

Для помещений без подвесных потолков  
и без свободного пространства на полу

SkyAir Alpha-series  
BLUEEVOLUTION



- 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

## Нагрев и охлаждение

			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			
	Обогрев (для средних климатических условий)		Годовое энергопотребление		кВт·ч		362		518		362		518			
			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				
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 Нагрев		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			
			Низк./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 Нагрев		дБА		61		65		61		65					
			дБА		61		65		61		65					
Уровень звукового давления	Охлаждение Нагрев		Низк./Выс		дБА		40/45		41/49		40/45		41/49			
			Низк./Выс		дБА		40/45		41/49		40/45		41/49			
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной Проводной				BRC7EB518											
					BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52											
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В		1~/50/220-240										
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					
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.		°CDB		-20~52							
	Нагрев		Наруж.воздух		Мин. - макс.		°CWB		-20~18							
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R-32/675											
Трубопровод хладагента	Заряд				кг/TCO2Eq		2.95/1.99		3.75/2.53		2.95/1.99		3.75/2.53			
	Жидкость/Газ				мм		9.52/15.9									
	Длина трассы		Нар.-Внутр.		Макс.		м		55		85		55		85	
			Система		Эквивалент		м		75		100		75		100	
			Без заправки		м		40									
			Дополнительный расход хладагента		кг/м		См. Руководство									
Электропитание	Перепад высот		Внутр.-Нар.		Макс.		30.0									
	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

SkyAir Advance-series  
BLUEEVOLUTION



FAA-A



01



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		
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA		71A		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				RZASG		71MV1		100MV1	
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм	770x900x320				990x940x320
Масса	Единица			кг	60				70
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65			70	
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА	46			53
	Нагрев			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	м	70				
				Без заправки	м	30			
	Дополнительный расход хладагента				кг/м	См. Руководство			
	Перепад высот				Внутр.-Нар.	Макс.	30.0		
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415

03

04

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.	кВт	2.00	2.63	2.00	2.63
	Нагрев	Ном.	кВт	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
		Годовое энергопотребление	кВт*ч	2,205	3,562	2,205	3,562
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(А)	61	65	61	65
	Нагрев		дБ(А)	61	65	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низ./Выс.	дБ(А)	40/45	41/49	40/45	41/49
	Нагрев	Низ./Выс.	дБ(А)	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(А)	64	66	64	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	48	50	48	50
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	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	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75	50	75
		Система Эквивал.	м	70	90	70	90
		Система без дозаправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. руководство по монтажу			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30.0			
Электропитание	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

INVERTER



SEASONAL EFFICIENCY  
Smart use of energy

**SkyAir**

01

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 чистке.
- › 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 BMS всего здания.













опционально

02

## 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		6,8		9,5
		SEER		5,81		5,61
		Годовое энергопотребление		410		593
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A		A+
		Расчетная нагрузка		6,33		6,81
		SCOP		3,90		4,01
		Годовое энергопотребление		2273		2378
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
Корпус	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			1~ / 50 / 220-240		
Подключение электропитания				к наружному блоку		

03

04

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./Малому.	дБ(A)	49/47	53/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	57	57
Диапазон рабочих температур	Ночной тихий режим		Уровень 1	-	49	49
	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	-15,0~46	-15,0~46	-15,0~46
Хладагент	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
	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			1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			20	32	16
Подключение электропитания				к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку

05

06

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



- 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+		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			
Уровень звукового давления	Охлаждение			Ном.	дБА		46		53		
	Нагрев			Ном.	дБА		47		57		
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			kg/TCO2Eq		2.45/1.65		2.60/1.76			
Трубопровод хладагента	Жидкость/Газ			мм		9.52/15.9					
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Система	Макс.	м		30				
				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			