



Кассетный тип

- 600 x 600 мм (типоразмеры 12 – 24)
- Автоматический перезапуск
- Забор наружного воздуха
- Подача в соседнюю комнату

Модели	Внутренний блок	МКС - МКН						
		12S	18 S	24S	35P	45P	55P	
Производительность	Наружный блок	МОС - МОН						
		12	18	25	35	45	55	
Производительность	Охлаждение	ВТУ/ч	12 000	18 000	24 000	32 000	42 000	52 000
		кВт	3,5	5,3	7,0	9,4	12,3	15,2
	Обогрев	ВТУ/ч	12 000	18 000	24 300	32 300	42 600	52 800
		кВт	3,5	5,3	7,1	9,5	12,5	15,5
Компрессор	Тип	Ротационный			Поршневой			
Хладагент		R22						
Тип и расположение дросселирующего устройства		Капилляр / наружный блок			Дроссель / внутренний блок			
Питание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50			
Потребляемая мощность	кВт	1,3	2,0	2,8	3,0	4,7	5,5	
Номинальный ток	А	6,3	9,4	13,0	6,0	7,8	8,8	
Пусковой ток	А	23,4	28,4	42	40,6	54,2	65,2	
Предохранитель (АМ)	А	10	16	20	10	16	16	
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	640	850	950	1 260	1 800	2 100	
Уровень шума на расстоянии 3 м	Внутренний блок	дБА	18/24/27	26/30/33	32/36/38	39/42/44	41/43/45	42/44/48
	Наружный блок		37	55	56	56	53	56
Пульт управления		Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК дисплеем						
Диам. патрубка для трубы отвода конденсата, мм		12			32			
Размеры	Вн. бл / нар. бл.	В (мм)	295/492	295/590	295/696	290/900	340/1 142	340/1 142
		Ш (мм)	575/764	575/820	575/850	710/850	810/850	810/1 060
		Г (мм)	575/230	575/280	575/287	710/285	810/285	810/345
Масса нетто	Внутренний блок	кг	20	22	24	36	42	44
	Наружный блок		38	59	65	76	86	109
Трубопровод	Тип соединения		развальцовка					
	Диаметр	Газ	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
		Жидкость	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Максимальная длина трубопровода	м	18	18	25	25	30	30	
Количество хладагента в системе	г	920/1050	1 650	1 750	2 600	3 000	3 800	
Удаление влаги	л/ч	1,7	2,5	3,2	4,3	5,8	7,2	

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру, длина трубопровода 5 м.



Беспроводной или проводной пульт ДУ



Низкий профиль



Турбовентилятор



Воздушный фильтр



Раздача воздуха на 4 направления



Дополнительные принадлежности:

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Комплект фреонового трубопровода
- Электронагреватель (12 / 18 / 24)
- Низкотемпературный комплект

Устанавливается на модели в исполнении «Low ambient line», дополнительная принадлежность для стандартных моделей.

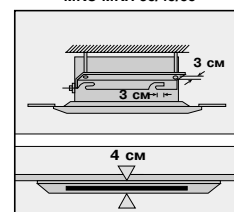
Пульт дистанционного управления

- Проводной или беспроводной пульт ДУ
- 5 режимов работы (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение, вентиляция)
- Ночной режим
- Настройка комнатной температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Таймер
- Индикатор загрязнения фильтра
- ЖК дисплей
- Светодиодная диагностика (на внутреннем блоке)



для 35-55

МКС-МКН 35/45/55

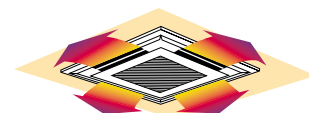
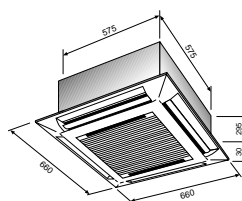


МОС-МОН

для 12-24



МКС-МКН 12/18/24





Канальный тип

- Небольшая высота
- Бесшумная работа
- Удобный доступ

Модели		Внутренний блок	MAC - MAH					
			18P	25P	35P	45P	55P	66P
Производительность		Наружный блок	MOC - MOH					
			18	25	35	45	55	65
Производительность	Охлаждение	ВТУ/ч	18 000	24 000	32 000	42 000	52 000	61 000
		кВт	5,3	7,0	9,4	12,3	15,2	17,9
Производительность	Обогрев	ВТУ/ч	18 000	25 600	32 300	42 600	52 800	61 000
		кВт	5,3	7,5	9,5	12,5	15,5	17,9
Компрессор	Тип		Ротационный	Поршневой				Спиральный
Хладагент	R22							
Тип и расположение дросселирующего устройства			Капилляр / наружный блок			Дроссель / внутренний блок		
Питание	В/Ф/Гц		220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Потребляемая мощность	кВт		1,9	2,8	3,2	5,2	6	7,5
Номинальный ток	А		9,3	13	7,2	9,8	11,2	17,4
Пусковой ток	А		42	69	40,6	54,2	65,2	95,0
Предохранитель (АМ)	А		16	20	10	16	16	20
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч		1 170	1 380	1 700	2 500	3 000	4 500
Развиваемое давление *	Па		60	50	55	110	90	150
Уровень шума на расстоянии 3 м	Внутренний блок	дБА	37/41/48	39/42/50	43/45/53	45/49/54	52/55/58	54/58/62
	Наружный блок		55	56	56	53	56	56
Пульт управления	Проводной							
Диам. патрубка для трубы отвода конденсата, вн / нар., мм			16,5 / 19,5					
Размеры	Вн. бл / нар. бл.	В (мм)	305/590	305/696	325/900	350/1 142	350/1 142	400/1 142
		Ш (мм)	845/820	897/850	962/850	1 102/850	1 400/1 060	1 404/1 060
		Г (мм)	532/280	567/287	628/285	640/285	640/345	616/345
Масса нетто	Внутренний блок	кг	32	51	53	66	88	74
	Наружный блок		59	65	76	86	109	129
Трубопровод	Тип соединения		развальцовка					
	Диаметр	Газ	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Жидкость		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Максимальная длина трубопровода	м		18	25	25	30	30	30
Количество хладагента в системе	г		1 650	1 750	2 600	3 000	3 800	5 500
Удаление влаги	л/ч		2,5	3,9	4,3	5,8	7,2	19,4

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21°C по сухому термометру, температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру, длина трубопровода 5 м.

* Высокая скорость, расход 80% от максимального.



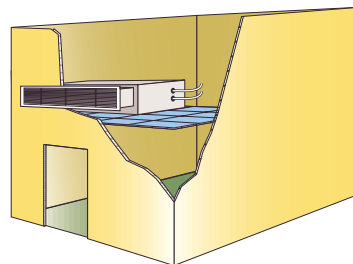
Проводной пульт



Раздача воздуха через воздуховоды



Бесшумность



Дополнительные принадлежности:

- Дренажный насос
- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Комплект фреоновго трубопровода
- Низкотемпературный комплект

Устанавливается на модели в исполнении «Low ambient line», дополнительная принадлежность для стандартных моделей.

Пульт дистанционного управления

- 5 режимов работы (охлаждение, обогрев, автоматический, осушение, вентиляция)
- Ночной режим
- Настройка комнатной температуры
- Выбор скорости вентилятора
- Таймер
- Индикатор загрязнения фильтра
- ЖК дисплей
- Светодиодная диагностика (на внутреннем блоке)





Минисплит системы канального типа

- Складчатый воздушный фильтр
- Подача наружного воздуха
- Автоматический перезапуск
- Две схемы забора и выпуска воздуха
- Обеспечивает внешнее статическое давление

Модели	Внутренний блок	МВС - МВН				
		25А	35А	45А	55А	
Производительность	Наружный блок	МОС - МОН				
		25	35	45	55	
Производительность	Охлаждение	ВТУ/ч	24 000	32 000	42 000	52 000
		кВт	7	9.4	12.3	15.2
	Обогрев	ВТУ/ч	24 300	32 300	42 600	52 800
кВт		7.1	9.5	12.5	15.5	
Компрессор	Тип	Поршневой				
Хладагент		R22				
Тип и расположение дросселирующего устройства		Капилляр/наружный блок	Дроссель / жидкостная линия			
Питание	В/Ф/Гц	220-240/1/50	380-415 / 3 / 50			
Потребляемая мощность	кВт	2.8	3.2	5.2	6	
Номинальный ток	А	13	7.2	9.8	11.2	
Пусковой ток	А	69	40.6	54.2	65.2	
Предохранитель (АМ)	А	20	10	16	16	
Расход воздуха (внутренний блок, макс.)	м³/ч	1 350	1 750	2 550	2 900	
Развиваемое давление*	Па	75	75	150	150	
Уровень шума на расстоянии 2,5 м	Наружный блок	дБА	28/32/37	32/37/42	34/36/44	36/40/45
	Внутренний блок		57	57	54	57
Пульт управления		Проводной				
Диаметр патрубка отвода конденсата, вн./нар., мм		19.5 / 22				
Размеры	Вн. бл./нар. бл.	В (мм)	305/696	305/900	350/1 142	350/1 142
		Ш (мм)	1 145/850	1 145/850	1 345/850	1 345/1 060
		Г (мм)	745/287	745/285	880/285	880/345
Масса нетто	Внутренний блок	кг	51	53	66	88
	Наружный блок		65	76	86	109
Трубопровод	Тип соединения		развальцовка			
	Диаметр	Газ	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Жидкость		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Максимальная длина трубопровода м		25	30	30		
Количество хладагента в системе	г	1 750	2 600	3 000	3 800	
Удаление влаги	л/ч	3.5	4.5	5.9	7.3	

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, длина трубопровода 5 м.

* Высокая скорость, расход 80 % от максимального.



Проводной пульт



Раздача воздуха через воздуховоды



Бесшумность

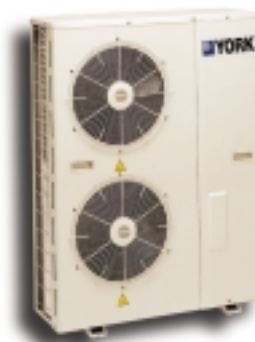
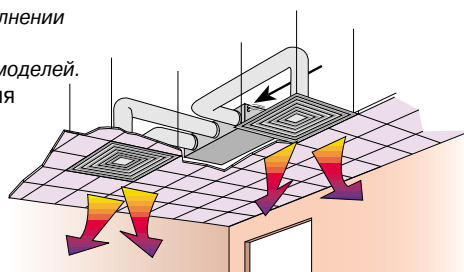


Конфигурации воздухораспределительной камеры

Типоразмеры 25-35: 3 фронтальных выпускных отверстия

Типоразмеры 45-55: 4 фронтальных выпускных отверстия

- Электронагреватели
 - Воздухораспределительная камера
 - Дренажный насос
 - Комплект для напольного монтажа
 - Комплект для настенного монтажа
 - Фреоновые трубы с соединением развальцовкой
 - Низкотемпературный комплект
- Устанавливается на модели в исполнении "Low ambient line", дополнительная принадлежность для стандартных моделей.
- Водяной калорифер низкого давления



МОС-МОН

► E - COM - M0006



“Low ambient line”



Наружные блоки (R22)

- Небольшая занимаемая площадь
- Круглогодичная эксплуатация
- Звукоизоляция компрессоров

SINGLE CIRCUIT OUTDOOR UNITS

Хорошо подобранный ряд из 16 различных моделей

**МОС 09–65: только охлаждение,
производительность от 2 до 17 кВт**

**МОН 09–65: тепловые насосы,
производительность от 2 до 17 кВт**



МОС/МОН 35

"Low ambient line": полный ряд моделей, совместимых со всеми внутренними блоками минисплит систем York и в стандартном исполнении способных работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха от 0 до +46 °С.

Вентилятор вместе с двигателем смонтирован на виброизолирующих опорах, лопатки вентилятора изготовлены из пластика АНБС.

Ресивер на всасывающей линии на моделях МОН 25 - 65 (и на моделях МОС-МОН 9 - 18 с ротационным компрессором)

Встроенный поддон сбора конденсата, в случае моделей МОН - с коленчатым патрубком.

Компрессор смонтирован на виброизолирующих опорах.

Корпус из оцинкованной стали с термоотверждаемым эпоксидным покрытием.

Оцинкованные после обработки бихроматом головки винтов с нейлоновыми шайбами.

Электронная плата размораживания (настраивается на заводе).
Регулируемая температура начала и окончания размораживания.
Регулируемая длительность циклов и интервалов между циклами (МОН).

Управляемый давлением регулятор, поддерживающий постоянный напор изменением скорости вращения вентилятора. Обеспечивает работу стандартных моделей в режиме охлаждения при температуре до 0 °С. В режиме вентиляции - до -10 °С.

Стандартизованный блок электрических разъемов для всей серии.

Комбинированное реле низкого и высокого давления, типоразмеры 35 - 65.

Перепускной клапан горячего газа, управляемый реле высокого давления, обеспечивает точное регулирование напора (МОН).

Реле высокого давления регулирует напор в режиме обогрева. "Комплект для запуска в промежуточный сезон" (МОН).

Звукоизолированный компрессор

Компрессор

SCI ротационный (типоразмеры 09 - 18)

Bristol поршневой (типоразмеры 25 - 55)

Bristol спиральный (типоразмер 65)



Bristol  York International Group

Подогреватель картера входит в стандартное оснащение типоразмеров 25 - 55.

Модели	Внутренний блок	М * С - М * Н								
		09	12	18	25	35	45	55	65	
Производительность	Наружный блок	МОС - МОН								
		09	12	18	25	35	45	55	65	
Производительность	Охлаждение	ВТУ/ч	9 000	12 000	18 000	24 000	32 000	42 000	52 000	61 000
		кВт	2.6	3.5	5.3	7.0	9.4	12.3	15.2	17.9
	Обогрев	ВТУ/ч	9 000	12 000	18 000	24 300	32 300	42 600	52 800	61 000
		кВт	2.6	3.5	5.3	7.1	9.5	12.5	15.5	17.9
Компрессор		Ротационный			Поршневой				Спиральный	
Хладагент		R22								
Тип дросселирующего устройства		Капилляр				Дроссель				
Расположение дросселирующего устройства		Наружный блок				Внутренний блок				
Питание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50				380-415 / 3 / 50				
Потребляемая мощность	кВт	0.85	1.2	1.9	2.8	3.2	5.2	6	6.7	
Номинальный ток	А	4.5	5.6	8.5	11.5	5.6	7.3	7.9	10.4	
Пусковой ток	А	23.4	28.4	42	69	40.6	54.2	65.2	73	
Предохранитель (АМ)	А	10	10	16	20	10	16	16	20	
Уровень шума на расстоянии 2,5 м	дБА	34	38	56	57	57	54	57	59	
Размеры	В (мм)	492	492	590	696	900	1 142	1 142	1 142	
	Ш (мм)	764	764	820	850	850	850	1 060	1 060	
	Г (мм)	230	230	280	285	285	285	345	345	
Масса нетто	кг	34	38	52	66	73	87	103	129	
Трубопровод	Тип соединения	развальцовка								
	Диаметр	Газ	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Жидкость		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Максимальная длина трубопровода	м	15	18	18	25	25	30	30	30	
Количество хладагента в системе	г	900/1000	920/1050	1 650	1 750	2 600	3 000	3 800	4 700	
Расход воздуха	м³/ч	1 220	1 220	3 310	3 310	3 832	4 748	7 885	7 905	
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	2	2	2	
Эксплуатационные пределы - охлаждение	мин./макс.	0 °С (-10 °С в режиме вентиляции) / +46 °С								
Эксплуатационные пределы - обогрев	мин./макс.	-10 °С / +28 °С								

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, длина трубопровода 5 м.

"Low ambient line"



Дополнительные принадлежности

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Фреоновые трубы с соединением развальцовкой



MOC / MOH 09 to 18



MOC / MOH 25 & 35



MOC / MOH 45 to 65



“Standard Line”



Наружные блоки (R22)

- Небольшая занимаемая площадь
- Звукоизоляция компрессоров
- Эксплуатация при высокой наружной температуре

Модели	Внутренний блок	М * С - М * Н									
		07	09	12	18	25	35	45	55	65	
Производительность	Наружный блок	МОС - МОН									
		07	09	12	18	25	35	45	55	65	
Производительность	Охлаждение	ВТУ/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	32 000	42 000	52 000	60 000
		кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	9.4	12.3	15.2	17.9
Производительность	Обогрев	ВТУ/ч	7 500	9 500	12 500	18 500	24 500	32 500	42 800	52 800	62 800
		кВт	2.1	2.6	3.5	5.4	7.1	9.5	12.5	15.5	17.9
Компрессор		Ротационный				Поршневой				Спиральный	
Хладагент		R22									
Тип дросселирующего устройства		Капилляр				Дроссель					
Расположение дросселирующего устройства		Наружный блок				Внутренний блок					
Питание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50				380-415 / 3 / 50					
Потребляемая мощность	кВт	0.7	0.85	1.2	1.9	2.8	3.2	5.2	6	6.7	
Номинальный ток	А	3.5	4.5	5.6	8.5	11.5	5.6	7.3	7.9	10.4	
Пусковой ток	А	17.4	23.4	28.4	42	69	40.6	54.2	65.2	73	
Предохранитель (АМ)	А	10	10	10	16	20	10	16	16		
Уровень шума на расстоянии 2,5 м	дБА	34	34	38	56	57	57	54	57	59	
Размеры	В (мм)	492	492	492	590	696	900	1 142	1 142	1 142	
	Ш (мм)	764	764	764	820	850	850	850	1 060	1 060	
	Г (мм)	230	230	230	280	287	285	285	345	345	
Масса нетто	кг	32	34	38	52	65	76	86	109	129	
Трубопровод	Тип соединения	с наружной резьбой и с развальцовкой									
	Диаметр	Газ	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Жидкость		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Максимальная длина трубопровода	м	15	15	18	18	25	25	30	30		
Количество хладагента в системе	г	620/650	900/1000	920/1050	1650	1 750	2 600	3 000	3 800	4 700	
Расход воздуха	м³/ч	1 220	1 220	1 220	3 310	3 310	3 832	4 748	7 885	7 905	
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Эксплуатационные пределы - охлаждение	мин./макс.	+19 °С (0 °С в режиме вентиляции) / +46 °С									
Эксплуатационные пределы - обогрев	мин./макс.	-10 °С/+28 °С									

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, длина трубопровода 5 м.

Дополнительные принадлежности

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Фреоновые трубы с соединением развальцовкой
- Низкотемпературный комплект с контролем по давлению

"Standard Line"



МОС / МОН 07-18



МОС / МОН 25 & 35



МОС / МОН 45 to 65



Минисплит системы наружные блоки (R407C)

- Небольшая занимаемая площадь
- Экологически безопасный хладагент
- Звукоизоляция компрессоров
- Круглогодичная эксплуатация

Модели	Внутренний блок	М * С								
		07	09	12	18	25	35	45	55	
	Наружный блок	МОС/МОН								
		07G	09G	12G	18G	25G	35G	45G	55G	
Производительность охлаждения	ВТУ/ч	6 500	7 500	10 200	14 700	19 800	28 000	38 900	43 700	
	кВт	1.9	2.2	3.0	4.3	5.8	8.2	11.4	12.8	
Производительность обогрева	ВТУ/ч	6 500	7 500	10 200	14 700	19 800	28 000	38 900	43 700	
	кВт	1.9	2.2	3.0	4.3	5.8	8.2	11.4	12.8	
Компрессор		Ротационный				Поршневой				
Хладагент		R407C								
Тип и расположение дросселирующего устройства		Капилляр / наружный блок				Дроссель / внутренний блок				
Питание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50				380 / 3 / 50				
Потребляемая мощность	кВт	0.7	0.81	1.1	1.6	2.3	3.2	3.6	4.3	
Номинальный ток	А	3.4	4.2	5.4	9.4	11.5	5.6	6.6	7.8	
Пусковой ток	А	17	23	28	50	61	40	60	62	
Предохранитель (АМ)	А	10	10	10	16	20	16	20	20	
Размеры	В (мм)	492	492	492	590	762	965	1 270	1270	
	Ш (мм)	764	764	764	820	905	905	905	905	
	Г (мм)	230	230	230	280	405	405	405	405	
Масса нетто	кг	32	34	38	52	70	102	122	133	
Трубопровод	Тип соединения		с наружной резьбой и с развальцовкой							
	Диаметр	Газ	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Жидкость		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Максимальная длина трубопровода	м	15	15	15	15	25	25	25	25	
Количество хладагента в системе	г	620	900	920	1 430	2 200	3 050	3 550	4 000	
Расход воздуха	м³/ч	1 220	1 220	1 220	1 600	3 100	3 100	6 200	6 200	
Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	1	2	2	

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру, длина трубопровода 5 м.

Дополнительные принадлежности

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Фреоновые трубы с соединением развальцовкой



МОС 07-18



МОС 25-35



МОС 45-55



СПЛИТ-СИСТЕМЫ Dual Split (R22)

- Два независимых холодильных контура
- Небольшая занимаемая площадь
- Звукоизоляция компрессоров

Модели	Внутренний блок	М * С - М * Н				
		09 + 09	09 + 12	12 + 12	09 + 18	
Производительность	Охлаждение	ВТУ/ч	2 x 9 000	9 000 + 11 500	2 x 11 500	7 500 + 15 000
		кВт	2 x 2.6	2.6 + 3.4	2 x 3.4	2.2 + 4.4
	Обогрев	ВТУ/ч	2 x 9 000	9 000 + 11 500	2 x 11 500	8 200 + 17 000
		кВт	2 x 2.6	2.6 + 3.4	2 x 3.4	2.4 + 5
Компрессор	Тип (количество)	Ротационный (2)				
Хладагент		R22				
Тип и расположение дросселирующего устройства		Капилляр / наружный блок				
Питание	В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50				
Потребляемая мощность	кВт	2 x 0.85	0.85 + 1.2	2 x 1.2	0.76 + 1.68	
Номинальный ток	А	2 x 4.5	4.5 + 5.7	2 x 5.7	3.6 + 8.6	
Пусковой ток	А	2 x 23.4	23.4 + 28.4	2 x 28.4	21 + 46	
Размеры	Наружный блок	В (мм)	696	696	696	762
		Ш (мм)	850	850	850	905
		Г (мм)	287	087	087	405
Масса нетто	Наружный блок	кг	61.5		66	79
Трубопровод	Диаметр	Тип соединения	развальцовка			
		Газ	2 x 3/8"	3/8" + 1/2"	2 x 1/2"	3/8" + 5/8"
		Жидкость	2 x 1/4"	1/4" + 1/4"	2 x 1/4"	1/4" + 3/8"
Максимальная длина трубопровода	м	2 x 15	15 + 18	2 x 18	15 + 18	
Количество хладагента в системе	г	2 x 800	800 + 900	2 x 900	740 + 1 500	
Эксплуатационные пределы - охлаждение	мин./макс.	+19 °С (-10 °С в режиме вентиляции) / +46 °С				
Эксплуатационные пределы - обогрев	мин./макс.	-10 °С / +28 °С				

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру.

Дополнительные принадлежности

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Фреоновые трубы с соединением развальцовкой
- Низкотемпературный комплект с контролем по давлению для агрегатов, работающих только в режиме охлаждения.



MMC/MMH 18-21-25



MMC/MMH 27



MultiSplit (R22)

- Подключение до 3 или 4 внутренних блоков
- Небольшая занимаемая площадь
- Одновременная работа в режимах охлаждения и обогрева (MTH)

Модели		Внутренний блок	МНС	МНС	М * С - М * Н
		Наружный блок	3 x 09	4 x 09	9 + 9 + 18
Производительность	Охлаждение Обогрев	кВт	ММС	ММС	МТС - МТН
			21S23	25S24	36
Компрессор	Тип (количество)		Ротационный (2)		Ротационный (3)
Хладагент			R22		
Тип и расположение дросселирующего устройства			Капилляр / наружный блок		
Питание		В/Ф/Гц	220-240 / 1 / 50		
Потребляемая мощность		кВт	0,76 + 1,23	2 x 1,23	850 + 850 + 1 780
Номинальный ток		А	3,3 + 5,5	5,5 + 5,5	4,1 + 4,1 + 9,2
Пусковой ток		А	36	38	23 + 23 + 47
Предохранитель (АМ) на каждый компрессор		А	16	16	25
Размеры	Наружный блок	В (мм)	696	696	965
		Ш (мм)	850	850	905
		Г (мм)	287	287	405
Масса нетто	Наружный блок	кг	69	71	94
Трубопровод	Тип соединения		развальцовка		
	Диаметр	Газ	3 x 3/8"	4 x 3/8"	3/8" + 3/8" + 5/8"
Жидкость		3 x 1/4"	4 x 1/4"	1/4" + 1/4" + 3/8"	
Максимальная длина трубопровода		м	20/ср	20/ср	15
Количество хладагента в системе (только охлаждение)		г	1000/1060	2 x 1060	850 + 850 + 1 700
Количество хладагента в системе (тепловой насос)		г			850 + 850 + 1 600
Эксплуатационные пределы - охлаждение		мин. / макс.	+19 °С (-10 °С в режиме вентиляции) / +46 °С		
Эксплуатационные пределы - обогрев		мин. / макс.	-10 °С / +28 °С		

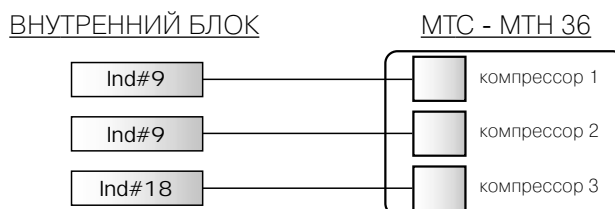
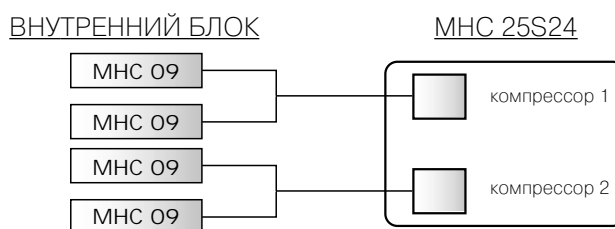
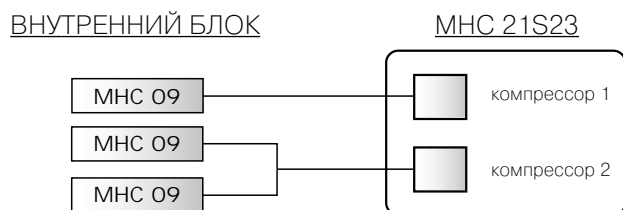
Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру.



Дополнительные принадлежности

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Фреоновые трубы с соединением развальцовкой
- Низкотемпературный комплект с контролем по давлению для агрегатов, работающих только в режиме охлаждения.





MultiSplit (R407C)

- Два или три холодильных контура
- Небольшая занимаемая площадь
- Звукоизоляция компрессоров
- Круглогодичная эксплуатация (только охлаждение)

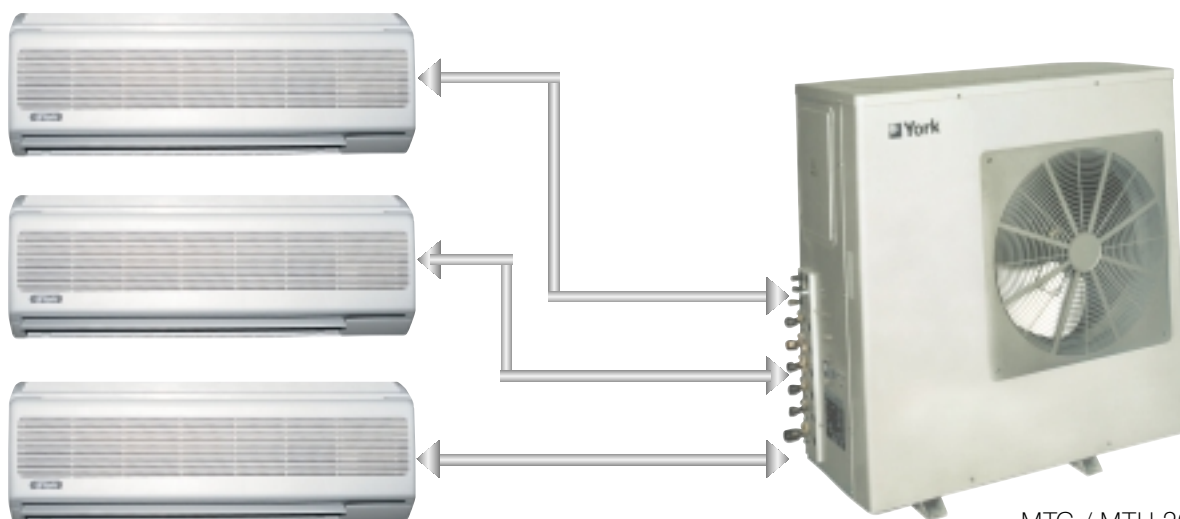
Модели	Внутренний блок	М*С - М*Н			
		2 x 09	2 x 12	07 + 07 + 12	
	Наружный блок	MMC-MMH		MTC - MTH	
		18	24	26	
Производительность	Охлаждение	кВт	2 x 2,2	2 x 3,3	1,8 + 1,8 + 3,2
	Обогрев	кВт	2 x 2,3	2 x 3,4	1,8 + 1,8 + 3,3
Компрессор	Тип (количество)		Ротационный (2)		Ротационный (3)
Хладагент			R407C		
Тип и расположение дросселирующего устройства			Капилляр / наружный блок		
Питание	В/Ф/Гц		220-240 / 1 / 50		
Потребляемая мощность	кВт		2 x 0,85	2 x 1,2	1,2 + 0,58 + 0,58
Номинальный ток	А		2 x 4,5	2 x 6	6 + 2,8 + 2,8
Пусковой ток	А		2 x 23,4	2 x 33	33 + 17 + 17
Предохранитель (АМ) на каждый компрессор	А		16	16	20
Размеры	Наружный блок	В (мм)	590	762	762
		Ш (мм)	820	905	905
		Г (мм)	280	405	405
Масса нетто	Наружный блок	кг	49	75	80
Трубопровод	Тип соединения		развальцовка		
	Диаметр	Газ	2 x 3/8"	2 x 1/2"	1/2" + 3/8" + 3/8"
Жидкость		2 x 1/4"	2 x 1/4"	1/4" + 1/4" + 1/4"	
Максимальная длина трубопровода	м		2 x 15	2 x 18	3 x 15
Количество хладагента в системе (только охлаждение)	г			2 x 1,97	1 + 0,73 + 0,73
Количество хладагента в системе (тепловой насос)	г			2 x 1,97	1 + 0,78 + 0,78
Эксплуатационные пределы - охлаждение	мин. / макс.		+19 °С (-10 °С в режиме вентиляции) / +46 °С		
Эксплуатационные пределы - обогрев	мин. / макс.		-10 °С / +28 °С		

Номинальная холодопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.

Номинальная теплопроизводительность измерена при следующих условиях: температура внутреннего воздуха 21 °С по сухому термометру, температура наружного воздуха 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру.

Дополнительные принадлежности

- Комплект для напольного монтажа
- Комплект для настенного монтажа
- Фреоновые трубы с соединением развальцовкой



MTC / MTH 26