

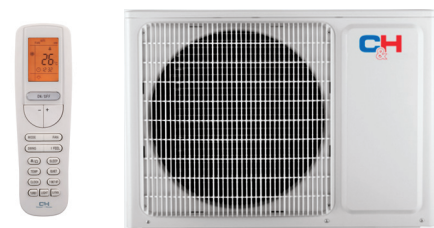
ARCTIC INVERTER СЕРИЯ

INVERTER



Модель		CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	CH-S24FTXLA (Wi-Fi)
		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	0.59 (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)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +24°C на обогрев, от -15°C до +48°C на охлаждение;
- Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- «CH 7-SKY Technology» - комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу A+++ Class Energy Efficiency - GENERATON IV;
- Интеллектуальная система размораживания. Начало процесса размораживания происходит по температурным датчикам;
- Интеллектуальная система автостарта. Перед запуском проверяются параметры питания;
- Бесперебойная работа в диапазоне 96В-260В. Инновационный, малогабаритный трансформатор.
- Подсветка дисплея внутреннего блока и пульта ДУ;
- Функция «Теплый пуск». Предупреждение обдува холодным воздухом при включении.
- Функция «I FEEL» - обеспечивает комфортную температуру воздуха на основе самоощущения человека. Точность поддержания температуры - 0,5°C;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- 24-часовой таймер;
- Антикоррозионное покрытие «GREEN-FIN»;
- Комфортное поддержание температуры в ночном режиме «SLEEP»; Автономное осушение;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов, абсолютная защита от некорректных действий пользователя с указанием ошибки на дисплее;
- Самоочистка внутреннего блока;
- Полное соответствие действующей Директиве Европейского союза ErP (Energy related Products) для бытовых тепловых насосов и кондиционеров.





ВЫСШИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергосберегающее оборудование класса
эффективности A+++ - тип GENERATOR IV
Сохраняет до 40% энергии

Технические характеристики

Модель			CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	CH-S24FTXLA (Wi-Fi)
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			~220-240V/50Hz/1Ph			
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)
Энергоэффективность	EER/C.O.P.	кВт	4,41/4,59	4,38/4,65	4,01/4,55	4,29/4,19
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			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 звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	22/25/34/39 50	22/27/36/42 52	27/32/38/46 54	29/32/40/48 55
Тип хладагента						
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	790x275x200/ 776x540x320	845x289x209/ 776x540x320	970x300x224/ 963x700x396	1078x325x246/ 963x700x396
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	9/28	10/29	13,5/45	17/53
Тип компрессора			роторный			
Осушение		л/ч	0,80	1,40	1,80	2,10
Температурный диапазон работы на холод		°С	-15/+48			
Температурный диапазон работы на тепло		°С	-25/+24			
Объем газовой зарядки		кг	0,70	0,85	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"	15,88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510			560

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение. ** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.