

**R-32**
**BLUEEVOLUTION**

01



FVXM25-35F



ARXM25N9


 ARC452A1  
в комплекте

- › Напольный кондиционер для оптимального обогрева за счет двойного воздушного потока.
- › Сезонная эффективность до A+++ в режиме охлаждения.
- › Небольшая высота 620 мм позволяет встраивать его в пространство под окном.
- › Малошумная работа: уровень звукового давления может опускаться до 23 дБ(A).
- › При выборе оборудования на фреоне R32 негативное воздействие на окружающую среду снижается на 68% по сравнению с R410A, а высокая энергоэффективность способствует снижению энергозатрат.



02

## Нагрев и охлаждение

03

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт		1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,60	1,09	1,55
	Нагрев	Ном.	кВт	0,77	0,310/1,190/1,880	1,60
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение	Класс энергоэффект.		A++	A++	A++
		Расчетная нагрузка	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	120	190	257	
	Нагрев (для средних климатических условий)	Класс энергоэффект.		A+	A+	A+
Расчетная нагрузка		кВт	2,40	2,90	4,20	
SCOP			4,56	4,00	4,00	
Годовое энергопотребление	кВт·ч	737	1015	1471		
Номинальная эффективность (охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, нагрев при номинальной нагрузке 7°/20°)	EER		4,20	3,21	3,23	
	COP		4,42	3,78	3,63	
	Годовое энергопотребление	кВт·ч	298	545	773	
Класс энергоэффект.	Охлаждение/Нагрев		A/A	A/A	A/A	
Корпус	Цвет		Белый	Белый	Белый	
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Масса	Блок		кг	14	14	14
Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Малошум.	м³/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	52	52	57
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	52	52	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Малошум.	дБ(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Нагрев	Выс./Низк./Малошум.	дБ(A)	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Трубопровод хладагента	Жидкость	НД	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	НД	мм	9,52	9,52	12,7
	Дренаж	НД	мм	20	20	30
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240	1~ / 50 / 220-230-240
Подключение электропитания				к наружному блоку		

04

05

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ARXM25N9	ARXM35N9	ARXM50N9
Габариты	Блок	В x Ш x Г	мм	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	734 x 870 x 373
Масса	Блок		кг	32	32	50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	59	61	62
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	46	49	48
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	47	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Нар.воздух   Мин.-Макс.	°CDB	-	-	-10~-46
	Нагрев	Нар.воздух   Мин.-Макс.	°CWB	-	-	-15~-18
Хладагент	Тип/Потенциал глобального потепления (GWP)			R32/675	R32/675	R32/675
Трубопровод хладагента	Длина трассы	Нар.-Внутр.   Макс.	м	20	20	30
	Перепад высот	Внутр.-Нар.   Макс.	м	10	10	-
Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц/В		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240
Ток при 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		-	-	-
Подключение электропитания				к наружному блоку		

(1) EER/COP в соответствии с требованиями Eurovent 1212