


**R-410A**

**Generation III G-Matrik**


Модель		CH-S09FTXK-A CH-S09FTXK-S	CH-S12FTXK-A CH-S12FTXK-S	CH-S18FTXK-A CH-S18FTXK-S	CH-S24FTXK-A CH-S24FTXK-S
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,70 (0,44-3,26) 3,60/(0,60-4,20)	3,60 (0,44-4,05)/ 4,12/(0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)/ 5,70/(1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)/ 7,00(1,20-7,80)
Потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,20-1,35)/ 0,87/(0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)/ 0,99/(0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)/ 1,35/(0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)/ 1,98/(0,35-2,70)

- Серия специально разработана для детских комнат;
- Не создает сквозняков;
- Сверхточный температурный контроль температуры в помещении с точностью 0,5°C, без резких перепадов;
- Экстра тихая работа – 22 дБ (этот показатель равен шелесту листьев, и гораздо тише чем шепот в помещении);
- Отсутствие яркого дисплея на панели внутреннего блока не нарушит сон ребенка;
- Объемное, мягкое распределение воздуха и регулировка температуры по всему помещению;
- «Холодная плазма» - профессиональная очистка воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха и запахов;
- Специально подобранная система фильтрации для детей;
- Уникальное антибактериальное покрытие пульта ДУ, на котором не накапливаются бактерии и грибки;
- Внутренний блок исполнен в двух цветах: белый (FTXK-A), серебристый (FTXK-S);
- DC-инверторный роторный компрессор по лицензии Daikin нового поколения, благодаря которому происходит экономия электроэнергии до 40%;
- Высший класс энергоэффективности A: EER 3,97~4,0; C.O.P. 4,2;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В - бесперебойная работа при скачках напряжения в сети;
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (1 Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: от -15°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Энергосберегающий режим работы;
- Автоматическая система защиты от обледенения нового поколения Intelligent Preheating. В отличие от обычной схемы размораживания «по времени» - в среднем 10 минут размораживания на 50 минут работы компрессора, запуск процесса размораживания производится только при наличии реальной необходимости. Такая современная технология, очевидно, уменьшает потери электроэнергии на ненужные циклы размораживания;
- Turbo режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Автоматический выбор режимов работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция;
- Исключение обдува холодным воздухом за счет задержки пуска вентилятора (в режиме «Обогрев»);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается, а продолжает работать еще 20 минут, удаляя влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибка и размножение бактерий внутри блока;
- Режим комфортного сна SLEEP. Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; Фильтр «Антибактерицидный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электростатический пылеулавливающий фильтр.



## Технические характеристики

Модель			CH-S09FTXK-A CH-S09FTXK-S	CH-S12FTXK-A CH-S12FTXK-S	CH-S18FTXK-A CH-S18FTXK-S	CH-S24FTXK-A CH-S24FTXK-S
Производительность	Холод/ Тепло	кВт	2,70/(0,44-3,26)/ 3,60/(0,60-4,20)	3,60/(0,44-4,05)/ 4,12/(0,60-5,25)	5,30/(1,05-6,50)/ 5,70/(1,00-7,00)	6,45/(1,50-7,00)/ 7,00/(1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,68 (0,20-1,35)/ 0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)/ 0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)/ 1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)/ 1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)/ С.О.Р. (тепло)	кВт/ кВт	3,97/4,2	4,00/4,20	4/4,2	3,78/ 3,9
Воздухопроизводительность		м³/ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (м/с/мак)/ нар. блок	Дб(А)	22/24/28/ 51	24/28/32/ 53	28/32/34/ 54	31/35/40/ 55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	770x283x201/ 658x550x275	770x283x201/ 658x550x275	865x305x215/ 955x700x396	1008x319x221/ 955x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/28	9/30	12/52	15/55
Тип компрессора			роторный			
Осушение		л/ч	0,8	1,5	2	2
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1	1,25	1,4
Диаметр жидкостной магистрالی		мм/ дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрالی		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрالی		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрالی		м	15	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560