



**R-410A**

**A+++**

**INVERTER**

**Generation IV**

**WI-FI**

**Two-stage Compressor**



Модель		CH-S09FTXHV-B		CH-S12FTXHV-B		CH-S18FTXHV-B	
		Холод/Тепло		Холод/Тепло		Холод/Тепло	
Производительность	кВт	2,60 (0,38-4,2)/ 3,00 (0,38-5,1)		3,50 (0,39-4,8)/ 3,70 (0,4-5,7)		5,30 (0,85-6,77)/ 5,30 (0,75-7,32)	
Потребляемая мощность	кВт	0,52 (0,075-1,30)/ 0,55 (0,07-1,4)		0,76 (0,08-1,5)/ 0,75 (0,08-1,6)		1,40 (0,2-2,0)/ 1,35 (0,2-2,4)	

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах Европы;
- Уникальная разработка, не имеющая аналогов на сегодняшний день;
- Новейший инверторный двухступенчатый компрессор обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -30°C до +54°C и увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%;
- «Холодная плазма» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Бесшумная работа внутреннего блока 18 дБ(А);
- Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Стильный и компактный дизайн;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор;
- Многоскоростной вентилятор;
- Повышенный ресурс работы;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автоматического распределения воздуха SWING.
- Угол распределения воздушного потока (до 180° в горизонтальном положении и 130° в вертикальном) позволяет достигать максимального комфорта и равномерного распределения воздуха внутри помещения.;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Электретенный пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр ECO-FRESH;
- Стильный LED дисплей на панели внутреннего блока. Включение/выключение дисплея с пульта ДУ;
- Режим комфортного сна SLEEP (несколько вариантов ручной настройки);
- Интеллектуальное управление в режиме AUTO - автоматическая смена режимов работы в зависимости от изменений температуры в помещении;
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом в режиме нагрева;
- Бактерицидное покрытие пульта ДУ;
- Теплообменники с антикоррозийным покрытием GREEN-FIN;
- Интеллектуальный перезапуск с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Принудительное включение/выключение функции размораживания с пульта ДУ;
- Система стабилизации напряжения и безопасного низковольтного старта;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления.
- 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-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Производительность	Холод/ Тепло	кВт	2,60 (0,38-4,4)/ 3,00 (0,38-5,1)	3,50 (0,39-4,8)/ 3,70 (0,4-5,7)	5,30 (0,85-6,77)/ 5,30 (0,75-7,32)
Источник электропитания			~ 220В/50Гц/1Ф		
Номинальная потребляемая мощность	Холод/ Тепло	кВт	0,52 (0,075-1,30)/ 0,55 (0,07-1,4)	0,76 (0,08-1,5)/ 0,75 (0,08-1,6)	1,40 (0,2-2,0)/ 1,35 (0,2-2,4)
Энергоэффективность	EER/ C.O.P.	кВт	5,0/5,45	4,6/4,93	3,8/3,93
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			8,5(A+++)/5,1(A+++)	8,5(A+++)/5,1(A+++)	6,1(A++)/4,6(A++)
Воздухопроизводительность			650/530/470/400/ 350/300/290	720/550/490/420/ 370/320/290	850/750/650/600/ 500/400/340
Уровень шума	вн. блок (макс -мин)/ нар. блок	Дб(А)	37/34/32/28/24/21/18 45	38/34/32/28/24/20 52	49/44/39/23 56
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок/ нар. блок	мм	860x305x170/ 899x596x378	860x305x170/ 899x596x378	960x320x205/ 965x700x396
Масса	вн. блок/ нар. блок	кг	12,5/43	12,5/43	14/51
Тип компрессора			роторный		
Осушение			0,80	1,40	1,80
Температурный диапазон работы			-30/+54	-30/+54	-30/+54
Объем газовой зарядки			1,3	1,3	1,65
Диаметр жидкостной магистрали			6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Диаметр газовой магистрали			12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали			10	10	10
Максимальная длина магистрали			15	20	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока			550	550	560

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

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