

Чем меньше, тем лучше

Мульти-сплит системы

Расширьте границы своего комфорта!

Мульти-сплит системы Daikin предлагают безграничные возможности по созданию комфортного и уютного дома. Это решение снижает и воздействие на окружающую среду, и ваши расходы

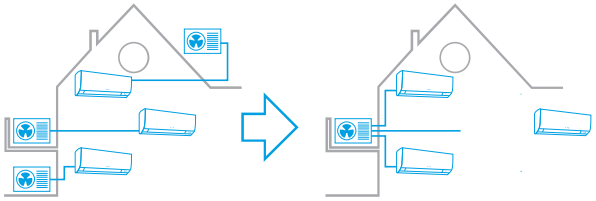
Оборудование требует меньше монтажного пространства, менее заметно, меньше шумит

› **Экономия свободного пространства:** Существенная экономия пространства при монтаже нескольких агрегатов на фасаде
› **Блоки менее заметны:** Дизайн интерьера не будет нарушен. Легче найти место для незаметного монтажа лишь одного агрегата.
› **Меньше шума:** Один агрегат работает намного тише, чем два и более блоков.

Энергозатраты ниже, эффективность выше

› **Энергопотребление ниже:** Большие компрессоры работают более эффективно, чем несколько малых (при той же суммарной производительности). Режим ожидания также позволяет значительно экономить энергию.

Сплит-системы и мульти-сплит системы: сравнение



Обычные спаренные сплит-системы для кондиционирования трех помещений

Решение для такой же ситуации только с одним наружным блоком для мульти-сплит системы

Упрощенная установка, электромонтаж, разводка трассы и техническое обслуживание

› **Экономия расходных материалов при монтаже:** для монтажа одного блока требуется меньше крепежа и расходных материалов
› **Экономия времени**: Установка, электромонтаж, разводка трассы и инициализация одной системы выполняются намного проще и быстрее.
› При использовании только одного наружного блока вместо двух и более статистическая вероятность дефекта уменьшается.

Универсальность применения: подключение до 5 внутренних блоков любого типа

Мульти-сплит система предлагает ряд вариантов для комфортной работы:
› К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних.
› Работу каждого внутреннего блока можно регулировать индивидуально.
› Выбирайте из множества внутренних блоков для сплит-систем и серии Sky Air.
› Вы можете использовать внутренние блоки малой производительности для небольших помещений, которые подключаются только к мульти-сплит системам.
› Планируете позже подключить к системе дополнительные внутренние блоки? Достаточно сейчас выбрать наружный блок большей производительности и подключить внутренний блок позднее.

Мульти-сплит системы

MXS / MXM

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В УСТАНОВКЕ

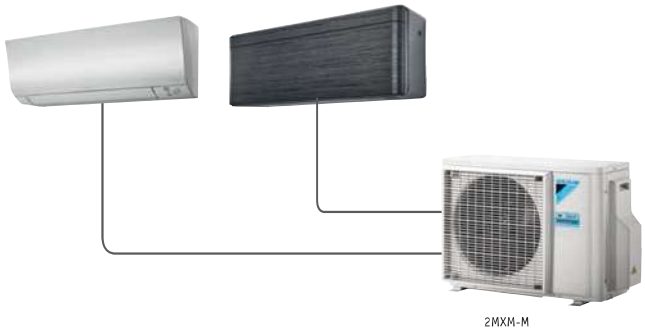
Огромный ассортимент установок, от 2-блочных до 5-блочных, делает возможным различные кофигурации. К одному наружному блоку multi можно подсоединять до 5 внутренних блоков. Все внутренние блоки имеют свой пульт дистанционного управления, и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время. Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.

ШИРОКИЙ ВЫБОР

Можно сочетать различные типы внутренних блоков: настенные, напольные, кассетные круглопоточные, подпотолочные, универсальные, канальные, кассетные 4-поточные блоки.

Наружные блоки мульти-систем оснащены ротационными компрессорами Daikin, выделяющимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.







R-410A INVERTER

01



3MXS52E/4MXS68F



5MXS90E



2MXS40-50H

SEASONAL EFFICIENCY

02

Мульти-сплит системы

- Наружные блоки для мульти-сплит систем
- К одному наружному блоку для мульти-сплит системы можно подключать до 5 внутренних. Для всех внутренних блоков предусматривается индивидуальное управление. Они могут быть установлены в различных помещениях. Внутренние блоки работают одновременно в одном режиме: на охлаждение или на обогрев.
- Возможно подключение различных типов внутренних блоков: настенных, кассетных угловых, канальных.
- Ночной режим автоматически снижает шум от работы наружного блока на 3 дБ(А) в ночное время (для режима охлаждения).
- Наружные блоки оснащены роторным компрессором, который известен низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения.
- Наружные блоки Daikin имеют лаконичный дизайн, отличаются прочностью, и их легко устанавливать на крыше, террасе, либо просто вдоль наружной стены.
- Малошумный режим наружного блока: кнопка Silent на пульте управления позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБ(А).
- Энергосбережение в режиме ожидания: сокращает потребление тока примерно на 80% в режиме ожидания. В случае отсутствия людей в помещении на протяжении более 20 минут система автоматически переключится в режим ожидания.
- Теплообменник наружного блока имеет покрытие, защищающее оребрение от коррозии.



Нагрев и охлаждение

03

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип														Круглопоточный кассетный			Кассетный 4-поточный тип				Канальный тип								Подпотолочный тип			Напольный тип скрытого монтажа			
	CTXS-K		ATXS-K				FTXS-G		ATX-KV			FTX-KV	FTXB-B1V1		FCAG-B			FFA-A9				FDXM-F9				FBA-A9				FHA-A9			FNA-A9			
	15	35	20	25	35	50	60	71	20	25	35	50	25	35	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•								•	•													
2MXS50H	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•				•	•	•		•	•	•												
3MXS40K	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•			•	•			•			•	•		
3MXS52E	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Информация о характеристиках внутренних блоков приведена на страницах с информацией о данных блоках в составе кондиционеров линеек Split и SkyAir



04

НАРУЖНЫЙ БЛОК					2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,4	5,7	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,00	1,27	0,95	1,50	2,22	2,22	2,56	2,65
	Нагрев	Ном.		кВт	1,10	1,31	1,10	1,70	2,40	2,40	2,60	2,67
Количество подключаемых блоков					2	2	3	3	4	4	4	5
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300				770 x 900 x 320	
Вес	Блок			кг	38	42	49	49	58	58	72	73
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		м³/мин	36/33/30	37/34/34	45/45/41	45/45/45	52,7/49,4/43,5		54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		м³/мин	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7	52,5/-/14,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	62	63	59	59	61	61	62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	47	48	46	46	48	48	48	52
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	48	50	47	47	49	49	49	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Хладагент	Тип				R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	6,35x2	6,35x2	6,35x3	6,35x3	6,35x3	6,35x4	6,35x4	6,35x5
	Газ	НД		мм	9,52 x 1	12,7 x 1	9,52 x 3	9,52 x 2; 12,7 x 1	9,52 x 1; 12,7 x 2	9,52 x 2; 12,7 x 2	9,52 x 1; 12,7 x 1; 15,9 x 2	9,52 x 2; 12,7 x 1; 15,9 x 2
	Дренаж	НД		мм	18	18	18	18	18	18	25	25
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	15	15	15	15	15	15	15
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа							
	Длина трубопровода	Внутр.-Нар.	Макс.	м	20	20	25	25	25	25	25	25
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230	1~ / 50 / 230
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16	16	16	20	20	20	20	20
Подключение электропитания					к наружному блоку							

05

R-32 BLUEVOLUTION



2MXM-M



3/4/5MXM-N

- Сезонная энергоэффективность до A+++ при охлаждении и A++ при нагреве благодаря современной технологии и встроенному интеллектуальному управлению
- До 5 внутренних блоков могут быть подключены к одному наружному блоку; все внутренние блоки индивидуально управляются и не обязательно должны быть установлены в одном помещении или в одно и то же время. Они работают одновременно в одном и том же режиме нагрева или охлаждения
- Выбор оборудования на фреоне R-32 снижает воздействие на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410a и влечет к более низким затратам электроэнергии благодаря высокой энергоэффективности.
- Вы можете подключить различные типы внутренних блоков: настенные, кассетные, канальны, напольные, подпотолочные.
- Наружные блоки оснащены спиральным компрессором, известным своими низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью.



ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип																Канальный тип							Напольный тип			Круглопоточный кассетный тип			Кассетный 4-поточный тип				Подпотолочный тип			Напольный скрытый тип			
	CTXA-AW/BS/BT/BB	FTXA-AW/BS/BT/BB						ATXM-N / FTXM-N							ATXP-M FTXP-M9			FDXM-F9				FBA-A9			FVXM-F			FCAG-B			FFA-A9				FHA-A9			FNA-A9			
	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40M	•	•	•	•			•	•	•					•	•	•	•	•						•	•															
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•				•	•	•								
3MXM40N	•	•	•	•			•	•	•								•	•			•			•	•		•			•	•			•			•	•		
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•		•	•		•	•	•	
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

НАРУЖНЫЙ БЛОК					2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM80N	4MXM68N	5MXM90N
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	550 x 765 x 285		734 x 958 x 340					
Масса	Блок			кг	36	41	57		62	67	63	68
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	60		59		61			64
	Нагрев			дБ(А)	62		59		61			64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Выс.		дБ(А)	48/-	-/48	46/-		48/-	49/-	48/-	52/-
	Нагрев	Ном./Выс.		дБ(А)	50/-	-/50	47/-		48/-	49/-	48/-	52/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-10~46	-	-10~46					
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-15~18	-	-15~18					
Хладагент	Тип				R-32							
	Потенциал глобального потепления (GWP)				675	-	675					
	Заряд			кг/TCO2Eq	0,88/0,6	1,15/-	1,80/1,2		2,00/1,4	2,40/1,6	2,00/1,4	2,40/1,6
Подсоединение труб	Жидкость	OD		мм	6,35	6,35	6,35					
	Газ	OD		мм	9.5							
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс	м	20	20	25					
		Система	Без заправки	м	20	-						
	Дополнительный расход хладагента			кг/м	0,02 (для длины трубопровода более 20 м)		0,02 (для длины трубопровода более 30 м)					
	Перепад высот	Нар.-Внутр.	Макс	м	15							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	1~/50/220-240					
ТОК- 50 Гц	(MFA)			A	16	-	30					

01



2-, 3-, 4-блочная конфигурация

02

Преимущества

Кондиционирование вытянутых помещений и помещений нестандартной планировки.
2-, 3-, 4-блочные системы позволяют подключать до 4 внутренних блоков в L-образных, U-образных, вытянутых помещениях с одним наружным блоком.

Одновременное управление работой всех внутренних блоков.

03

Самый широкий выбор блоков.

Для 2-, 3-, 4-блочных систем можно выбрать разнообразные типы внутренних блоков: настенные, встраиваемые подпотолочные, кассетные и т.д.

Идеальный комфорт во всех участках помещения.
Обеспечение оптимальной эффективности и равномерной температуры на всех участках вытянутого помещения или помещения с нестандартной планировкой.

04



Преимущества для специалистов, осуществляющих монтаж

› Требуется меньше трубопровода: все внутренние блоки можно подключать к одному наружному.

Преимущества для проектировщиков

› Идеальное решение для вытянутых помещений и помещений нестандартной планировки.
› К одному наружному блоку можно подключать до 4 внутренних блоков.
› Воздух равномерно распределяется по объему помещения, поскольку небольшие внутренние блоки устанавливаются в его различных частях.

Преимущества для конечного пользователя

› Одновременное управление работой всех внутренних блоков через один упрощенный проводной пульт.
› Один наружный блок (устанавливается на кровле, террасе или возле внешней стены) может управлять работой до 4 внутренних блоков.
› Равномерный комфорт по всему объему помещения.

Seasonal Classic

Super Inverter

05









RR-BV3/W1, RQ-BV3/W1

(2-, 3-, 4-блочная конфигурация)

R-410A





RQ125B



RR71B



RZQSG-L

01

02

Нагрев и охлаждение — Только охлаждение

НАРУЖНЫЙ БЛОК					RQ71BV/BW	RQ100BV/BW	RQ125BW	RR71BV/BW	RR100BV/BW	RR125BW
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	7,1	10,0	12,5	7,1	10,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	8,0	11,2	14,6	-	-	-
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	770 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Масса	Блок			кг	84/83	103/101	108	83/81	102/99	106
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		$м^3$/мин	48	55	89	48	55	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	50	53	53	50	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздуха	Мин. -макс.	°CDB	5 ~ 46	5 ~ 46	5 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Нагрев	Наруж.воздуха	Мин. - макс.	°CWB	-10 ~ 15	-10 ~ 15	-10 ~ 15	-	-	-
Хладагент	Тип				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~/50/230 / 3~/50/400			1~/50/230 / 3~/50/400		

03

ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА						
Конфигурация системы	Наружный блок: Внутренний блок		Наружный блок: Внутренний блок			
RR71-BV3/W1 RQ71-BV3/W1	35 + 35 (KHRQ22M20T)					
RR100-BV3/W1 RQ100-BV3/W1	50 + 50 (KHRQ22M20T)	50 + 60 (KHRQ22M20TA8)		35+35+35 (KHRQ127H8)		
RR125-BW1 RQ125-BW1	60 + 60 (KHRQ22M20T)	50+71 (KHRQ22M20TA8)		50+50+50 (KHRQ127H8)		

Применяемые внутренние блоки: FFA-A9, FCAG-B, FHA-A9, FNA-A9, FVA-A

04

05

RZQG-L9V1/L(8)Y1 Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация)

R-410A INVERTER

01



RZQG140L9V1/L(8)Y1

Variable Refrigerant Temperature

Модернизация R22/R407C

SEASONAL EFFICIENCY

Sky Air

INVERTER

02

- Функция сезонной эффективности дает фактическое представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Может использоваться для охлаждения серверных.
- Повторное использование существующего трубопровода R22 или R407C.
- Рабочий диапазон до -20°C в режиме нагрева.
- Стандартный тихий ночной режим.
- Максимальная длина трубопровода до 75 м.
- Минимальная длина трубопровода: нет ограничений.
- Совместимость с D-BACS.



03

		FCAHG-H	FCAG-B				FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9				FHA-A9				FAA-A	FUA-A	FNA-A9		
		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		2				2			2			2				2						2		
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3	

04

Seasonal Smart



ПРИМЕНЯЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ												
НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Вес	Блок			кг	77	99			80	101		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м³/мин	59	70		84	59	70		84
	Нагрев	Ном.		м³/мин	49	62			49	62		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		дБ(А)	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~50,0							
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB	-20,0~15,5							
Хладагент	Тип				R410A/1975							
Подсоединение труб	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	70	90			70	90		
	Теплоизоляция				30,0							
	Общая дл. трубопровода	Система	Фактическая	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	-	-			16	25		

05

RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация)

R-410A INVERTER



RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

Модернизация R22/R407C

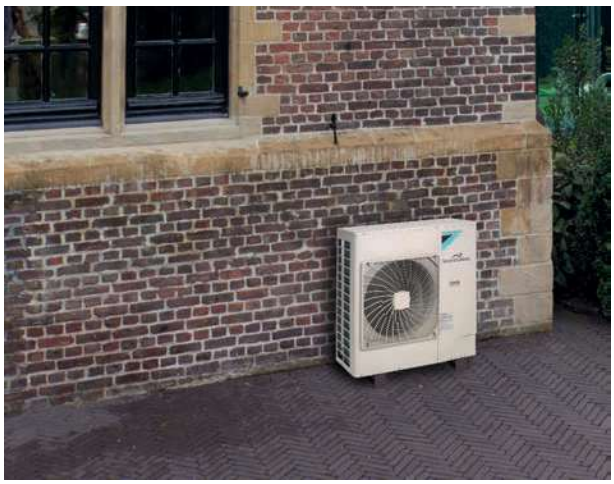
SEASONAL EFFICIENCY

Sky Air

INVERTER

3 года гарантии

- Сочетание технологии и комфорта для коммерческих объектов
- Максимальная эффективность:
  - компрессор обеспечивает значительное повышение эффективности
  - логика управления оптимизирует эффективность при самых распространенных рабочих условиях
- Замена существующей системы на R-22 или R-407C без необходимости замены трассы
- Гарантия работы до -15°C как на обогрев, так и на охлаждение.
- Надежное охлаждение платы контроллера газом защищает ее от воздействия окружающей температуры.
- Максимальная длина трассы до 50 м, минимальная – 5 м.



Подсоединяемые внутренние блоки		FCAHG-H	FCAG-B				FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9				FHA-A9				FAA-A	FUA-A	FNA-A9			FVA-A			
Наружный блок		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60	71	100	125	140
RZQSG71L3V1			2				2			2			2				2						2			П			
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2			П		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2			П	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3					П

Seasonal Classic



НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Вес	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.		м³/мин	48	83		62	83		62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	65	70	70	69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-	53/-
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим работы	Уровень 1		дБ(А)	-	49			49		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-15,0~46,0						
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-15,0~15,5						
Хладагент	Тип				R410A/1975						
Подсоединение труб	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	50					
		Система	Эквивал.	м	70	70					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32		16			20
Подключение электропитания					к наружному блоку						

RZQ-C Мульти-сплит система (2-, 3-, 4-блочная конфигурация. Трехфазные)

R-410A INVERTER



RZQ200-250C

Модернизация R22/R407C

SEASONAL EFFICIENCY

SkyAir

INVERTER

3 года гарантии

- Повторное использование существующего трубопровода R22 или R407C.
- Рабочий диапазон до -15°C в режиме нагрева.
- Стандартный тихий ночной режим.
- Максимальная длина трубопровода до 100 м.
- Максимальный перепад высот составляет 30 м.



Подсоединяемые внутренние блоки	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A9					FHA-A9					FUA-A			FAA-A		FDA-A	FNA-A9	
Наружный блок	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2			2		4

Super Inverter



НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZQ200C	RZQ250C
Габариты	Блок	В х Ш х Г		мм	1680 x 930 x 765	
Масса	Блок			кг	183	184
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.		м³/мин	171	
	Нагрев	Ном.		м³/мин	171	
Внешн.стат.давление вент.	Макс.			Па	78	
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБ(А)	78	
Уровень звукового давления	Ном.			дБ(А)	57	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-5,0~46,0	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R410A/1975	
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	
Подключение электропитания					к наружному блоку	

* Информация о характеристиках внутренних блоков приведена на страницах с информацией о данных блоках в составе кондиционеров линеек Split и SkyAir

R-32

Sky Air Advance-series

BLUEVOLUTION

- Компактная (высотой 870 мм) и легкая конструкция с одним вентилятором проста в установке, позволяет экономно использовать пространство и делает блок малозаметным.
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно снижает потребление энергии, благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки меньшего количества хладагента.
- Гарантированная работа в режиме нагрева при температуре до -20°C.
- Удобство обслуживания и управление оборудованием, благодаря широкой области доступа, 7-сегментному дисплею и дополнительной ручке.
- Надежное охлаждение платы хладагентом, на плату не влияет температура наружного воздуха
- Максимальная длина трубопровода до 100 м
- Максимальный перепад высот составляет 30 м
- Наружные блоки применимы для парных, двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных конфигураций



Подсоединяемые внутренние блоки	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-A		FNA-A9	
Наружный блок	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4		4			4		2			2	2		P			2				4

RZA-D

НАРУЖНЫЙ БЛОК					RZA200D	RZA250D
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	870 x 1100 x 460	
Масса	Блок			кг	120	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	73	76
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	76	79
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	53	57
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	60	63
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-20~46	
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-20~15	
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления				R-32/675	
	Заправка			кг/TCO2Eq	5.0/3.38	
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД		мм	9.52/22.2	
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100	
		Система без дозаправки		м	30	
	Дополнительная заправка хладагентом			кг/м	См. руководство по монтажу	
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	

ARXM-N9, AZAS-MV1/MY1

R-32

Sky Air Active-series

BLUEVOLUTION

01

- Высокая эффективность:
  - Классы энергоэффективности до A+ (охлаждение) / A (нагрев)
  - компрессор предлагает существенное повышение эффективности
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Компактность и легкость установки
- Гарантирует работу в режиме нагрева до –15°C, охлаждения — до –5°C
- Надежное охлаждение платы хладагентом, на плату не влияет температура наружного воздуха
- Длина труб до 30 м
- Эксклюзивное предложение для парных конфигураций

02



AZAS100-140MV1_MY1

03

Подсоединяемые внутренние блоки	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A				ADEA-A		
Наружный блок	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
ARXM-N9	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P = pair application

04

ARXM-N9

AZAS-MV1

AZAS-MY1

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК					ARXM71N9	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	734 x 870 x 373	990 x 940 x 320					
Масса	Блок			кг	50	70		78	70		77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	65	-	71	73	-	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	52	53		54	53		54
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	52	57					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CDB	-10~46	-5~46					
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.~Макс.	°CWB	-15~24	-15~15,5					
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления				R-32/675						
	Заправка			кг/TCO2Eq	1,15/0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ	НД		мм	9,52/15,90						
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	30						
		Система	Эквивал.	м	-	50					
		Без заправки		м	-	30					
	Дополнительная заправка хладагентом			кг/м	0,035 (длина трубопровода 10 м)	См. руководство по монтажу					
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	20	30					
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-	25	32		16		


DK BANK
self-service