

# Multi Split Расширение границ вашего комфорта!

Мульти-сплит-системы Daikin предлагают 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.

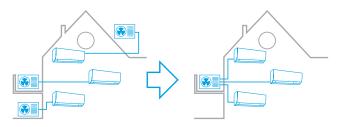
#### Компактность, незаметность, бесшумность

- **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 трех 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.
- Минимальная вероятность дефекта. 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.

### **МХМ-А9** Мультисистемы



















FTXP-N

MXM-A9

Инструкция по монтажу

- В мультисистеме МХМ используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- В мультисистеме МХМ 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				
Danier neering	Охлаждение	Макс./мин./тихий	M <sup>3</sup> /MUH	9.5 / 7.4 / 5.6	9.7 / 7.7 / 5.8	11.5 / 8.3 / 6.3				
Расход воздуха	Нагрев	Макс./мин./тихий	M3/MNH	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	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5				
Габариты	•	(ВхШхГ)	MM		286x770x225					
Bec			KF	8.5	8.5					

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

		Настенный									Канальный						Напольный							Кассетный						Под- потолочный											
Наружные блоки			FTXJ-AW/	(6)2(3)		CTXM-R				FTXM-A					FTXP-N				FDXIN-F3			FBA-A9		CVXM-A		FVXM-A				FINA-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
2MXM40A9	•	•	•			•	•	•	•		İ			•	•	•	•	•						•	•	•															
2MXM50A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•	•					•	•	•							
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40A9	•	•	•			•	•	•	•								•	•			•			•	•	•		•	•			•	•			•			•		
3MXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•		•	•	
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГ	О БЛОКА			2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9					
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	6.8	4.0	5.2	6.8	6.8	8.0	9.0					
Теплопроизводительность	Теплопроизводительность Номинальная кВт					8.6	4.6	6 6.8 8.6 8		8.6	9.6	10.0					
Мощность, потребляемая системої	й 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	3 15.0					
Номинал автомата защиты			A	16	16	20	16	20	20	20	25	32					
Количество подключаемых внутрен	них блоков			2	2	2	3	3	3	4	4 4						
Габариты	(ВхШхГ)		MM	552x8	52×350				734×974×408								
Bec			КГ	36	41	60	57	57	62	63	67	68					
V	Охлаждение		дБ(А)	46	48	48	46	46	48	48	48	52					
Уровень звукового давления	Нагрев		дБ(А)	48	50	48	47	47	48	49	49	52					
	длина	общая / до вн. блока	М	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25	50 / 25	60 / 25	70 / 25	75 / 25					
T	перепад высот	между вн. и нар.	M	15	15	15	15	15	15	15	15	15					
Трубопровод хладагента	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	MM	6.35×2 / 9.5×2	6.35×2 / 9.	5x1; 12.7x1		5.35x3 / 9.5x1; 12.7x	2	6.35x4 / 9.5x2; 12.7x2	6.35x4 / 9.5x1; 12.7x1; 15.9x2	6.35x5 / 9.5x2; 12.7x1; 15.9x2					
D	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.		-10~46												
Диапазон рабочих температур	Нагрев	агрев от ~ до °C, вп. терм.			-15~24												
Хладагент				R-32													
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц													