VIP INVERTER
СЕРИЯ

INVERTER



Двухступенчатый
DC-инверторный компрессор

Модель		CH-S09FTXHV-B Холод/Тепло	CH-S12FTXHV-B Холод/Тепло	CH-S18FTXHV-B Холод/Тепло
Производительность	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)
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;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -18°С до +54°С на охлаждение и от -30°С до +24°С на обогрев. Увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%. Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- «CH SMART-ION Filter» - технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Стильный и компактный дизайн: использование алюминиевых панелей внутреннего блока (для моделей CH-S09FTXHV-B, CH-S12FTXHV-B), сверхтонкий внутренний блок (всего 170мм), телескопический механизм привода воздушной заслонки. Мимикрическое покрытие металической рифленой поверхности передней панели. За счет преломления света, внутренний блок смотрится шикарно в любом интеръере и подходит для большинства дизайнерских решений. LED дисплей, на панели внутреннего блока, включается и выключается с пульта ДУ.;
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°С». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°С, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- Бесшумная работа внутреннего блока 18 дБ(А);
- Воздушный поток распределяется по всей площади помещения. Это достигается за счет широкого угла выхода воздуха из внутреннего блока — 130° по горизонтали и от 0° до 180° по вертикали;
- Электростатический воздухоочистительный фильтр «ECO-FRESH».
- Удобный пульт дистанционного управления с бактерицидным покрытием. Отображение текущего времени суток на пульте;
- Задержка пуска вентилятора с целью исключения обдува холодным воздухом в режиме нагрева;
- Режим комфортного сна «SLEEP» (несколько вариантов ручной настройки);
- 24-часовой таймер на включение и выключение;
- Тройной теплообменник с антикоррозийным покрытием «BLUE-FIN»;
- Авторестарт - функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Интеллектуальная система защиты от обледенения;
- Блокировка управления.





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			~220V/50 Hz/1Ph		
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		$м^3$/ч	650/530/470/ 400/350/300/290	720/550/490/420/ 370/320/290	850/750/650/600/ 500/400/340
Уровень звукового давления	вн. блок/(макс-мин)нар. блок	дБ(А)	37/34/32/28/24/21/18 45	40/38/34/32/28/24/20 50	46/42/40/36/32/27/22 56
Тип хладагента				R410A	
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	860x305x170/ 899x596x378	860x305x170/ 899x596x378	960x320x205/ 965x700x396
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	11.5/44.5	11.5/44.5	14/51
Тип компрессора			роторный		
Осушение		л/ч	0.80	1.40	1.80
Температурный диапазон работы на холод		°С	-18/+54		
Температурный диапазон работы на тепло		°С	-30/+24		
Объем газовой зарядки		кг	1.3	1.3	1.65
Диаметр жидкосной магистрали		мм/дюйм	6.35/1/4''	6.35/1/4''	6.35/1/4''
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12.7/1/2''	12.7/1/2''	12.7/1/2''
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	550	550	560

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