



FTXR / RXR

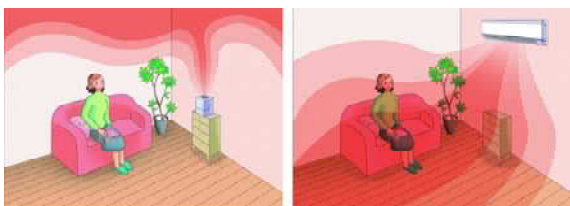
Кондиционеры настенного типа



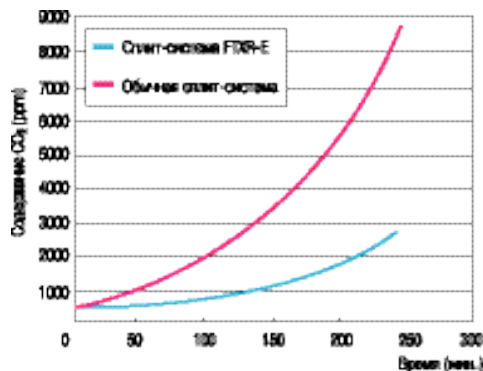
**Ururu
Sarara**

28, 42, 50

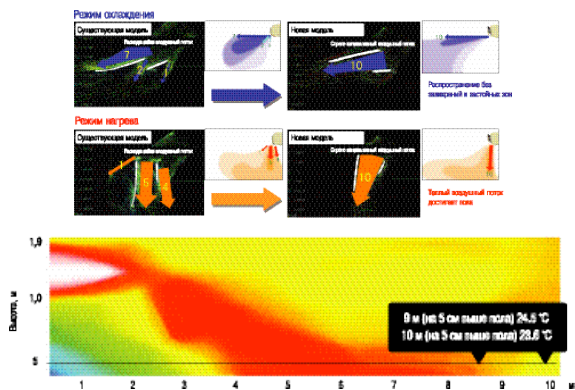
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом не нужна специальная ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду. Наружный блок берёт влагу из атмосферного воздуха. Чистый и увлажнённый воздух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



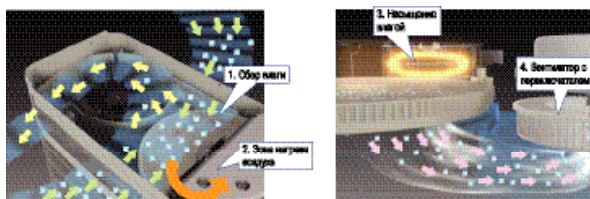
При кондиционировании помещения площадью 24 м² с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание CO₂ будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.



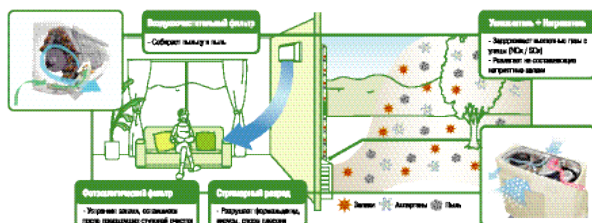
Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до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



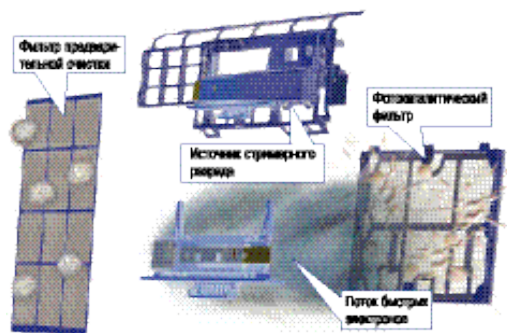
Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопического материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева. Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда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



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_x, SO_x), которые могут присутствовать в атмосферном воздухе. Воздухоочистительный фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, останавливает содержащиеся в воздухе пыль и пыльцу. Вторая стадия очистки содержит фотокаталитический фильтр и источник стримерного разряда.



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

NEW

R-410A



FTXR28E



RXR28, 42E

- Система подачи свежего атмосферного воздуха
- 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 (3D Flow) с режимом Autoswing
- Режим повышенной производительности (Powerful)
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м (соответственно)



ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин. – ном. – макс.	кВт		1.55-2.80-3.60	1.55-4.20-4.60	1.55-5.00-5.50
Теплопроизводительность	Мин. – ном. – макс.	кВт		1.30-3.60-5.00	1.30-5.10-5.60	1.30-6.00-6.20
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин. – ном. – макс.	кВт	0.25-0.56-0.80	0.26-1.05-1.32	0.26-1.46-1.80
	Нагрев	Мин. – ном. – макс.	кВт	0.22-0.70-1.41	0.22-1.18-1.60	0.23-1.51-1.77
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			5	4	3.42
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			5.14	4.6	3.97
Годовое энергопотребление		кВт.ч		280	525	730
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./сред./мин.	м³/мин	11.1/6.5/5.7	12.4/6.8/6.0	13.3/7.3/6.5
	Нагрев	Макс./сред./мин.	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./сред./мин.	дБА	39/26/23	42/27/24	44/29/26
	Нагрев	Макс./сред./мин.	дБА	41/28/25	42/29/26	44/31/28
Трубопровод 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	6.4/12.7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)			305x890x209		
Вес				14		
Для помещения площадью (ориентировочно)				28	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	(В x Ш x Г)	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	°C, сух. терм.	-10-43		
	Нагрев	от – до	°C, вл. терм.	-20-18		
Хладагент				R410A		
Электропитание (VM)	В			1-, 220-240 В, 50 Гц		

ЦЕНА ОБОРУДОВАНИЯ (см. прим. на стр. 73)

Внутренний блок	EUR	687	816	1 017
Наружный блок	EUR	1 350	1 656	2 166
ИТОГО	EUR	2 037	2 472	3 183