







01

- Идеальны для коммерческих помещений с высокими потолками
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скоростей вентилятора (3 скорости)
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта управления (BRC1E\*)
- Для подключения DIII опциональные адаптеры не требуются



FVA-A



RZAG100-140MV1\_MY1



BRC1H51W  
опция



BRP069A81  
опция

02

03

Нагрев и охлаждение

04

FVA+RZAG			71A+71MV1	100A+100MV1	125A+125MV1	140A+140MV1	71A+71MY1	100A+100MY1	125A+125MY1	140A+140MY1
Холодопроизводительность	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 энергоэффект.	A++	A+	-	-	A++	A+	-	-
		Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER	6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	374	554	1133	374	554	1133	1314
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A+	-	-	A+	A+	-	-
			Расчетная нагрузка	кВт	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52
			SCOP	4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,15	3,94
			Годовое энергопотребление	кВт·ч	1625	2600	3209	1625	2600	3383

05

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350			1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350			
Масса	Блок		кг	39	47			39	47			
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26	30/26
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55	62	63	65	55	62	63	65	65
	Нагрев		дБ(А)	55	62	63	65	55	62	63	65	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48	53/48
Хладагент	Тип	R-32 / R-410A										
Пульт управления	Проводной	BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220									

06

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Габариты	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			
Масса	Блок		кг	70	92		78	70	92			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	64	66	69	73	65	66	69	70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малолшум.	дБ(А)	46	47	50	54	46	47	50	51	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	49	51	52	57	49	51	52		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CDB	-20~52			-15~46	-20~52				
	Нагрев	Нар.воздух/ Мин.-Макс.	°CWB	-20~18,0			-15~15,5	-20~18,0				
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R-32/675								
	Заряд			kg/TO2Eg	2.95/1.99	3.75/2.53	3.75/2.53	2.90/1.96	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		50	55	85		
		Система	Эквивал.	м	75	100		70	75	100		
		Без заправки		м	40		30	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				30	3~ / 50 / 380-415			

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



01

- › Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- › Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A



FVA-A



RZASG100-140MV1\_MY1



BRC1H51W  
опция




BRP069A81  
опция

02

Нагрев и охлаждение

03

FVA+RZASG			71A+71MV1	100A+100MV1	125A+125MV1	140A+140MV1	100A+100MY1	125A+125MY1	140A+140MY1		
<div></div>	Холодопроизводительность	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 энергоэффект.	A+	A+	-	-	A+	-	-	
			Расчетная нагрузка	кВт	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
			SEER		5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63
			Годовое энергопотребление	кВт·ч	408	581	1,370	1,428	581	1,370	1,428
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A+	A	-	-	A	-	-		
			Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80
			SCOP		4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81
			Годовое энергопотребление	кВт·ч	2,297	2,654	2,764	-	2,654	2,764	-
Номинальная энергоэффективность	EER		3,21	3,37	2,81	3,16	3,37	2,81	3,16		
	COP		3,69	3,65	3,47	3,41	3,65	3,47	3,41		
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,559	2,193	2,308	2,886	2,193	2,308	2,866		

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350			1850 x 600 x 350		
Масса	Блок		кг	39	47			47		
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55	62	63	65	62	63	65
	Нагрев		дБ(А)	55	62	63	65	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A						
Пульт управления	Проводной			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220						

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320				
Масса	Блок			кг	60	70		78	70		77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Малошум.		дБ(А)	46	53		54	53		54
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	47	53	53	57	57	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух/	Мин.-Макс.	°CDB	-15~46						
	Нагрев	Нар.воздух/	Мин.-Макс.	°CWB	-15~15,5						
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)				R-32/675						
	Заряд			kg/TCO2Eq	2.95/1.65	2.60/1.76		2.90/1.96	2.60/1.76		2.90/1.96
Трубопровод хладагента	Жидкость/ Газ			мм	9.52/15.9						
	Длина трассы	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	50		50	50	50	50
		Система		Эквивал.	м	70	70		70	70	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		

06

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

- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Идеальны для коммерческих помещений с высокими потолками
- Комбинация с наружным блоком серии Alpha гарантирует первоклассное качество и лучшие энергоэффективность и технические характеристики
- Универсальный внутренний блок, совместим с наружными блоками на R-32 и R-410A
- Снижение колебаний температуры благодаря автоматическому выбору скоростей вентилятора ( 3 скорости)
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта управления(BRC1E\*)
- Для подключения DIII опциональные адапторы не требуются



FVA-A



RZQG-L9V1/L(8)Y1



BRC1H51W  
опция



BRP069A81  
опция

Нагрев и охлаждение

Эффективность	FVA + RZQG			71A + 71L9V1	100A + 100L9V1	125A + 125L9V1	140A + 140L9V1	71A + 71L8Y1	100A + 100L8Y1	125A + 125L8Y1	140A + 140L1Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6.80	9.50	12.0	13.4	6.80	9.50	12.0	13.4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7.50	10.8	13.5	15.5	7.50	10.8	13.5	15.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2.02	2.49	3.74	4.17	2.02	2.49	3.74	4.17
	Нагрев	Ном.	кВт	2.06	2.61	3.65	4.30	2.06	2.61	3.65	4.30
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		6.23	5.61			6.23	5.61		
		Годовое энергопотребление	кВт*ч	383	593	749		383	593	749	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности		A+	A			A+	A		
		Расчетная нагрузка	кВт	6.33	11.30			6.33	11.30		
		SCOP		4.05	4.20	3.87		4.05	4.20	3.87	
		Годовое энергопотребление	кВт*ч	2,189	3,767	4,088		2,189	3,767	4,088	
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER			3.37	3.81	3.21		3.37	3.81	3.21	
	COP			3.64	4.14	3.70	3.61	3.64	4.14	3.70	3.61
	Годовое энергопотребление		кВт*ч	1,010	1,245	1,870	2,085	1,010	1,245	1,870	2,085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A / A	A / A	A / A		A / A	A / A	A / A	

Внутренний блок	FVA			71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Габариты	блок	В x Ш x Г	мм	1,850x600x270		1,850x600x350		1,850x600x270		1,850x600x350	
Масса	блок		кг	39		47		39		47	
Воздушный фильтр	тип			устойчивая к образованию плесени полимерная сетка							
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	м³/мин.	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
	Нагрев	Выс./Низк.	м³/мин.	18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55	62	63	65	55	62	63	65
	Нагрев		дБ(А)	55	62	63	65	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
	Нагрев	Выс./Низк.	дБ(А)	43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
Хладагент	Тип			R-32 / R-410A							
Системы управления	Проводной пульт			BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок	RZQG			71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
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/ TCO2Eq	2.9/6.1		4.0/8.4		2.9/6.1		4.0/8.4	
	Жидкость/Газ		мм	9.52/15.9							
Подсоединение трубопровода	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.	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	