

- Идеальное решение для коммерческих помещений без фальш-потолков
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Оптимальное воздушораспределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- 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 специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- 5 скоростей вращения вентилятора для максимального комфорта



FHA-A



01



RZAG100-140MV1_MY1

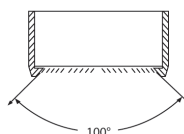
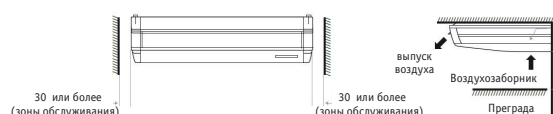


BRC1H51W



BRP069A81

02



03

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

		FHA + RZAG		71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Хладопроизводительность	Ном.	кВт		6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		7.50	10.8	13.5	15.5	7.50	10.8	13.5	15.5
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		-		A++		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	6.80	9.50	12.1	13.4
		SEER		7.11	6.42	8.22	6.42	7.11	6.42	8.22	6.42
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	335	518	883	1,252	335	518	883	1,252	
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+		-		A+		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	4.70	7.80	9.52		4.70	7.80	9.52	
		SCOP/A		4.32	4.61	4.09	4.30	4.32	4.61	4.09	4.30
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,523	2,369	3,259	3,100	1,523	2,369	3,259	3,100

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	235x1,270x690		235x1,590x690		235x1,270x690		235x1,590x690		
Масса	Единица		кг	32.0		38.0		32.0		38.0		
Расход воздуха		Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБА	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46	
	Нагрев	Ном./Выс	дБА	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7GA53 / BRC7GA56								
	Проводной			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/220-240							

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
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	69	70	65	66	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	46	47	50	51	46	47	50	51
	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	52		49	51	52	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух		Мин. - макс.	°CDB							
	Нагрев	Наруж.воздух		Мин. - макс.	°CWB							
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	85		
		Система	Эквивалент	м	75	100			75	100		
				Без заправки	м	40						
	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			

06

01

- Комбинация с наружным блоком серии Advance гарантирует оптимальное соотношение цены и качества для всех типов коммерческих помещений
- Оптимальное воздушораспределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- 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%



FHA-A



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H51W



BRP069A81

02

03

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

04

FHA + RZASG			71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Хладопроизводительность	Ном.	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7.50	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5	
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности	A+		-		A+		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.1	13.4	9.50	12.1	13.4
		SEER		5.95	5.83	5.83	5.88	5.83	5.83	5.88
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	400	570	1,297	1,368	570	1,297	1,368
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности	A		-		A		-	
		Расчетная нагрузка	кВт	4.50	6.00		7.80	6.00		7.80
		SCOP/A		3.90	3.91	3.83	3.81	3.91	3.83	3.81
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	1 616	2 148	2 193	2 866	2 148	2 193	2 866

05

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	235x1,270x690	235x1,590x690					
Масса	Единица		кг	32.0	38.0					
Расход воздуха		Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	14.0/17.0/20.5	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0	20.0/24.0/28.0	23.0/27.0/31.0	24.0/29.0/34.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБА	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
	Нагрев	Ном./Выс	дБА	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7GA53 / BRC7GA56						
	Проводной			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/220-240					

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм	770x900x320	990x940x320					
Масса	Единица			кг	60	70		78	70		77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70	71	73	70	71	73
	Охлаждение	Ном.		дБА	46	53		54	53		54
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			47	57					
	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CDB	-15~46						
Диапазон рабочих температур	Нагрев	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CWB	-15~15.5						
	Хладагент				R-32/675						
Трубопровод хладагента	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R-32/675						
	Заряд			kg/TCO2Eq	2.45/1.65	2.60/1.76		2.90/1.96	2.60/1.76		2.90/1.96
	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	See installation manual						
Перепад высот			Внутр.-Нар.	Макс.	30.0						
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение				Гц/В	1~/50/220-240			3~/50/380-415		

Split
BLUEEVOLUTION

- › Идеальное решение для небольших магазинов, офисов или домохозяйств



FHA-A



01



RXM20-35M9



BRC1H51W




BRP069A81

02

03

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

			FHA + ARXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Хладопроизводительность	Ном.		кВт	3.40	5.00	5.70
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4.00	6.00	7.20
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0.91	1.56	1.73
	Нагрев	Ном.	кВт	0.98	1.79	2.17
 Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Расчетная нагрузка	кВт	3.40	5.00	5.70
		SEER		6.24	5.92	6.08
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	191	295	328
	Обогрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Расчетная нагрузка	кВт	3.10	4.35	4.71
		SCOP/A		4.43	3.86	3.87
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	979	1 578	1 704

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA	35A	50A	60A
Габариты	Единица	В x Ш x Г	мм	235x960x690		235x1,270x690
Масса	Единица		кг	24,0	25,0	31,0
Расход воздуха		Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс	дБА	31/36	32/37	33/37
	Нагрев	Ном./Выс	дБА	34/36	35/37	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной			BRC7GA53 / BRC7GA56		
	Проводной			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение		Гц/В	1~/50/220-240		

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК			ARXM		35M9		50M9		60M9	
Габариты	Единица	В x Ш x Г		мм	550x765x285		735x825x300			
Масса	Единица			кг	32		47			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61		62		63	
	Нагрев			дБА	61		62		63	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CDB	-10~46					
	Heating	Наруж.воздух	Мин. - макс.	°CWB	-15~18					
Хладагент	Тип			R-32						
	Потенциал глобального потепления (GWP)			675.0						
	Заряд			kg/TCO2Eq	0.76/0.52		1.40/0.95		1.45/0.98	
Трубопровод хладагента	Жидкость	OD		мм	6,35		6,4			
	Газ	OD		мм	9.50		12.7			
	Длина трассы		Нар.-Внутр.	Макс.	м	20.0		30		
	Дополнительный расход хладагента			кг/м	0.02 (for piping length exceeding 10m)					
	Перепад высот		Внутр.-Нар.	Макс.	м	20.0				
Электропитание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В	1~/50/220-240					

06





- Идеальное решение для коммерческих помещений без фальш-потолков
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Оптимальное воздушораспределение для широких помещений благодаря эффекту Коанда
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности
- Может монтироваться в новых и модернизируемых помещениях
- Легко устанавливается в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку
- 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 специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса
- 5 скоростей вращения вентилятора для максимального комфорта



FHA-A



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

BRC1H51W
опцияBRP069A81
опция

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

Эффективность	FHA+RZQG			71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140L8Y1
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1.78	2.49	3.58	4.05	1.78	2.49	3.58	4.05
	Нагрев	Ном.	кВт	1.82	2.61	3.48	4.27	1.82	2.60	3.48	4.27
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
		SEER		6.86	6.11	6.01	-	6.86	6.11	6.01	-
		Годовое энергопотребление	кВт*ч	347	545	699	-	347	545	699	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	7.60	11.30	14.13	-	7.60	11.30	14.13	-
		SCOP		4.32	4.61	4.23	-	4.32	4.61	4.23	-
		Годовое энергопотребление	кВт*ч	2,463	3,432	4,677	-	2,463	3,432	4,677	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3.82	3.81	3.35	3.31	3.82	3.81	3.35	3.31
	COP			4.13	4.15	3.89	3.63	4.13	4.15	3.89	3.63
	Годовое энергопотребление		кВт*ч	890	1,245	1,790	2,025	890	1,245	1,790	2,025
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A							

Внутренний блок	FHA			71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	235x1,270x690	235x1,590x690				235x1,590x690		
Масса	блок		кг	32.0	38.0			32.0	38.0		
Воздушный фильтр	тип			Полимерная сетка							
Расход воздуха	Охлаждение	Низк./Ном./Выс.	м³/мин.	14.0/17.0 /20.5	20.0/24.0 /28.0	23.0/27.0 /31.0	24.0/29.0 /34.0	14.0/17.0 /20.5	20.0/24.0 /28.0	23.0/27.0 /31.0	24.0/29.0 /34.0
	Нагрев	Низк./Ном./Выс.	м³/мин.	14.0/17.0 /20.5	20.0/24.0 /28.0	23.0/27.0 /31.0	24.0/29.0 /34.0	14.0/17.0 /20.5	20.0/24.0 /28.0	23.0/27.0 /31.0	24.0/29.0 /34.0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55	60	62	64	55	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46
	Нагрев	Ном./Выс.	дБ(А)	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46
Системы управления	Беспроводной ИК-пульт			BRC7GA53/BRC7GA56							
	Проводной пульт			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240							

Наружный блок	RZQG			71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1
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	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	
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/фTCO2Eq	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		

01



FHA60A



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



BRC1E53C
опционально



BRC7G53
опционально



BRC1D52
опционально



02



Нагрев и охлаждение



03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA140A	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Нагрев	Номинальная	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	424	593	749	-	593	749	-
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A	A	A+	-	A	A+	-
		Расчетная нагрузка	кВт	7,6	7,60	7,6	-	7,60	7,6	-
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	2727	2721	2653	-	2721	2653	-
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
	Годовое энергопотребление		кВт·ч	985	1,480	2,075	2,225	1,480	2,075	2,225
	Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	C/A	B/B	A/A	C/A	B/B
Корпус	Цвет			Нейтральный белый						
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Масса	Блок		кг	32	38	38	38	38	38	38
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220						
Подключение электропитания				к наружному блоку						

04

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Масса	Блок		кг	67	77	99	99	82	82	101
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	52	76	77	83	76	77	83
	Нагрев	Ном.	м³/мин	48	83	83	62	83	83	62
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	65	70	70	69	70	70	69
	Охлаждение	Ном./Малошум.	дБ(А)	49/47	53/-	54/-	53/-	53/-	54/-	53/-
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБ(А)	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тихий режим	Уровень 1	дБ(А)	-	-	49	-	-	49	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-15,0~46,0						
	Нагрев	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-15,0~15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R410A/1975						
Трубопровод хладагента	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						

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



FHA71A



RQ71B



BRC1E53C
опционально



BRC7G53
опционально

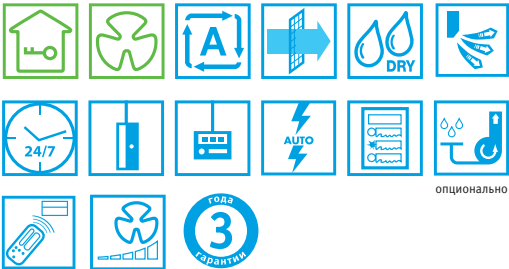


BRC1D52
опционально

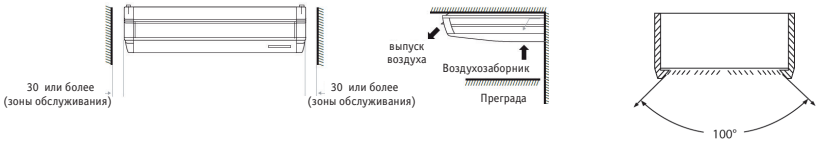


01

- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- › Оптимальное сочетание эффективности, привлекательного вида и компактности.
- › Идеальное решение для коммерческих помещений без фальш-потолков.
- › Может быть установлен в углу или узком месте (минимальное расстояние от блока до стены – 30 мм).
- › Возможность ограничения потребляемой мощности.
- › Широкий рабочий диапазон наружных температур.
- › Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, и соответственно, повышают уровень комфорта.
- › Более комфортное воздушораспределение благодаря новой конструкции жалюзи и заслонок.
- › Возможность подмеса до 10% свежего воздуха.
- › Функция интеграции в системы централизованного управления (стандартная поставка).
- › Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



02



03

Нагрев и охлаждение Только охлаждение

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA71A	FHA100A	FHA125A	FHA71A	FHA100A	FHA125A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	7,1	10,0	12,0	7,1	10,0	12,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	8,0	11,2	14,0	–	–	–
Класс энергоэффкт.	Охлаждение/Нагрев			A/A			A/A		
Корпус	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 1270 x 690		235 x 1590 x 690	235 x 1270 x 690		235 x 1590 x 690
Вес	Блок		кг	32		38	32		38
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	–	–	–
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	38/36/34	42/38/34	44/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	–	–	–
Хладагент	Тип			R410A			R410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	Газ	НД	мм	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220 – 240			1~ / 50 / 220 – 240		
Подключение электропитания				к наружному блоку					

04

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71B/W		RQ100B/W		RQ125B/W		RR71B/W		RR100B/W		RR125B/W		
Размеры	Блок		В x Ш x Г		мм	770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320		770 x 900 x 320		1170 x 900 x 320				
Вес	Блок				кг	84/83		103/101		108		83/81		102/99		
Уровень звукового давления	Охлаждение		Ном.		дБ(А)	50		53		53		50		53		
	Нагрев		Ном.		дБ(А)	50		53		53		–		–		
Рабочий диапазон	Охлаждение		Нар.воздух		Мин.–Макс.	°CDB		–5~46				–15~46				
	Нагрев		Нар.воздух		Мин.–Макс.	°CWB		–10~15				–				
Хладагент	Тип							R410A				R410A				
Подсоединение труб	Перепад высот		Внутр.-Нар.		Макс.	м	30		30		30		30		30	
	Макс. длина трубопровода		Система		Фактическая	м	70		70		70		70		70	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение				Гц / В		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400		1~ / 50 / 220 – 240 / 3~ / 50 / 400		3~ / 50 / 400			
Подключение электропитания						к наружному блоку										

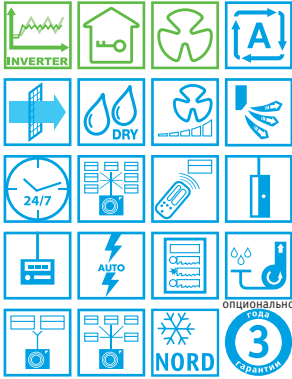
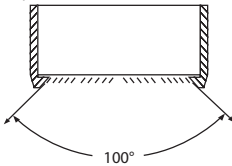
05

06

01



- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Энергоэффективные блоки: весь модельный ряд до класса A.
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях.
- Блок легко монтируется в углах и узких местах, т.к. требует всего 30 мм зоны обслуживания сбоку.
- Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, а также просто у наружной стены.
- Расширенный угол подачи воздуха благодаря эффекту Коанда: до 100°.
- Распределение воздушных потоков для потолков высотой до 3,8 м без потери мощности.
- Маломощная работа наружного блока: шум при работе наружного блока снижается на 3 дБ(А) при помощи кнопки «Тишина» на пульте ДУ.
- Может поставляться с зимними комплектами Nord для обеспечения эффективной работы на охлаждение при отрицательных температурах воздуха.



02

03

Нагрев и охлаждение

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FHA35A	FHA50A	FHA60A
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,3/4,0/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,2/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,57	1,75
	Нагрев	Ном.	кВт	0,98	1,79	2,17
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A+	A+
		Расчетная нагрузка	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	193	298	332
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A	A
		Расчетная нагрузка	кВт	3,10	4,35	4,71
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	COP	SCOP		4,43	3,86	3,87
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	980	1578	1705
	EER			3,58	3,18	3,26
				3,70	3,35	3,32
Корпус	Цвет	Белый		Белый	Белый	Белый
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690
Масса	Блок		кг	24	25	31
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	14,0/11,5/10,0	15,0/12,0/10,0	19,5/15,0/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	53	54	54
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	53	54	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	12,70	12,70
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220
Подключение электропитания				к наружному блоку		

05

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXS35L3	ARXS50L	RXS60L
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Масса	Блок		кг	34	47	48
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	36,0	50,9	50,9
	Нагрев	Ном.	м³/мин	28,3	45,0	46,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	61	62	62
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	61	62	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	48/44	48/44	49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	48/44	48/44	49/46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CDB	10 ~ 46	10 ~ 46	-10 ~ 46
	Нагрев	Нар.воздух	Мин.-Макс. °CWB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-410A/2087,5	R-410A/2087,5	R-410A/2087,5
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс. м	20	30	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс. м	15	20	20
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240
Подключение электропитания				к наружному блоку		

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