

МХМ-А

Мультисистемы



DC inverter

R-32



FTXP-N



MXM-A



Инструкция
по монтажу

- В мультисистеме MXM используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- В мультисистеме MXM к одному наружному блоку производительностью от 4 до 9 кВт возможно подключить 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-B*, FFA-A9, FNA-A9, FNA-A9).

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXP20N				FTXP25N				FTXP35N			
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт			2.0		2.5		3.3					
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт			2.5		2.8		3.5					
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.5 / 7.4 / 5.6				9.7 / 7.7 / 5.8		11.5 / 8.3 / 6.3					
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 8.1 / 6.2				10.4 / 8.1 / 6.4		11.5 / 9.0 / 7.0					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 33 / 25				40 / 33 / 26		43 / 34 / 27					
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 34 / 28				40 / 34 / 28		40 / 35 / 29					
Трубопровод хладагента		Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5				6.4 / 9.5		6.4 / 9.5					
Габариты		(ВхШхГ)	мм					286x770x225							
Вес			кг	8.5				8.5		9.0					

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный														Канальный						Напольный						Кассетный						Под- потолочный					
	FTXJ-A					CTXM-R	FTXM-R					FTXP-N			FDXM-F9				FBA-A9		CVXM-A	FVXM-A		FNA-A9		FFA-A9				FCAG-B		FHA-A9						
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
2MXM40A	•	•	•			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•						•	•	•				
2MXM50A	•	•	•	•	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•				
2MXM68A	•	•	•	•	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•				
3MXM40A	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•					
3MXM52A	•	•	•	•	•	•								•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•					
3MXM68A	•	•	•	•	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•					
4MXM68A	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•					
4MXM80A	•	•	•	•	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•					
5MXM90A	•	•	•	•	•	•				•				•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•	•					

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A		
Холодопроизводительность			Номинальная	кВт	4.0	5.0	6.8	4.0	5.2	6.8	6.8	8.0	9.0
Теплопроизводительность			Номинальная	кВт	4.2	5.6	8.6	4.6	6.8	8.6	8.6	9.6	10.0
Мощность, потребляемая системой			Охл. / Нагр.	кВт	1.04 / 1.28	1.59 / 1.49	1.62 / 2.39	0.86 / 1.42	1.76 / 2.17	1.80 / 2.39	1.80 / 2.42	2.49 / 2.63	2.94 / 2.72
Рабочий ток			Макс.	А	9.4	9.01	14.61	7.98	11.68	14.61	14.61	15.3	15.0
Номинал автомата защиты				А	16	16	20	16	20	20	20	25	32
Количество подключаемых внутренних блоков					2	2	2	3	3	3	4	4	5
Габариты		(ВхШхГ)	мм	552x852x350			734x974x408						
Вес			кг	36	41	60	57	57	62	63	67	68	
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(А)	46	48	48	46	46	48	48	48	52	
	Нагрев		дБ(А)	48	50	48	47	47	48	49	49	52	
Трубопровод хладагента	длина	общая / до вн. блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25	50 / 25	60 / 25	70 / 25	75 / 25	
	перепад высот между блоками	между вн. и нар.	м	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
		между вн.	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.35x2 / 9.5x2	6.35x2 / 9.5x1; 12.7x1		6.35x3 / 9.5x1; 12.7x2			6.35x4 / 9.5x2; 12.7x2	6.35x4 / 9.5x1; 12.7x1; 15.9x2	6.35x5 / 9.5x2; 12.7x1; 15.9x2	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.				-10-46						
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.				-15-24						
Хладагент				R-32									
Электропитание				1~ 220-240 В, 50 Гц									

MXF-A

Мультисистемы



FTXF-B(A)(E)



DC inverter



R-32



MXF-A



ARC470A1
в комплекте

- Очистка воздуха от аллергенов (пыльцы, пылевых клещей) фильтром с ионами серебра.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(A).
- Компактные размеры внутреннего блока экономят место. Блок идеален для проектов, связанных с реконструкцией.
- Хладагент R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68 % по сравнению с оборудованием на R-410A и уменьшает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности.



Инструкция
по монтажу

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	FTXF-B(A)				FTXF-E			
	20	25	35		20	25	35	42
2MXF40A	•	•	•		•	•	•	X
2MXF50A	•	•	•		•	•	•	•
3MXF52A(9)	•	•	•		•	•	•	•

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXF20B	FTXF25B	FTXF35A	FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.0	2.5	3.3	1.3-2.0-2.4	1.3-2.5-2.8	1.3-3.3-3.8	1.4-4.2-4.3
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	2.5	2.8	3.5	1.3-2.4-3.3	1.3-2.8-3.7	1.3-3.5-4.4	1.4-4.6-5.0
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий м³/мин	9.8 / 5.9 / 4.4	10.1 / 6.1 / 4.4	11.5 / 6.3 / 4.5	8.3 / 4.6 / 3.6	8.5 / 4.6 / 3.6	11.8 / 6.4 / 4.4	12.6 / 6.9 / 4.9
	Нагрев	Макс./мин./тихий м³/мин	10.3 / 6.5 / 5.3	10.3 / 6.7 / 5.3	11.5 / 7.0 / 5.3	9.7 / 5.8 / 4.6	9.7 / 6.0 / 4.6	11.9 / 6.5 / 5.3	12.8 / 6.7 / 5.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий дБ(A)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	39.0 / 25.0 / 20.0	40.0 / 26.0 / 20.0	43.0 / 27.0 / 20.0	45 / 30 / 22
	Нагрев	Макс./мин./тихий дБ(A)	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21	39.0 / 28.0 / 21.0	40.0 / 28.0 / 21.0	40.0 / 29.0 / 21.0	44 / 28 / 22
Трубопровод хладагента	Диаметр труб	Жидкость / газ мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм	286x770x225						
Вес		кг	8.5	8.5	9.0	8.0	8.0	8.5	9.0

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A(9)
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.0	5.2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.2	5.6	6.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	кВт	1.02	1.48	1.27
	Нагрев	кВт	1.02	1.51	1.73
Рабочий ток	Макс.	A	9.8	12.83	16.27
Номинал автомата защиты		A	16	16	16
Количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3
Габариты	(ВхШхГ)	мм	550x765x265		
Вес		кг	36	41	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный дБ(A)	46	48	46
	Нагрев	Номинальный дБ(A)	48	50	47
Трубопровод хладагента	Длина общая / до вн. блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25
	Перепад высот между вн. и нар.	м	15	15	15
	Между блоками между внутренними	м	7.5	7.5	7.5
	Диаметр труб	жидкость / газ мм	6.4x2 / 9.5x2	6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1	6.4x3 / 9.5x1; 12.7x2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °C, сух. терм.	-10~46		
	Нагрев	от ~ до °C, вл. терм.	-15~18		
Хладагент			R-32		
Электропитание			1~, 220-240 В, 50 Гц		

RXYSCQ-T, RXYSQ-T

Системы «Супер Мульти Плюс»



RXYSCQ-TV1 (compact)

INVERTER
Full DC inverter

R-410A



RXYSQ-T



опция**
(для моделей
RXYSQ-T)

- Самые компактные и легкие в мире наружные блоки в своем классе.
- 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 парапетом.
- Технологии VRV IV: переменная температура кипения VRT, полностью инверторные компрессоры.
- Простота монтажа и пусконаладочных работ.
- Полная совместимость с элитными внутренними блоками бытовой серии: Emura и Perfera.
- 3 ступени режима снижения уровня шума до 47, 44, 41 дБ(А).
- Общая загрузка 80...130 %.



Инструкция
по монтажу

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный											
	FTXJ-MW/S				CTXM-R	FTXM-R						
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T(8)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

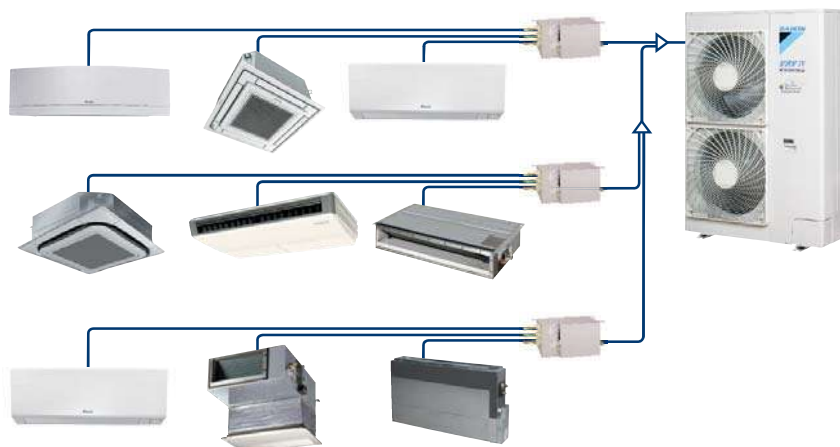
Наружные блоки	Напольный				Кассетный				Канальный				Подпотолочный			
	FNA-A9				FCAG-B				FDXM-F9				FBA-A9			
	25	35	50	60	35	50	60	71	25	35	50	60	35	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T(8)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Эквивалентная производительность			HP	4	5	6
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.43	4.26	4.26
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.82	3.44	4.18
Рабочий ток		Макс.	A	29.1	29.1	29.1
Номинал автомата защиты			A	32	32	32
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)			3.53 / A	3.29 / A	3.29 / A
	Коэффициент COP (нагрев)			4.29 / A	4.07 / A	3.71 / A
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков)				64		
Индексы производительности	Минимальный			50	62.5	70.0
	Максимальный			130	162.5	182.0
Габариты	(ВхШхГ)		мм	823x940x460		
Вес			кг	89		
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБ(А)	51	52	53
	Нагрев		дБ(А)	51	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5~46		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5		
Хладагент				R-410A		
Электропитание				1~, 230В, 50 Гц		

* Wi-Fi-контроллер устанавливается во внутренний блок.

** Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Айсберг» по предварительному заказу.



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				RXYSQ4T8V/Y	RXYSQ5T8V/Y	RXYSQ6T8V/Y	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Эквивалентная производительность			HP	4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.03	3.73	4.56	6.12	8.24	10.20
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.68	3.27	3.97	5.20	6.60	8.19
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)			4.00 / A	3.75 / A	3.40 / A	3.66 / A	3.40 / A	3.30 / A
	Коэффициент COP (нагрев)			4.52 / A	4.28 / A	3.90 / A	4.31 / A	4.24 / A	4.09 / A
Рабочий ток		Макс.	A	29.1 / 14.1	29.1 / 14.1	29.1 / 14.1	18.5	22	24
Номинал автомата защиты			A	32 / 16	32 / 16	32 / 16	25	25	32
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков)				64*	64*	64*	64*	64*	64*
Индексы производительности	Минимальный			80	100	112	160	200	240
	Максимальный			130	162.5	182	260	325	390
Габариты (ВхШхГ)		мм		1345x900x320			1430x940x320	1615x940x460	
Вес			кг	104			144	175	180
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)		50	51	51	55	55	57
	Нагрев	дБ(A)		50	51	51	55	55	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5-46			-20-15.5		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.						
Хладагент				R-410A					
Электропитание				1~. 230 В, 50 Гц / 3~. 380-415 В, 50 Гц					

BP-БЛОК

МОДЕЛЬ				BPMKS967A2		BPMKS967A3	
Количество подключаемых внутренних блоков				1-2		1-3	
Потребляемая мощность			Вт	10		10	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	180x294x350			
Вес			кг	7		8	
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками		м	15		15	
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	мм	9.5		9.5	
		газ	мм	19,1		19,1	
	диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	мм	2x6,4		3x6,4	
		газ	мм	2x15,9		3x15,9	

Дополнительное оборудование

Резфит-разветвитель

KHRQ22M20T