

Для помещений без подвесных потолков
и без свободного пространства на полу

01

- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта
- Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель
- Гибкость монтажа: максимальный вес блока 17 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа



FAA-A



RZAG100-140MV1_MY1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция

02

03

Нагрев и охлаждение

04

		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6.80	9.50	6.80	9.50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7.50	10.8	7.50	10.8	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	6.80	9.50
		SEER		6.58	6.42	6.58	6.42
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	362	518	362	518	
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+				
Расчетная нагрузка		кВт	4.70	7.80	4.70	7.80	
SCOP/A			4.02	4.01	4.02	4.01	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,637	2,723	1,637	2,723		

05

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAA	71A	100A	71A	100A
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	290x1,050x238	340x1,200x240	290x1,050x238	340x1,200x240
Масса	Единица		кг	13.0	17.0	13.0	17.0
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	65	61	65
		Нагрев	дБА	61	65	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБА	40/45	41/49	40/45	41/49
		Нагрев	Низк./Выс	дБА	40/45	41/49	40/45
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7EB518			
	Проводной			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240			

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320	
Масса	Единица		кг	70	92	70	92	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	65	66	
		Нагрев	дБА	49	51	49	51	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	47	46	47	
		Нагрев	Ном.	дБА	49	51	49	51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	-20~52				
		Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.	-20~18			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675				
	Заряд		kg/TCO2Eq	2.95/1.99	3.75/2.53	2.95/1.99	3.75/2.53	
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ		мм	9.52/15.9				
		Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	55	85	55
	Система		Эквивалент	м	75	100	75	100
			Без заправки	м	40			
	Дополнительный расход хладагента		кг/м	См. Руководство				
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30.0				
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415		

- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений



01

FAA-A



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция

02

Нагрев и охлаждение

		FAA + RZASG		71A + 71MV1		100A + 100MV1		100A + 100MY1			
Хладопроизводительность	Ном.		кВт	6.80				9.50			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7.50				10.8			
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				A+			
		Расчетная нагрузка		кВт		6.80		9.50			
		SEER				6.41		5.83			
	Годовое энергопотребление		кВт·ч		371				570		
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности				A					
		Расчетная нагрузка		кВт		4.50				6.00	
SCOP/A				3.90				3.85			
Годовое энергопотребление		кВт·ч		1,615				2,182			

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA		71A		100A		100A	
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм		290x1,050x238				340x1,200x240	
Масса	Единица			кг		13.0				17.0	
Расход воздуха		Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин		14.0/16/18.0				19.0/23/26.0	
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин		14.0/16.0/18.0				19.0/23.0/26.0	
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБА		61				65	
		Нагрев		дБА		61				65	
Уровень звукового давления		Охлаждение	Низк./Выс	дБА		40/45				41/49	
		Нагрев	Низк./Выс	дБА		40/45				41/49	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной									BRC7EB518	
	Проводной									BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В						1~/50/220-240	

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG		71MV1		100MV1		100MY1		
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм		770x900x320				990x940x320		
Масса	Единица			кг		60				70		
Уровень звуковой мощности		Охлаждение		дБА		65				70		
		Нагрев		дБА		46				53		
Уровень звукового давления		Ном.		дБА		47				57		
		Ном.		дБА		47				57		
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.		°CDB				-15-46		
		Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.		°CWB				-15-15,5		
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)									R-32/675		
	Заряд			кг/TCO2Eq		2.45/1.65				2.60/1.76		
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ			мм						9.52/15.9		
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.		м						50	
		Система	Эквивалент		м						70	
			Без заправки		м						30	
	Дополнительный расход хладагента			кг/м						См. Руководство		
Перепад высот			Внутр.-Нар.	Макс.		м				30.0		
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В						1~/50/220-240		
									3~/50/380-415			

05

06



- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Технология R-32 Bluevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%
- Снижение энергопотребления благодаря специально разработанному вентилятору с двигателем постоянного тока
- Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта
- Обслуживание блока легко выполнять через лицевую панель
- Гибкость монтажа: максимальный вес блока 17 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа



FAA-A



RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция

Нагрев и охлаждение

Эффективность	FAA + RZQG		71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	6.80	9.50	6.80	9.50	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7.50	10.8	7.50	10.8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	2.00	2.63	2.00	2.63	
	Нагрев	Ном.	2.03	3.00	2.03	3.00	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A++				
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	6.80	9.50
		SEER	6.43	6.11	6.43	6.11	
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	371	545	371	545	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A+				
		Расчетная нагрузка	кВт	6.33	10.2	6.33	10.2
SCOP		4.02	4.01	4.02	4.01		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER	3.40	3.62	3.40	3.62		
	COP	3.70	3.61	3.70	3.61		
	Годовое энергопотребление	кВт*ч	1,000	1,315	1,000	1,315	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	A/A				

Внутренний блок	FAA		71A	100A	71A	100A	
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	290x1,050x238	340x1,200x240	290x1,050x238	340x1,200x240
Масса	блок		кг	13.0	17.0	13.0	17.0
Воздушный фильтр	тип		-				
Расход воздуха	Охлаждение	Низ./Ном./Выс.	м³/мин.	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0
	Нагрев	Низ./Ном./Выс.	м³/мин.	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	61	65	61	65
	Нагрев		дБ(A)	61	65	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низ./Выс.	дБ(A)	40/45	41/49	40/45	41/49
	Нагрев	Низ./Выс.	дБ(A)	40/45	41/49	40/45	41/49
Системы управления	Проводной пульт		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В				
			1~/50/220-240				

Наружный блок	RZQG		71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1	
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	1,430x940x320
Масса	блок		кг	69	95	80	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	64	66	64	66
	Нагрев		дБ(A)	50	52	50	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		Наружный воздух Мин.-Макс.	°CDB			-15-50
	Нагрев		Наружный воздух Мин.-Макс.	°CWB			-20-15.5
Хладагент	Тип/ Потенциал глобального потепления (GWP)		R-410A/2,087.5				
	Заправка		кг/TCO2Eq	2.9/6.1	4.0/8.4	2.9/6.1	4.0/8.4
Подсоединение трубопровода	Жидкость/Газ		мм	9.52/15.9			
	Длина трассы		м	50	75	50	75
			м	70	90	70	90
			м	30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. руководство по монтажу			
Электропитание	Перепад высот		м	30.0			
	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3N~/50/380-415	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	25	40	16	25



FAA100A



RZQSG100L9V1/L(8)Y1



BRC1E53C
опционально



BRC1D52
опционально



BRC7EB518
опционально

Для помещений без подвесных потолков и без свободного пространства на полу.

- › Универсальный внутренний блок
- › Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в любой интерьер и не доставит неудобств при очистке.
- › Прекрасно подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов.
- › Сниженное энергопотребление за счет ЭД вентилятора DC
- › Благодаря тому, что воздушная струя может фиксироваться в пяти различных положениях, воздух подается вверх и вниз для оптимального комфорта.
- › Обслуживание блока легко выполняется через лицевую панель.
- › Гибкость монтажа: самый крупный блок весит всего 17 кг, а трассу хладагента можно подключать снизу, слева или справа.
- › Оптимальный комфорт за счет автоматического регулирования воздушного потока, который сглаживает перепад между фактической и требуемой температурой в помещении. Требуемая температура задается автоматически, без каких-либо действий со стороны находящихся в помещении людей.
- › Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются; агрегат можно подключать к более масштабной ВМС всего здания.



Нагрев и охлаждение

Seasonal Classic

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA71A	FAA100A	FAA100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8		9,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5		10,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12		3,16
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08		3,17
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+		A+
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8		9,5
		SEER		5,81		5,61
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A		A+
		Расчетная нагрузка	кВт	6,33		6,81
		SCOP		3,90		4,01
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,21		3,01
	COP			3,61		3,41
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	1059		1580
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A		B/B
Цвет	Нейтральный белый					
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	290 x 1050 x 238		340 x 1200 x 240
Масса	Блок		кг	13		17
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16/14		26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	61/58/56		65/62/58
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	61/58/56		65/62/58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	45/42/40		49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(A)	45/42/40		49/45/41
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм		9,52	
	Газ	НД	мм		15,9	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В		1~ / 50 / 220-240	
Подключение электропитания	к наружному блоку					

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	72	82
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	76
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	65	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Маломуш.	дБ(A)	49/47	53/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	57
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(A)	-	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0-46	-15,0-46	-15,0-46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15-15,5	-15-15,5	-15-15,5
Хладагент	Тип/Потенциал	глобального потепления (GWP)		R410A/1975	R410A/1975	R410A/1975
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	50	50	50
		Система	Эквивал. м	70	70	70
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	30,0	30,0
		Внутр.-Внутр.	Макс. м		0,5	
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32	16
Подключение электропитания	к наружному блоку					

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 2012

01

02

03

04

05

06

- › Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов
- › Плоская и стильная лицевая панель легко впишется в интерьер и не доставит неудобств при чистке
- › Подходит как для новых, так и для модернизируемых объектов
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Технология R-32 Blueevolution снижает негативное влияние на окружающую среду на 68% по сравнению с R-410A, приводит к снижению электропотребления за счет большей энергоэффективности и уменьшает объем заправки фреона на 16%



FAA-A



AZAS71MV1



BRC1H51W
опция



BRP069A81
опция

Нагрев и охлаждение

		FAA + AZAS		71A + 71MV1		100A + 100MV1		100A + 100MY1	
Хладопроизводительность	Ном.		кВт		6.80				9.50
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		7.50				10.8
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		Класс энергоэффективности		A	
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50				
		SEER		5.77	5.25				
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	412	633				
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A					
Расчетная нагрузка	кВт	4.50	6.00						
SCOP/A			3.81						
Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,654	2,205						

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FAA		71A		100A		100A	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	290x1,050x238		340x1,200x240			
Масса	Единица		кг	13.0		17.0			
Расход воздуха		Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0			
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14.0/16.0/18.0	19.0/23.0/26.0			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		65			
	Нагрев		дБА	61		65			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБА	40/45		41/49			
	Нагрев	Низк./Выс	дБА	40/45		41/49			
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной					BRC7EB518			
	Проводной					BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240					

НАРУЖНЫЙ БЛОК		AZAS		71MV1		100MV1		100MY1	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	770x900x320		990x940x320			
Масса	Единица		кг	60		70			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65		70			
	Нагрев	Ном.	дБА	46		53			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж. воздух	Мин. - макс.	°CDB		-5-46			
	Нагрев	Наруж. воздух	Мин. - макс.	°CWB		-15-15,5			
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)					R-32/675			
	Заряд		кг/TCO2Eq	2.45/1.65		2.60/1.76			
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ		мм			9.52/15.9			
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м		30			
		Система	Эквивалент	м		50			
		Без заправки	м		30				
	Дополнительный расход хладагента			кг/м			См. Руководство		
Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м			30.0			
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		3~/50/380-415			