

MXM-M/M9/N

Мультисистемы



INVERTER

R-32



MXM-M/N

- В мультисистеме MXM используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- В мультисистеме MXM к одному наружному блоку производительно-стью от 5 до 9 кВт подключают от 2 до 5 внутренних блоков класса Split.
- Каждый внутренний блок управляется индивидуально.
- Расширены модельные ряды внутренних блоков, используемых также в сплит-системах (FBA-A9, FCAG-A(B)**, FFA-A9, FHA-A9, FNA-A9).



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный												Канальный								Напольный								Кассетный						Под- потолочный													
	FTXJ-M				CTXM-M(N)		FTXM-M(N)						FTXP-L				FTXP-M9				FDXM-F9				FBA-A9				FVXM-F				FNA-A9				FFA-A9				FCAG-B**				FHA-A9			
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60									
2MXM40M	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•	•																												
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•	•									•	•	•																
3MXM40N	•	•	•		•	•	•	•															•																									
3MXM52N	•	•	•		•	•	•	•															•																									
3MXM68N	•	•	•		•	•	•	•															•																									
4MXM68N	•	•	•		•	•	•	•															•																									
4MXM80N	•	•	•		•	•	•	•															•																									
5MXM90N	•	•	•		•	•	•	•															•																									

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Холодильная мощность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	4.0	5.2	6.8	8.8	9.0
Тепловая мощность		Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*
Максимальная потребляемая мощность	Средняя	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*
	Нагрев	Нормальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*
Количество подключаемых внутренних блоков			2	3	3	3	3	4	4	5
Габариты		(Высота)	мм	540x1120x80			640x1120x80			
Вес			кг	30	41	57	57	67	68	68
Характеристики внешнего блока	Средняя		дБ(А)	46	46	46	48	48	49	52
	Нагрев		дБ(А)	50	48	47	47	48	48	57
Размеры внутреннего блока	длина	общая с внешним блоком	м	30/20	30/20	50/25	50/25	50/25	60/25	70/25
	глубина	максимальная	м	15	15	15	15	15	15	15
	высота	максимальная	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	диаметр труб	жесткость / мм	мм	8/6x2/16.5x2	8/6x2/19.5x1; 12/7x1	8/6x2/16.5x1; 12/7x2		6/4x1/8.5x2; 12/7x2		6/4x1/19.5x1; 12/7x1; 15/9x2
Диапазон рабочих температур	Средняя	от - до	-10~18							
	Нагрев	от - до	-15~18							
Хладагент			R 32							
Энергоэффективность			1-22C-24C HSP10							



5MXS90E

-
- A diagram illustrating a multi-split air conditioning system. On the left, there is a single outdoor condenser unit. Four blue lines, representing refrigerant pipes, run horizontally from this unit and then branch out vertically to connect to four different indoor air handling units. These indoor units are shown in various styles: a ceiling-mounted cassette unit, a wall-mounted split unit, a ceiling-mounted ducted unit, and a floor-standing unit on the right.

Наружные блоки	Настенный												Канальный						Напольный				Напольный (встраиваемый)				Универсальный				Кассетный				Кассетный 600x600				Под-потолочный								
	FTXG-LW/S				CTXSK		FTXS-K				FTXS-G		FTXB-B		FDXM-F9				FBA-A		FVXG-K		FVXS-F		FNA-A9				FLXS-B(9)				FCAG-B*				FFA-A9				FMA-A9						
	23	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60			
2MXS40-H	•	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•				•	•	•	•	•					•	•	•														
2MXS80-H	•	•	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•					•	•	•					•	•	•							
3MXS40-K	•	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•					•	•	•						•	•	•				
3MXS82-E	•	•	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•						
3MXS98-G	•	•	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•						
4MXS68-F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•						
4MXS80-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•						
5MXS90-E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•						

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G/ 4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Холодильный контур		Фреон R410A	407	407	407	52E	68	80E	90E	
Теплый контур		Фреон R410A	407	407	407	52E	68	80E	90E	
Мощность, кВт		Охлаждение	4.0	5.0	6.8	8.0	10.4	12.6	15.0	
		Нагрев	4.0	5.0	6.8	8.0	10.4	12.6	15.0	
Компрессор		Внутренний	2	2	3	3	4	5		
Габариты (ШxВxГ)		мм	550x660x280	550x765x280	750x900x300			770x920x320		
Вид		407	407	407	407	407	407	407	407	
Уровень звукового давления		Охлаждение	47	49	49	46	48	48	52	
		Нагрев	46	50	47	47	48	48	50	
Трубопровод		диаметр	30x1.25	30x1.25	50x1.25	40x1.25	60x1.25/60x1.25	70x1.25	70x1.25	
		переход	медь/медь	медь/медь	медь/медь	медь/медь	медь/медь	медь/медь	медь/медь	
		диаметр	15	15	15	15	15	15	15	
		диаметр	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
		диаметр	3/4x1/2	3/4x1/2	3/4x1/2	3/4x1/2	3/4x1/2	3/4x1/2	3/4x1/2	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	-15~40	-15~40	-15~40	-15~40	-15~40	-15~40	-15~40	
		Нагрев	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	
Характеристики		R410A								
Энергопотребление		1~220/240 В, 50 Гц								

RXYSCQ-T RXYSQ-T(8)

Системы «Супер Мульти Плюс»



RXYSCQ-TV1 (compact)



R-410A



RXYSQ-T(8)



- Самые компактные и легкие в мире наружные блоки.
- Самый широкий диапазон производительности.
- Уникальные наружные блоки с одним вентилятором (RXYSCQ-T, 4 и 5 HP) незаметно размещаются в условиях ограниченного пространства на балконе, за паралетом.
- Технологии VRV IV: переменная температура кипения VRT, полностью инверторные компрессоры.
- Простота монтажа и пуско-наладочных работ.
- Полная совместимость с элитными внутренними блоками бытовой серии: Emira, Nexuga и другими.
- 3 ступени режима снижения уровня шума до 47, 44, 41 дБ(А).
- Общая загрузка 80–130 %.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный																									
	FTXG-LW/S				FTXJ-MW/S				CTXS-K		FTXS-K				FTXS-G		CTXM-M(N)		FTXM-M(N)							
	20	25	35	50	20	25	35	50	15	25	20	25	35	42	50	60	71	15	35	20	25	35	42	50	60	71
FXYSQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FXYSQ-T8V1*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Наруж- ные блоки	Напольный										Универсальный				Кассетный								Канальный								Подпотолочный							
	FVXG-K			FVXS-F			FNA-A9				FLXS-B(9)				FCAG-B				FFA-A9				FDXM-F9				FBA-A9				FHA-A9							
	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	55	60	60	71	55	50	60	71				
FXYSQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
FXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
FXYSQ-T8V1*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			RXYSCQ4TV1		RXYSCQ6TV1		RXYSCQ6TV1	
Охлаждающая производительность		кВт	12.1		14.0		16.0	
Агрегатированность		Номинальная	12.1		14.0		16.0	
Тепловая мощность (от)	Охлаждение	кВт	3.43		4.26		4.26	
	Нагрев	кВт	2.32		3.44		4.18	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)		3.53 / A		3.23 / A		3.23 / A	
	Коэффициент COP (нагрев)		4.26 / A		4.27 / A		3.71 / A	
Максимальное количество точек подключения внешних блоков (B* блоков)			50		64		70.0	
Длина соединительных трубок		Максимальная	130		162.5		162.0	
Габариты (ВхШхГ)		мм			623x840x90			
Вес		кг			68			
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	51		52		53	
	Нагрев	дБА	51		52		53	
Диапазон рабочих температур			от - 20		от - 20		от - 20	
			от - 20		от - 20		от - 20	
Хладагент			R410A		R410A		R410A	
Энергопотребление			1+ 2600, 500 J		1+ 2600, 500 J		1+ 2600, 500 J	

RXYSCQ-T RXYSQ-T(8)
Системы «Супер Мульти Плюс»



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

[illegible]

ВР-БЛОК

МОДЕЛЬ				BPMKS967B2		BPMKS967B3	
Количество подключаемых внутренних блоков				1-2		1-3	
Потребляемая мощность				10		10	
Напряжение		[Вх1хГ]	мм	1000х700х200			
Вес		кг		7		3	
Горелочный клапан		горелка висит между блоками	м	15		15	
		диаметр трубы со стороны газа, блок	мм	3,5		9,5	
		газ	мм	13,1		19,1	
		диаметр трубы со стороны газа, блок	мм	28,4		28,4	
		газ	мм	2x15,9		3x15,9	
Дополнительное оборудование							
Радиот-раздатчик						KHRQ22M20T	

Болше половины из формально образованных жителей этих регионов считают компьютер дистанционным.