	дБА	46	51	52	52	53	53
Дистанционное управление		Проводное						
Габаритные размеры	Вн./нар.блоки	Высота, мм	305 / 590	305 / 696	325 / 900	350 / 1142	350 / 1142	400 / 1142
		Ширина, мм	845 / 820	897 / 850	962 / 850	1 102 / 850	1 400 / 1060	1 404 / 1060
		Глубина, мм	532 / 280	567 / 287	628 / 285	640 / 285	640 / 345	616 / 345
Масса блока без упаковки	Внутренний блок	кг	32	51	53	66	88	74
	Наружный блок	кг	59	65	76	86	109	129
Трубопровод	Тип соединения		Развальцовка					
	Диаметр	Газовый контур	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
		Жидкост. контур	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

*Высокая скорость вентилятора и 80% от максимальной подачи воздуха.

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.

Канальные внутренние блоки высокого давления для одноконтурных сплит-систем

R22

R407C



МOC-MOH 25-35



МBC-MBH 25 - 55



МOC-MOH 45-65



МBC-MBH 25 to 65

Конструктивные особенности

- » Гофрированный воздушный фильтр
- » Забор наружного воздуха
- » Автоматический перезапуск
- » Две схемы забора возвратного воздуха
- » Высокое статическое давление
- » Проводной пульт дистанционного управления



R22

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
МBC 25-МOC 25 N	7,0	МBH 25-МОН 25 N	7,5
МBC 35-МOC 35 N	9,4	МBH 35-МОН 35 N	9,5
МBC 45-МOC 45 N	12,3	МBH 45-МОН 45 N	12,5
МBC 55-МOC 55 N	15,2	МBH 55-МОН 55 N	15,5
МBC 65-МOC 55 N	18	МBH 65-МОН 65 N	18,3

R407C

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
МBC 25-МOC 25 G	6,3	МBH 25-МОН 25 G	6,5
МBC 35-МOC 35 G	8,6	МBH 35-МОН 35 G	8,7
МBC 45-МOC 45 G	12,0	МBH 45-МОН 45 G	12,2
МBC 55-МOC 55 G	13,8	МBH 55-МОН 55 G	13,9

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру и 19 °C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру и 6 °C по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.



Канальные внутренние блоки высокого давления МВС – МВН

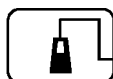
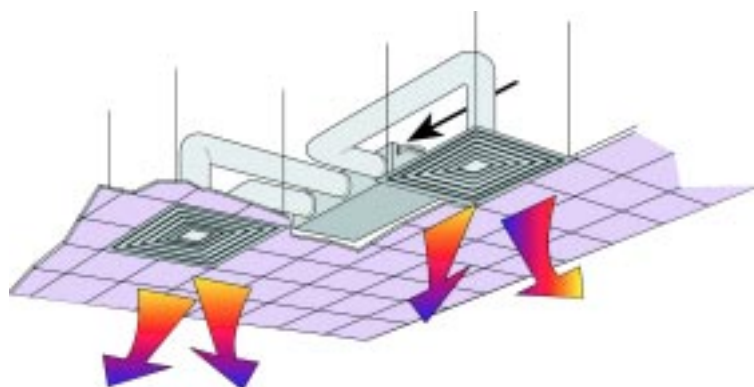
Дополнительные принадлежности:

- Электронагреватели
- Водяной калорифер
- Воздухораспределительная камера (диаметр выходных отверстий 200 мм)
- Насос для отвода конденсата
- Комплект для настенного монтажа
- Комплект для напольного монтажа
- Комплект принадлежностей для работы при низкой температуре окружающего воздуха

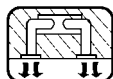
Характеристики наружных блоков приведены в соответствующих разделах



Для мультисплит-систем



Проводной пульт



Раздача воздуха через воздуховоды



Бесшумность

Конфигурации воздухораспределительных камер
Типоразмеры 25 - 35: 3 фронтальных выпускных отверстия
Типоразмеры 45 - 55: 4 фронтальных выпускных отверстия

Технические характеристики

		МВС - МВН					
Модели	Типоразмеры	25A	35A	45A	55A	65P	
Холодопроизводительность: R22	кВт	7,0	9,4	12,3	15,2	17,9	
Теплопроизводительность: R22	кВт	7,5	9,5	12,5	15,5	18,3	
Холодопроизводительность: R407C	кВт	6,3	8,6	12,0	13,8	17,9	
Теплопроизводительность: R407C	кВт	6,5	8,7	12,1	13,9	17,9	
Компрессор R22/R407C	Тип	Ротационный		Поршневой		Спиральный	
Потребляемая мощность R22/R407C	кВт	2,8/2,3	3,2/3,2	5,2/4,8	6/5,6	7,5	
Параметры сети электропитания	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50 + Нейтраль		400/3/50+Земля+Нейтраль			
Расход воздуха, макс. (внутренний блок)	м³/ч	1350	1750	2550	2900	3800	
Развиваемое статическое давление*	Па	75	75	150	150	200	
Электронагрев (опция)		2,5		4,5			
Уровень звукового давления на расстоянии 2,5 м	Внутренний блок	дБА	32/36/41	36/41/46	38/40/48	46/50/55	48/52/56
	Наружный блок	дБА	51	52	52	53	53
Дистанционное управление		Проводное					
Диаметр трубопровода для отвода конденсата	мм	19,5/22					
Габаритные размеры	Вн./нар. блоки	Высота, мм	305 / 696	305 / 900	350 / 1142	350 / 1142	400 / 1142
		Ширина, мм	1145 / 850	1145 / 850	1345 / 850	1345 / 1060	1404 / 1060
		Глубина, мм	745 / 287	745 / 285	880 / 285	880 / 345	616 / 345
Масса внутрен./наружн. блока без упаковки	кг	39/65	44/76	50/86	52/109	60 / 129	
Трубопровод	Тип соединения		Развальцовка				
	Диаметр	Газовый контур	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
		Жидкост. контур	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

*Высокая скорость вентилятора и 80% от максимальной подачи воздуха.

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.

Двухконтурные компрессорно-конденсаторные блоки

R22

R407C



MMC-MMH 18-36



MMC-MMH 50

Конструктивные особенности

- » Два независимых холодильных контура
- » Небольшая занимаемая площадь
- » Звукоизолированные компрессоры

R22

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
MMC 18	2 x 2,6	MMH 18	2 x 2,6
MMC 21	2,6 + 3,4	MMH 21	2,6 + 3,4
MMC 25	2 x 3,4	MMH 25	2 x 3,4
MMC 36	2 x 5	MMH 36	2 x 5
MMC 50	2 x 2,6	MMH 50	2 x 2,6

R407C

Модель	Холодопроизводительность	Модель	Теплопроизводительность
MMC 18	2 x 2,4	MMH 18	2 x 2,5
MMC 21	2,4 + 3,4	MMH 21	2,5 + 3,5
MMC 25	2 x 3,4	MMH 25	2 x 3,5
MMC 36	2 x 4,7	MMH 36	2 x 5
MMC 50	2 x 6,3	MMH 50	2 x 6,5

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.








Двухконтурные компрессорно-конденсаторные блоки ММС – ММН

»» Дополнительные принадлежности:

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Комплект принадлежностей для работы при низкой температуре окружающего воздуха с контролем по давлению для систем, работающих только в режиме охлаждения

Таблица совместимости с внутренними блоками

					
	МНС-МНН	МСС-МСН	МКС-МКН	МАС-МАН	МВС-МВН
ММС-ММН 18	X	X			
ММС-ММН 21	X	X			
ММС-ММН 25	X	X	X		
ММС-ММН 36	X	X	X	X	
ММС-ММН 50	X	X	X	X	X

Технические характеристики

		МВС - МВН				
Модели	Типоразмеры	18	21	25	36	50
Холодопроизводительность: R22	кВт	2x2,6	2,6+3,4	2+3,4	2x5	2x6,5
Теплопроизводительность: R22	кВт	2x2,6	2,6+3,4	2+3,4	2x5,2	2x6,8
Холодопроизводительность: R407C	кВт	2x2,4	2,4+3,4	2+3,4	2x4,7	2x6,3
Теплопроизводительность: R407C	кВт	2x2,5	2,5+3,5	2+3,5	2x5,0	2x6,5
Компрессор R22/R407C	Тип (Кол-во)	Ротационный (2)				
Хладагент		R22/R407C				
Тип дросселирующего устройства		Капилляр				
Расположение дросселирующего устройства		Наружный блок				
Параметры сети электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50+Земля				
Потребляемая мощность R22/R407C	кВт	2x0,85/2x0,9	0,85+1,2/0,9+1,2	2x1,2/2x1,2	2x1,8/2x1,6	2x2,8/2x2,4
Габаритные размеры	Высота, мм	696	696	696	900	1 142
	Ширина, мм	850	850	850	1 060	1 060
	Глубина, мм	287	287	287	345	345
Масса без упаковки	кг	61,5	64,5	66	130	165
Трубопровод	Тип соединения	Развальцовка				
	Диаметр	Газовый контур	3/8"+1/2"	2x1/2"	2x5/8"	2x5/8"
		Жидкост. контур	2x1/8"	1/4"+1/4"	2x1/4"	2x3/8"
Эксплуатационные пределы – режим охлаждения	мин/макс	+19 °С (-10 °С с комплектом приспособлений для низкой температуры) / +46 °С				
Эксплуатационные пределы – режим обогрева	мин/макс	-10 °С/+28 °С				

Номинальная холодопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность соответствует следующим параметрам окружающей среды: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру и 6 °С по влажному термометру.

Длина трубопровода: 5 м.