



Двухступенчатый
DC-инверторный компрессор



Модель		CH-S09FTXTB2S-W		CH-S12FTXTB2S-W		CH-S18FTXTB2S-W		CH-S24FTXTB2S-W	
		Холод/Тепло		Холод/Тепло		Холод/Тепло		Холод/Тепло	
Производительность	кВт	2.60	(0.76-4.81)/ 3.00 (0.82-5.50)	3.50	(0.74-4.73)/ 3.65 (0.83-6.33)	5.28	(1.00-6.30)/ 5.45 (1.00-7.14)	7.00	(2.00-8.60)/ 7.00 (1.90-9.00)
Потребляемая мощность	кВт	0.60	(0.20-1.10)/ 0.65 (0.21-1.60)	0.81	(0.22-1.30)/ 0.79 (0.39-1.90)	1.32	(0.38-2.45)/ 1.20 (0.40-2.50)	1.92	(0.40-3.70)/ 1.79 (0.45-3.70)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах Европы;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -15°C до +54°C на охлаждение и от -30°C до +24°C 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» - премиальная модификация универсального фильтра тотальной очистки воздуха;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- Бесшумная работа внутреннего блока 20 дБ(А);
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения в режиме автомати- ческого распределения воздуха «SWING»;
- 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;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов;
- Блокировка управления;
- Отображение текущего времени суток на пульте Д/У.



КОНТРОЛЬ КОНДИЦИОНЕРА

Лучшее решение, чтобы сделать ваш кондиционер умнее (Android, IOS)



Технические характеристики

Модель		CH-S09FTXTB2S-W		CH-S12FTXTB2S-W		CH-S18FTXTB2S-W		CH-S24FTXTB2S-W	
Производительность	Холод/Тепло	кВт	2.60(0.76-4.81)/ 3.00(0.82-5.50)	3.50(0.74-4.73)/ 3.65(0.83-6.33)	5.28(1.00-6.30)/ 5.45(1.00-7.14)	7.00(2.00-8.60)/ 7.00(1.90-9.00)			
Источник электропитания			~ 220-240V/50Hz/1Ph						
Номинальная потребляемая мощность	Холод/Тепло	кВт	0.60(0.20-1.10)/ 0.65(0.21-1.60)	0.81(0.22-1.30)/ 0.79(0.39-1.90)	1.32(0.38-2.45)/ 1.20(0.40-2.50)	1.92(0.40-3.70)/ 1.79(0.45-3.70)			
Энергоэффективность	EER/ C.O.P.	кВт/кВт	4.33/4.62	4.30/4.60	4.00/4.55	3.64/3.90			
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			8.5(A+++)/ 5.1(A+++)	7.8(A++)/ 4.6(A++)	6.5(A++)/ 4.0(A+)	6.2(A++)/ 4.0(A+)			
Воздухопроизводительность		м³/ч	650/600/550/ 500/450/400/350	740/670/610/ 530/460/410/380	950/870/790/710/ 630/560/480	1200/1130/1060/ 990/920/850/780			
Уровень звукового давления	вн. блок/ (макс-мин) нар. блок	дБ(А)	20/24/28/32/34/36/43 54	20/24/28/32/34/36/43 55	30/34/38/40/42/44/46 56	32/37/42/44/46/50/51 58			
Тип хладагента			R410A						
Габаритные размеры (Ш/В/Г)	вн. блок/нар. блок	мм	866x292x209/ 899x596x378	866x292x209/ 899x596x378	1018x319x230/ 963x700x396	1178x326x264/ 1000x790x427			
Вес	вн. блок/нар. блок	кг	11/41	11/43,5	14/51	17/65			
Тип компрессора			роторный						
Осушение		л/ч	0.8	1.4	1.8	2.5			
Температурный диапазон работы на холод		°C	-15/+54						
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-30/+24						
Объем газовой зарядки		кг	1.20	1.30	1.65	2.00			
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"	12.7/1/2"	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			

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