

# FTXR/RXR

## Кондиционеры настенного типа

28, 42, 50



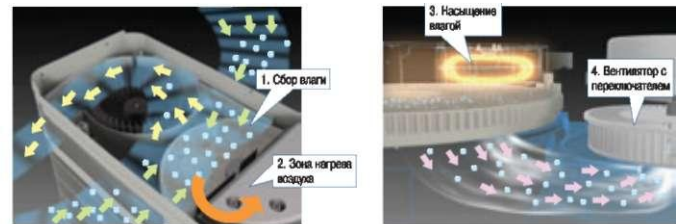
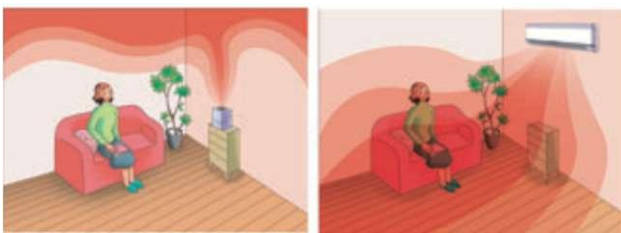
FTXR



Угиги  
Sarara

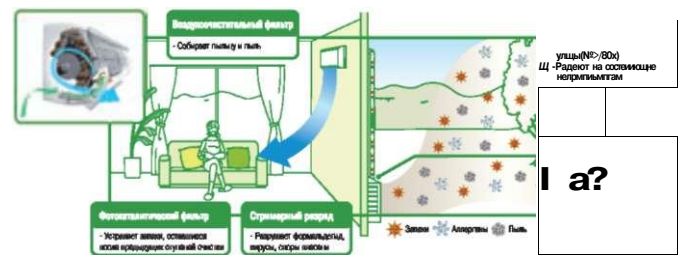
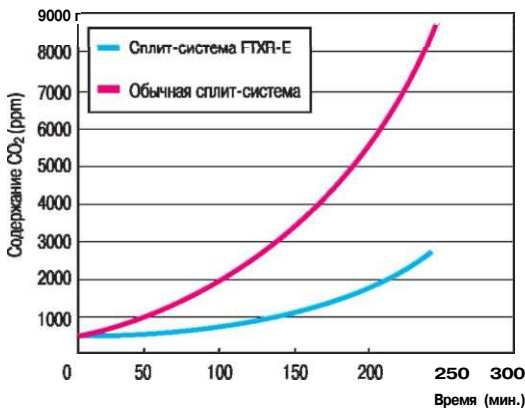
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом не нужна специальная ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха. Чистый и увлажнённый воздух из кондиционера не скапливается в верхней части помещения, как при работе бытового увлажнителя, а путём конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объёму помещения.

Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева. Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда имел более низкую температуру и наоборот, воздух, отдавший влагу и возвращаемый обратно в атмосферу, становится суше.



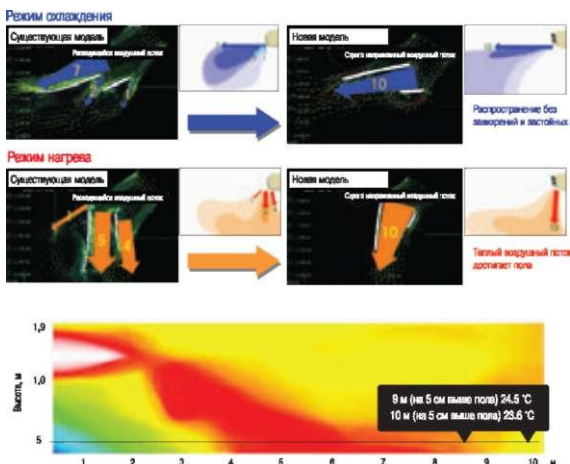
При кондиционировании помещения площадью 24 м<sup>2</sup> с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO<sup>2</sup>) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

В кондиционере применена схема двухстадийной очистки воздуха - в наружном и внутреннем блоках. На первой стадии специальный катализатор разлагает неприятные запахи, а также удаляет выхлопные газы (NO<sup>x</sup>) которые могут присутствовать в атмосферном воздухе. Воздухоочистительный фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, останавливает содержащиеся в воздухе пыль и пылцу. Вторая стадия очистки содержит фотокаталитический фильтр и источник стримерного разряда.



Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до 10 м от кондиционера не превысит 1 °C.

Компактный источник стримерного разряда по сравнению с обычным тлеющим при одинаковом энергопотреблении создаёт поток быстрых электронов, который в 1 000 раз быстрее разрушает молекулы пахучих веществ. Все носители запахов, вирусы, бактерии, споры плесени и другие мельчайшие частицы, просочившиеся через предыдущие фильтры, полностью разлагаются, и из кондиционера поступает не только свежий, но и абсолютно чистый воздух.



# FTXR/RXR

## Кондиционеры настенного типа

28, 42, 50



FTXR28E



RXR28, 42E

R-ДЮД

Ururu  
Sarara



ARC447A1  
в комплекте



- > Система подачи свежего атмосферного воздуха до 32 м<sup>3</sup>/ч.
- Двухстадийная очистка атмосферного воздуха в наружном и внутреннем блоках.
- > Фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда во внутреннем блоке.
- Срок службы фильтров до 3 лет.
- > Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu).
- > Осушение воздуха с подогревом (Sarara).
- > Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- > Объёмный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing.
- > Режим повышенной производительности (Powerful).
- > Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- > Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- > Максимальные расстояние и перепад высот между блоками - 10 м и 8 м (соответственно).
- > В стандартной поставке воздушный шланг ( D ^ ^ = 37/25 мм, L = 8 м).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м KPMH942A402 с комплектом L-образных соединителей KPMH950A4L или цельный шланг длиной 10 м KPMH942A42.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		1.55-2.8-5.6	1.55-4.2-4.6	1.55-5.0-5.5
	кВт				
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~макс.		1.3-3.6-5.0	1.3-5.1-5.6	1.3-6.0-6.2
	кВт				
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	0.25-0.56-0.8	0.26-1.05-1.32	0.26-1.46-1.8
	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	0.22-0.7-1.41	0.22-1.18-1.6	0.23-1.51-1.77
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение) / Класс		5.00 / A	4.00 / A	3.42 / A
	Кэффициент COP (нагрев) / Класс		5.14 / A	4.32 / A	3.97 / A
Годовое энергопотребление			280	525	730
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	11.1 / 6.5 / 5.7	12.4 / 6.8 / 6.0	13.3 / 7.3 / 6.5
	Нагрев	Макс./мин./тихий	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	39 / 26 / 23	42 / 27 / 24	44 / 29 / 26
	Нагрев	Макс./мин./тихий	41 / 28 / 25	42 / 29 / 26	44 / 31 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВХШГ)			305x890x209	
Вес				14	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м <sup>2</sup>		28	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	(ВХШГ)			693x795x285	
Вес				48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./ мин.	46	48	48
	Нагрев	Макс./ мин.	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до		21 ~ 43	
	Нагрев	от-до		-20 ~ 24	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (УМ)	В			1~, 220-240 В, 50 Гц	