



**R-410A**

**A+++**

**INVERTER**

**Generation IV**

**G-Matrik**



Модель		CH-S09FTXLA	CH-S12FTXLA	CH-S18FTXLA	CH-S24FTXLA
		Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло	Холод/Тепло
Производительность	кВт	2,60 (0,44-3,26)/ 2,80 (0,44-4,20)	3,50 (0,60-4,05)/ 3,67 (0,60-5,25)	5,13 (1,05-6,50)/ 5,275 (1,00-7,00)	6,70 (1,50-7,00)/ 7,25 (1,20-7,80)
Потребляемая мощность	кВт	0,805 (0,20-1,35)/ 0,755 (0,20-1,45)	1,084 (0,22-1,45)/ 0,989 (0,22-1,55)	1,58 (0,36-2,50)/ 1,41 (0,35-2,60)	1,875 (0,35-2,50)/ 1,945 (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, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Интеллектуальная система размораживания. Начало и завершение процесса размораживания происходит по температурным датчикам;
- Интеллектуальная система авторестарта. Перед запуском проверяются параметры питания;
- Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу A+++ Class Energy Efficiency - Generation IV;
- Технология «G-Matrik» - плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Встроенный датчик температуры в пульт дистанционного управления;
- «Холодная плазма» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- 45 Вт энергопотребления в режиме ожидания.
- Подсветка дисплея внутреннего блока и пульта ДУ;
- Функция «Теплый пуск». Предупреждение обдува холодным воздухом, при включении на обогрев.
- 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-S09FTXLA	CH-S12FTXLA	CH-S18FTXLA	CH-S24FTXLA
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2,60 (0,44-3,26)/ 2,80 (0,44-4,20)	3,50 (0,60-4,05)/ 3,67 (0,60-5,25)	5,13 (1,05-6,50)/ 5,275 (1,00-7,00)	6,70 (1,50-7,00)/ 7,25 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0,59 (0,20-1,35)/ 0,61 (0,20-1,45)	0,80 (0,22-1,45)/ 0,79 (0,22-1,55)	1,28 (0,36-2,50)/ 1,16 (0,35-2,60)	1,56 (0,35-2,50)/ 1,73 (0,35-2,70)
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)		кВт/кВт	6,1(A++)/5,1(A+++)	6,1(A++)/5,1(A+++)	6,1(A++)/5,4(A+++)	6,3(A++)/5,1(A+++)
Воздухопроизводительность		м³/ч	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800
Уровень шума	вн. блок (мин/ сред/макс)/ нар. блок	дБ(А)	22/25/34/ 50	22/27/36/ 52	27/32/38/ 54	29/32/40 55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	790x275x200/ 776x540x320	845x289x209/ 776x540x320	970x300x224/ 963x700x396	1078x325x246/ 963x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	9/28	10/29	13,5/45	17/53
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,80	1,40	1,80	2,10
Температурный диапазон работы		°С	-25/+48	-25/+48	-25/+48	-25/+48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1,00	1,30	1,90
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
Подача пинания			Наружный блок			

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

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