

R-32

BLUEEVOLUTION INVERTER

- Практически бесшумная работа: кондиционер работает так тихо, что вы забудете о его существовании.
- Объемный воздушный поток сочетает автоматический горизонтальный и вертикальный свинг для наилучшей циркуляции воздуха по всему объему даже больших помещений.
- Компактные габариты блока делают его идеальным для проектов с ремонтом помещений, особенно при монтаже над дверным проемом.
- При выборе оборудования на фреоне R32 негативное воздействие на окружающую среду снижается на 68% по сравнению с R410A, а высокая энергоэффективность способствует снижению энергозатрат.
- Сезонная эффективность в режиме охлаждения и обогрева до A+++.
- Экономия пространства благодаря современному дизайну и возможности настенного монтажа.



ATXP20-35M



ARXP20-35M



ARC480A11



Нагрев и охлаждение

ЭФФЕКТИВНОСТЬ		ATXP + ARXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 35M	
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	0,31/0,50/0,72	0,31/0,66/0,72	0,29/1,01/1,30	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	
Охлаждение пространства	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	2,00	2,50	3,50
	SEER		кВт·ч/г	6,77	6,85	6,56
Нагрев пространства (для средних климатических условий)	Класс энергоэффективности			A++		
	Производительность	Конструктивная производительность	кВт	2,20	2,40	2,80
	SCOP/A		кВт·ч/г	4,64	4,60	4,62
Номинальная эффективность	Годовое энергопотребление			663	730	847
	EER			3,98	3,79	3,45
	COP			4,77	4,36	4,02
Класс энергоэффект.		Охлаждение/нагрев		A/A		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				ATXP	20M	25M	35M
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм			286x770x225	
Масса	Блок		кг		8,50		9,00
Воздушный фильтр	Тип				Съемная моющаяся панель		
Вентилятор – Расход воздуха	Охлаждение	Малощум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин		4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5
	Нагрев	Малощум./Низк./Средн./Выс.	м³/мин		5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)		55		58
	Нагрев		дБ(A)		55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)		19/25/39	19/26/40	20/27/43
	Нагрев	Малощум./Низк./Выс.	дБ(A)		21/28/39	21/28/40	21/29/40
Системы управления	Беспроводной пульт					ARC480A53	
	Проводной пульт					BRC944B2 / BRC073A1	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXP	20M	25M	35M
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм			550 x 658 x 275	
Масса	Блок		кг		26		28
Уровень шума	Охлаждение		дБ(A)		60		62
	Нагрев		дБ(A)		61		62
Уровень шума	Охлаждение	Высокая	дБ(A)		46		48
	Нагрев	Высокая	дБ(A)		47		48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CDB			-10...46	
	Нагрев	Наружный воздух	Мин.-Макс. °CWB			-15...18	
Хладагент	Тип					R-32	
	Потенциал глобального потепления					675,0	
	Заправка			кг/TCO2Eq	0,55/0,37		0,70/0,48
	Жидкость			НД		6,35	
Трубопровод хладагента	Газ			Наруж. диам.		9,5	
	Длина трассы			Нар.-внут. Макс.		15	
	Дополнительная заправка хладагентом			кг/м		0,02 (если трасса превышает 10 м)	
	Перепад высот			Внут.-наруж. Макс.		12	
Питание	Фаза/ частота/ напряжение			Гц/В		1~/50/220-240	
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A		16	

Электротехнические характеристики приводятся на отдельной иллюстрации. | Номинальная теплопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Номинальная холодопроизводительность приводится для следующих условий: температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру; температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина линии хладагента: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон приводится на отдельной иллюстрации. | Содержит фторсодержащие парниковые газы.

* Модель доступна только у дистрибьютора United Elements

01

02

03

04

05

28