

01

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов.
- 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%.
- Система автоматической очистки фильтра снижает энергопотребление и затраты на обслуживание. Доступны 2 типа фильтров – стандартный и фильтр тонкой очистки.
- 2 опциональных датчика (датчик движения и датчик пола) позволяют повысить энергоэффективность и уровень комфорта.
- Индивидуальное управление заслонками дает возможность настроить распределение воздушного потока под любую конфигурацию помещения.
- Большой выбор панелей: дизайнерские, стандартные, с автоочисткой в белом (RAL9010) и (RAL9005) черном цветах.
- 5 скоростей вращения вентилятора.
- Снижение энергопотребления благодаря специальной конструкции теплообменника, мотора вентилятора и дренажного насоса.
- Комплект для подмеса свежего воздуха (опция).
- Возможность подключения дополнительных воздуховодов позволяет оптимизировать раздачу воздуха в помещениях нестандартной конфигурации или раздать воздух в небольшие помещения, расположенные рядом.
- Встроенный дренажный насос.



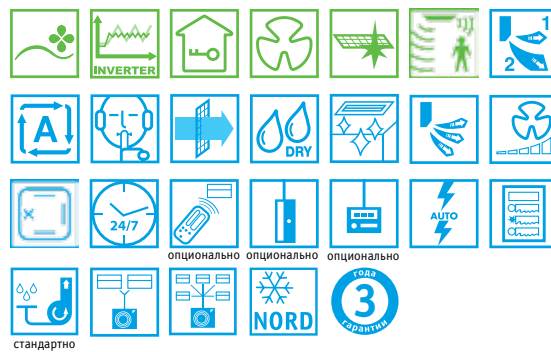
FCAG-B



AZAS71MV1



BRC1H519W опция



Белая панель



Белая дизайнерская панель



Черная панель



Черная дизайнерская панель

02

Нагрев и охлаждение

03

FCAG + ARXM/AZAS			71B + 71N9	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
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	13,0	9,50	12,1	13,0
		SEER	5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	-	586	1,345	1,300	586	1,345	1,300
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект,	A	A	-		A	-		
		Расчетная нагрузка	кВт	4,50	6,00		7,80	6,00		7,80
		SCOP/A	3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
		Годовое энергопотребление	кВт·ч	-	2182	2211	2534	2182	2211	2534

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	204 x 840 x 840						
Масса	Блок			кг	21						
Декоративная панель	Модель				Стандартные панели: BYCQ140E – белая с серыми створками / BYCQ140EW – полностью белая / BYCQ140EB – черная Панели с автоочисткой (F = тонкая очистка): BYCQ140EG(F) – белая / BYCQ140EGFB – черная Дизайнерские панели: BYCQ140EP – белая / BYCQ140EPB – черная						
	Габариты	В x Ш x Г		мм	Стандартная панель: 50 x 950 x 950 / Панель с автоочисткой: 130 x 950 x 950 / Дизайнерская панель: 50 x 950 x 950						
	Масса			кг	Стандартная панель: 5,4 / Панель с автоочисткой: 10,3 / Дизайнерская панель: 5,4						
Расход воздуха		Охлаждение	Низкий / Средний / Высокий	м³/мин	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
		Нагрев	Низкий / Средний / Высокий	м³/мин	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/19,2/26,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение				дБ(A)	51	54	58	54	58	
	Нагрев				дБ(A)	51	54	58	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низкий / Высокий			дБ(A)	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	
	Нагрев	Низкий / Высокий			дБ(A)	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной				BRC7FA532F / BRC7FA532FB						
	Проводной				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM/AZAS	71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Блок	В x Ш x Г		мм	734 x 870 x 373	990 x 940 x 320					
Масса	Блок			кг	50	70	71	78	70	71	77
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Охлаждение	Ном,		дБ(A)	52	53		54	53		54
Уровень звукового давления	Нагрев		Ном,	дБ(A)	52	57					
	Охлаждение	Нар,воздух	Мин.-Макс,	°CDB	-10 ~ 46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
Диапазон рабочих температур	Нагрев		Нар,воздух	Мин.-Макс,	°CWB	-15 ~ 24	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
	Хладагент				Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Трубопровод хладагента	Заряд			кг/TCO2Eq	-	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
	Жидкость / Газ			мм	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
	Длина трассы	Нар.-Внутр. Система	Макс	м	-	30	30	30	30	30	30
			Эквивал.	м	-	50	50	50	50	50	50
			Без заправки	м	-	30	30	30	30	30	30
	Дополнительный расход хладагента			кг/м	См. руководство	См. руководство					
	Перепад высот			Внутр.-Нар, Макс,	м	-	30	30	30	30	30
Ток при 50 Гц			Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-	25	32	32	16	16	16
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение			Гц/ В	1~/50/220-240	1~/50/220-240		3~/50/380-415			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные