

## **FTXR/RXR сплит система**



Сплит-система **FTXR/RXR** представляет собой систему подачи свежего атмосферного воздуха со скоростью до 32 м<sup>3</sup>/ч. Воздух проходит 2 стадии очистки в наружном и внутреннем блоках. Во внутреннем блоке находится фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда.

Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu) осуществляется за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха. Сушение воздуха с подогревом (Sarara) за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры.

Режим комфортного воздухораспределения (Comfort) и объёмный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing обеспечивают

наилучшую циркуляцию воздуха.

Режим повышенной производительности (Powerful) позволяет быстрее достичь комфортной температуры в помещении.

Функция автоматического перезапуска (Auto Restart) обеспечивает включение устройства после перебоя электричества с прежними параметрами.

Сплит-система FTXR/RXR оснащена функцией самодиагностики (Self Diagnosis Function).

Управление кондиционером может осуществляться через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKR01A).

Максимальное расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м соответственно.

В стандартной комплектации совместно с системой поставляется воздушный шланг (Днар/вн = 37/25 мм, L = 8 м).

Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м KPMH974A402 с комплектом L-образных соединителей KPMH950A4L или цельный шланг длиной 10 м KPMH974A42

Средний срок службы фильтров до 3 лет.

### **Технические характеристики**

Внутренний блок			FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.55-2.8-3.6	1.55-4.2-4.6	1.55-5.0-5.5	
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3-3.6-5.0	1.3-5.1-5.6	1.3-6.0-6.2	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.25-0.56-0.8	0.26-1.05-1.32	0.26-1.46-1.8
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.22-0.7-1.41	0.22-1.18-1.6	0.23-1.51-1.77
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			4.91 / B	5.46 / A	5.22 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			5.08 / A++	4.5 / A+	4.27 / A+
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	2.8 / 4.0	4.2 / 4.9	5.0 / 5.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт. ч	200 / 1101	269 / 1523	335 / 1834
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м3/мин	11.1 / 6.5 / 5.7	12.4 / 6.8 / 6.0	13.3 / 7.3 / 6.5
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м3/мин	12.4 / 7.3 / 6.5	12.9 / 7.7 / 6.8	14.0 / 8.3 / 7.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 26 / 23	42 / 27 / 24	44 / 29 / 26



	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	41 / 28 / 25	42 / 29 / 26	44 / 31 / 28
Т рубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты		(ВхШхГ)	мм	305x890x209		
Вес			кг	14		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м2	28	42	50
НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры		(ВхШхГ)	мм	693x795x285		
Вес			кг	48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46	48	48
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-10~43		
	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-20~18		
Хладагент				R-410A		
Электропитание (VM)			В	1~, 220-240 В, 50 Гц		