



R-410A

A++

INVERTER

Generation III

G-Matrix



Модель		CH-S09FTXG	CH-S12FTXG	CH-S18FTXG	CH-S24FTXG
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,20)	3,60 (0,60-4,20)/ 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)

- «Холодная плазма» - современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Высший класс энергоэффективности A: EER 3,97~4,0; C.O.P. 4,2;
- DC-инверторный роторный компрессор по лицензии Daikin нового поколения;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Премияльная комплектация Generation III (энергоэффективность класс AA);
- Технология «G-Matrix» - 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;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Индикация температуры внутри помещения (текущей и заданной);
- Система старта компрессора без пусковых токов (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 и удаляет 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;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Легко разборной корпус для быстрого монтажа и чистки;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка пульта Д/У.
- Полное соответствие действующей с 1-01-2013 директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) № 626/2011/EU для бытовых тепловых насосов и кондиционеров
SEER A++ SCOP A++;



Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXG	CH-S12FTXG	CH-S18FTXG	CH-S24FTXG
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,20)	3,60 (0,60-4,20)/ 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)/ C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,97/4,2	4,00/4,20	4/4,2	3,78/3,9
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)		кВт/кВт	7,1(A++)/4,7(A++)	7,1(A++)/4,7(A++)	7,1(A++)/4,6(A++)	6,5(A++)/4,3(A+)
Воздухопроизводительность		м³/ч	520/370/280	560/410/300	800/680/560	1000/800/700
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс) нар. блок	дБ(А) дБ(А)	24/28/34 51	25/29/36 53	29/34/38 54	31/35/40 55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	770x283x201/ 710x550x318	770x283x201/ 710x550x318	865x305x215/ 955x700x396	1008x319x221/ 955x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/28	9/30	12/52	15/55
Тип компрессора			рооторный	рооторный	рооторный	рооторный
Осушение		л/ч	1,0	1,2	1,8	2,0
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1	1,16	1,7
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистралей		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560

* SEER - сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение.

** SCOP - сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.