


R-410A
A++
INVERTER
Generation III
G-Matrik


Модель		CH-S09FTXN	CH-S12FTXN	CH-S18FTXN	CH-S24FTXN
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,20)	3,60 (0,60-4,05)/ 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)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +48°C
- Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице. Интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Повышенный ресурс работы;
- Технология инверторов от DAIKIN;
- Премияльная комплектация Generation III (энергоэффективность класс A++);
- «Холодная Плазма» - современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Хладагент фреон R410A, эффективный и экологически безвредный;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Noise Analysis Technology - практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Индикация температуры воздуха внутри помещения (текущей и заданной);
- Система старта компрессора без пусковых токов (ниже 5А);
- Энергосберегающий режим работы;
- 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;
- 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;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна SLEEP. Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Легко разборной корпус для быстрого монтажа и чистки;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.
- 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-S09FTXN	CH-S12FTXN	CH-S18FTXN	CH-S24FTXN
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,70 (0,44-3,26)/ 3,60 (0,44-4,20)	3,60 (0,60-4,05)/ 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	3,97/4,20	4,00/4,20	4,05/4,22	3,49/3,54
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)		кВт/кВт	7,4(A++)/4,63(A++)	7,1(A++)/4,7(A++)	7,1(A++)/4,6(A++)	6,5(A++)/4,3(A+)
Воздухопроизводительность		м³/ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (мин/ сред/макс)/ нар. блок	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/ 899x596x378	1008x319x221/ 955x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	8/28	9/30	12/38	15/52
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,80	1,40	1,80	2,00
Температурный диапазон работы		°С	-25/+48	-25/+48	-25/+48	-25/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,77	1,00	1,10	1,40
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"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	550	560

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

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