DAIKIN

100 ЛЕТ НА РЫНКЕ



Split, Multi, Sky Air

каталог бытовых и полупромышленных систем кондиционирования



Меньше значит большее

Multi Split Расширение границ Вашего комфорта!

Мульти-сплит-системы Daikin предлагают Вам расширенные возможности по созданию комфортного и уютного микроклимата в доме. Это решение позволяет уменьшить воздействие на окружающую среду и является финансово выгодным в долгосрочной перспективе.

Компактность, незаметность, бесшумность

› **Компактность.** Значительное сокращение пространства, по сравнению с размещением нескольких наружных блоков на фасаде.

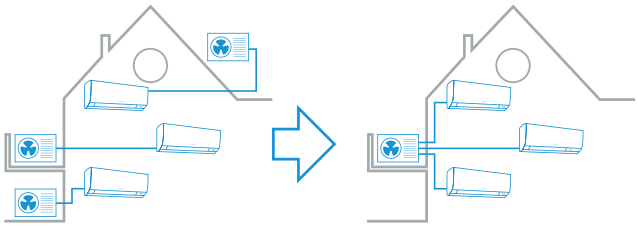
› **Незаметность.** Наслаждайтесь видом. Найти одно укромное место для наружного блока гораздо проще.

› **Бесшумность.** Работа одного наружного блока тише, чем нескольких.

Сниженное энергопотребление, высокая эффективность

› **Сниженное энергопотребление.** Наши компрессоры большого размера работают более эффективно, чем различные компрессоры меньших размеров с той же суммарной производительностью. Также значительная часть электроэнергии экономится в режиме ожидания.

Несколько сплит-систем и мульти-сплит-система: прямое сравнение



Традиционное решение: три сплит-системы для кондиционирования трёх помещений.

Решение с одним наружным блоком.

Установка и подключение стали проще!

› **Экономия на монтажных комплектах.** Где бы вы ни хотели разместить наружный блок, для каждого блока вам потребуется крепление для надежной фиксации и бесперебойной работы.

› **Экономия времени.** Проведение монтажа, подключение электропитания, прокладка дренажных трубопроводов, а также пусконаладочные работы для одной системы намного проще и быстрее.

› **Миниамльная вероятность деффекта.** При использовании только одного наружного блока вместо двух или более статистическая вероятность возможного технического дефекта снижается с уменьшением количества наружных блоков.

Больше гибкости: Подключайте до 5 внутренних блоков любого дизайна

Мульти-сплит-система открывает новые возможности для достижения комфорта.

› **До 5 внутренних блоков присоединяются к 1 наружному блоку.**

› **Независимое управление каждым из внутренних блоков.**

› **Широкий выбор подключаемых внутренних блоков** как из серии кондиционеров для жилых помещений, так и из серии Sky Air.

› **Возможность использования внутренних блоков малой мощности,** специально разработанных для небольших помещений, которые могут быть подключены только к мульти-сплит-системе.

› Планируете позже установить дополнительный внутренний блок? Просто **выберите наружный блок с большей производительностью сейчас и подключите внутренний блок позже.**

› **Необходимо подключить более 5 внутренних блоков?** Для решения таких задач идеально подойдут VRV-системы Daikin.

MXM-A
Мультисистемы



INVERTER
DC inverter

R-32

WiFi DAICHI
опция**



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, FHA-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	мм	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	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.	Номинальная	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.	A	9.4	9.01	14.61	7.98	11.68	14.61	14.61	15.3	15.0
Номинал автомата защиты			A	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 вн. и нар.	м	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	между блоками	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	°C, сух. терм.	-10~46								
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15~24								
Хладагент				R-32								
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц								

MXF-A
Мультисистемы



DC inverter

R-32

опция*



FTXF-B(A)(E)



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(А).
- 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	$м^3$/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	$м^3$/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(А)	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(А)	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	Номинальная	кВт	1.02	1.48	1.27
	Нагрев	Номинальная	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	550x765x285		734x958x340
Вес			кг	36	41	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(А)	46	48	46
	Нагрев	Номинальный	дБ(А)	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»



INVERTER

Full DC inverter

R-410A

WiFi DAICHI опция*



RXYSCQ-TV1 (compact)



RXYSQ-T

-40°C 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)Y1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

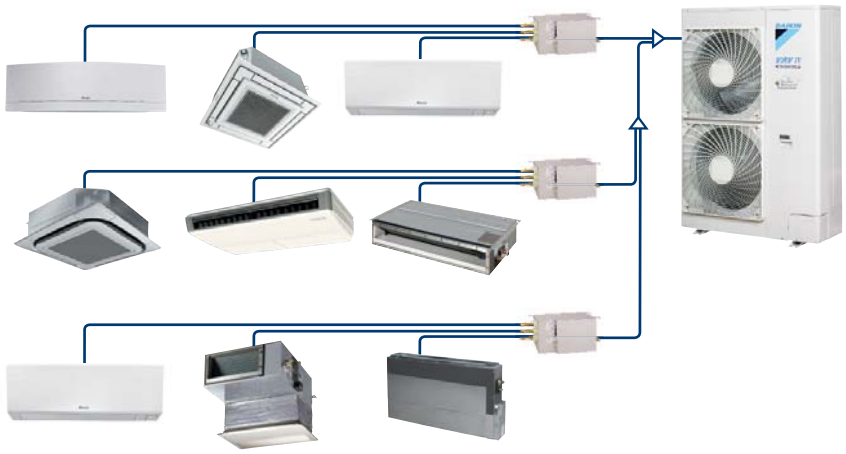
Наружные блоки	Напольный				Кассетный								Канальный								Подпотолочный			
	FNA-A9				FCAG-B				FFA-A9				FDXM-F9				FBA-A9				FHA-A9			
	25	35	50	60	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-T(8)Y1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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(А)	50	51	51	55	55	57
	Нагрев		дБ(А)	50	51	51	55	55	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-5~46			-5~52		
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5					
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

Рефнет-разветвитель	**KHRQ22M20T**