



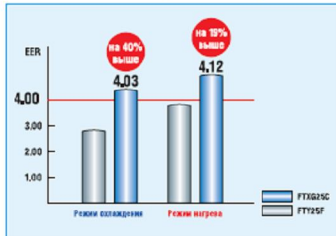
FTXG-E / RXG-E CTXG-E / MXS-E

Кондиционеры настенного типа
25, 35, 50

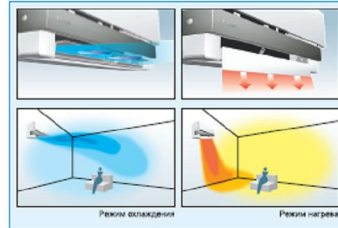


Блок имеет толщину 150 мм при энергоэффективности кондиционера выше 4 (EER). Такое уникальное сочетание компактности и энергоэффективности отмечено в 2003 году премией «За лучшее техническое решение» Японской федерации промышленного дизайна (JIDPO).

Энергоэффективность работы кондиционера повышена использованием двигателей только постоянного тока с более высоким КПД по сравнению с двигателями переменного тока, что и позволило существенно сократить потребление электроэнергии. Эти же двигатели сделали управление кондиционером более удобным, поскольку являются весьма чувствительными и поддерживают использование большего количества режимов и функций.



Конструкция и привод сдвоенной горизонтальной заслонки выполнены непохожими на предыдущие модели. При охлаждении воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка за счёт фиксации заслонки в горизонтальном положении. Нагрев воздуха в помещении существенно ускорен подачей тёплого воздушного потока из кондиционера почти вертикально вниз. Такое воздушораспределение значительно повышает комфортность микроклимата по сравнению с внутренними блоками прежних моделей. После выключения кондиционера заслонка автоматически поворачивается на оси и убирается внутрь корпуса блока.



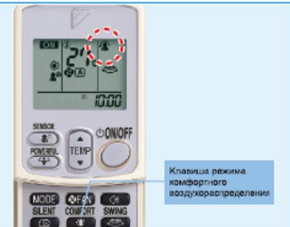
Автоматическое перемещение лицевой панели позволило реализовать самый современный дизайн внутреннего блока исключением традиционной фронтальной решётки для забора воздуха. Компактный привод повернёт лицевую панель и откроет доступ забираемому из помещения воздуху, а при выключении кондиционера этот же привод вернёт её в начальное положение. Закрытая лицевая панель сверху и скрытая заслонка в нижней части создают впечатление единой передней плоскости внутреннего блока.

Все самые удобные функциональные возможности предыдущих моделей сохранены и в новой системе: датчик «Умный глаз», многоступенчатая очистка воздуха, электронное управление мощностью, снижение уровня шума как наружного, так и внутреннего блоков в любое время суток. Причём наименьший уровень шума работающего внутреннего блока составляет 22 дБА при производительности 2,5 кВт и 23 дБА при производительности 3,5 кВт. При разговоре шепотом шум работающего внутреннего блока просто не слышен. А уровень шума наружного блока составляет от 43 дБА, что не мешает ночью крепкому сну ваших соседей.



Использование озонобезопасного хладагента R410A делает модельный ряд FTXG кондиционеров соответствующими международным стандартам экологической чистоты климатического оборудования.

Более высокая мобильность управления заслонками способствовала созданию нового режима комфортного воздушораспределения. Он активизируется клавишей Comfort на пульте управления. Однократное нажатие этой клавиши приведет к фиксации сдвоенной заслонки почти в вертикальном положении (при нагреве) или почти в горизонтальном (при охлаждении). Новые углы отклонения заслонок полностью исключают опасность возникновения сквозняков.



Клавиша режима комфортного воздушораспределения



FTXG-E / RXG-E CTXG-E / MXS-E

Кондиционеры настенного типа
25, 35, 50



- Самый современный и компактный дизайн внутреннего блока толщиной 150 мм
- Датчик наличия движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) экономит до 30 % электроэнергии
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет
- Автоматический выбор режима (Auto)
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation™)
- Режим повышенной производительности (Powerful)
- Объемный воздушный поток (3D Flow)

- с режимом Autoswing
- Режим комфортного воздушораспределения (Comfort)
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart)
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function)
- Возможность работы в составе мульти сплит системы
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками 20 м и 15 м (соответственно)
- Модель поставляется в двух цветовых решениях: W – белый, S – с серебристой вставкой



ИНВЕРТЕР		ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ			
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FTXG25E-W/S	FTXG35E-W/S	CTXG50E-W/S	
Холодопроизводительность	Мин-ном-макс.	1,3-2,5-3,0	1,4-3,5-3,8	Применять только для Multi систем. Технические характеристики MXS-E/F/G см. на стр. 84	
Теплопроизводительность	Мин-ном-макс.	1,3-3,4-4,5	1,4-4,2-5,0		
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	0,30-0,62-0,96	0,30-1,06-1,29		
	Нагрев	0,29-0,82-1,42	0,31-1,13-1,56		
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс	4,03 / A	3,30 / A		
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс	4,15 / A	3,72 / A		
Пиковое энергопотребление		310	530		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий м³ / мин	77 / 47 / 3,8	81 / 49 / 4,1	11,3 / 7,1 / 6,7
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий м³ / мин	90 / 67 / 5,4	9,6 / 6,7 / 5,9	12,6 / 8,7 / 7,7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин. / тихий дБА	38 / 25 / 22	39 / 26 / 23	47 / 35 / 32
	Нагрев	Макс. / мин. / тихий дБА	38 / 28 / 25	39 / 29 / 26	47 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	см. MXS-E/F/G
	Диаметр труб	Жидкость / газ мм	6,4 / 9,5	6,4 / 9,5	6,4 / 12,7
Габаритные размеры	(В x Ш x Г)	275 x 840 x 150			275 x 840 x 150
Вес	кг	9			9
Для помещений площадью (ориентировочно)	м²	25	35	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RXG25E	RXG35E	2,3,4,5MXS-E/F/G
Размеры	(В x Ш x Г)	550x765x286		
Вес	кг	32		
Уровень звукового давления	Охлаждение	46 / 43	47 / 44	Технические характеристики MXS-E/F/G см. на стр. 84
	Нагрев	47 / 44	48 / 45	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	+10 – 46		
	Нагрев	-15 – 20		
Хладагент		R410A		
Электропитание (ВМ)	В	1~, 220-240 В, 50 Гц		