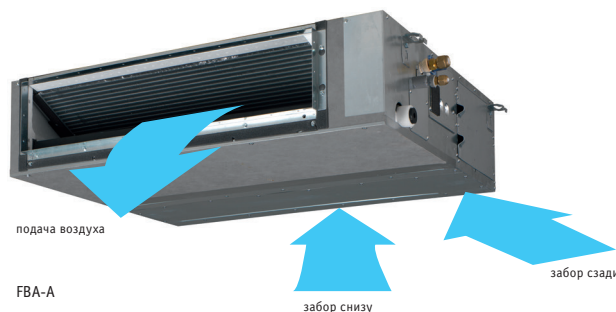


## BLUEEVOLUTION

SkyAir Active-series

01

- Идеальное решение для малого бизнеса и магазинов
- Самый тонкий блок в своем классе, высота всего 245 мм
- Бесшумная работа: уровень звукового давления до 25 дБ(А)
- Внешнее статическое давление до 150Па облегчает использование гибких воздуховодов разной длины.
- 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%.
- Возможность изменять ВСД через проводной пульт дистанционного управления позволяет оптимизировать объем поступающего воздуха
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Опционально подключаемый мультизональный комплект позволяет создавать индивидуальные климатические зоны, регулируемые одним внутренним блоком



02

## Нагрев и охлаждение

03

		FBA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 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	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Класс энергоэффект.	A							
		Расчетная нагрузка	кВт	6.80	9.50	12.1	13.0	9.50	12.1	13.0
		SEER		5.57	5.25	4.85	5.50	5.25	4.85	5.50
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	427	633	1,497	1,418	633	1,497	1,418	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.	A							
		Расчетная нагрузка	кВт	4.50	6.00	7.80	6.00	7.80	6.00	7.80
SCOP/A			3.81	3.55	3.85	3.81	3.55	3.85		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	1,654	2,205	2,366	2,836	2,205	2,366	2,836		

04

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	245x1,000x800						
Масса	Блок	кг	35.0						
Воздушный фильтр			46.0						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.5/29.0/34.0
		Нагрев	м³/мин	12.5/15.0/18.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.0/26.0/29.0	23.5/29.0/34.0	23.5/29.0/34.0
	Внешнее статическое давление	Ном./Выс.	Па	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	56	58	62	58	62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/30.0	30.0/34.0	32.0/37.0	30.0/34.0	32.0/37.0	
	Нагрев	Низк./Выс.	дБ(А)	25.0/31.0	30.0/36.0	32.0/38.0	30.0/36.0	32.0/38.0	
Пульт управления	Инфракрасный беспроводной		BRC4C65 / BRC4C66						
	Проводной		BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/60/220-240/220						

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК		AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Габариты	Блок В x Ш x Г	мм	770x900x320						
Масса	Блок	кг	60	70	78	70	77		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	65	70	71	73	70	71	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	46	53	54	53	54	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	47	57				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CDB				-5~46		
	Нагрев Нар.воздух	Мин.-Макс.	°CWB				-15~15.5		
Хладагент	Потенциал глобального потепления (GWP)		R-32/675						

06

Подсоединение труб	Жидкость / газ	мм	9.52/15.9							
	Длина трубопровода	OU - IU Макс.	м	30						
		System Ранозначный	м	50						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительный расход хладагента	кг/м	См. Руководство по установке							
Разность уровней	IU - OU Макс.	м	30.0							
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В	1~/50/220-240				3~/50/380-415			

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