

VIP INVERTER

СЕРИЯ



INVERTER



двухступенчатый компрессор



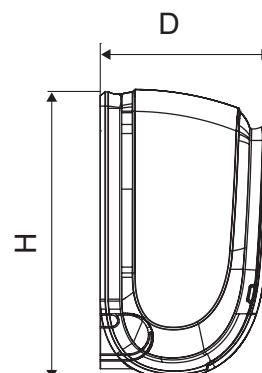
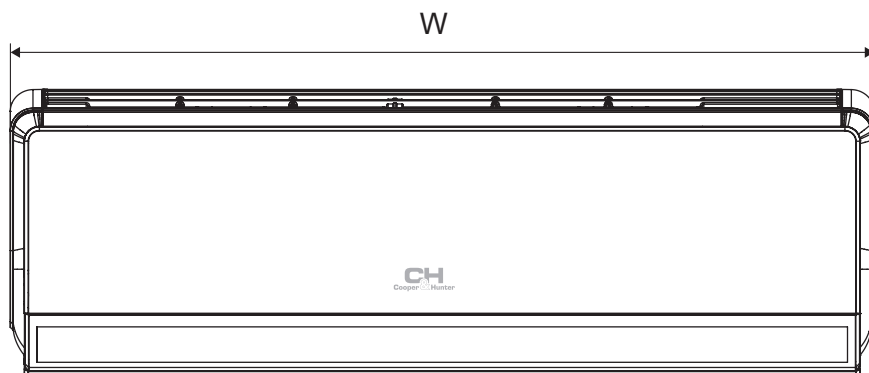
- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от -18°C до $+54^{\circ}\text{C}$ на холод и от -30°C до $+24^{\circ}\text{C}$ на тепло. Увеличивает коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) на 40%, а в режиме нагрева (COP) на 35%. Расход электроэнергии снижен до 15 Вт/час;
- 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. Бесшумная работа внутреннего блока 18 дБ(A);
- 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.



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

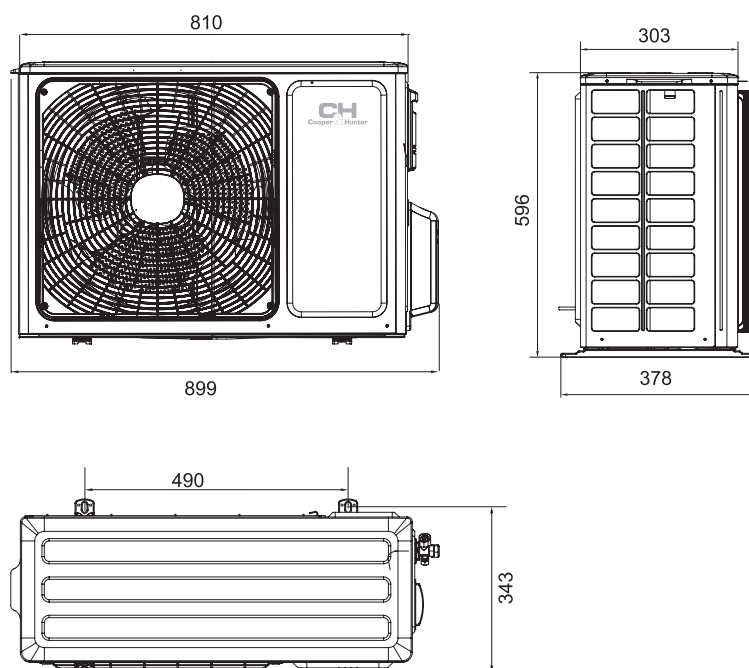
ВНУТРЕННИЙ БЛОК



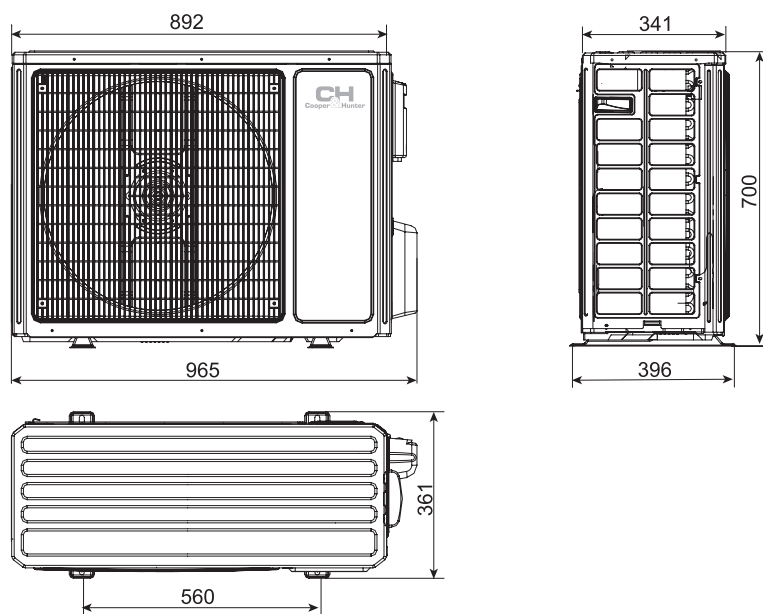
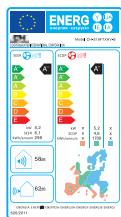
Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXHV-B	860	305	170
CH-S12FTXHV-B	860	305	170
CH-S18FTXHV-B	960	320	205

НАРУЖНЫЙ БЛОК

CH-S09FTXHV-B
CH-S12FTXHV-B



CH-S18FTXHV-B



Модель			CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Производительность	Холод	кВт	2.60 (0.38-4.4)	3.50 (0.39-4.8)	5.30 (0.85-6.77)
	Тепло		3.00 (0.38-5.1)	3.70 (0.4-5.7)	5.30 (0.75-7.32)
Источник электропитания			– 220-240В/50Гц/1ф		
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.52 (0.075-1.30)	0.76 (0.08-1.5)	1.40 (0.2-2.0)
	Тепло		0.55 (0.07-1.4)	0.75 (0.08-1.6)	1.35 (0.2-2.4)
Энергоэффективность	EER (Холод)/COP (Тепло)		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		м³/час	290/300/350/400/470/530/650	290/320/370/420/490/550/720	340/400/500/600/650/750/850
Уровень звукового давления	Внутренний блок (min/ave/max)/ Наружный блок	дБ (A)	18/21/24/28/32/34/37 45	20/24/28/32/34/38/40 50	22/27/32/36/40/42/46 56
	Тип хладагента		R410A		
Вес	Внутренний блок/Наружный блок	кг	11.5/44.5	11.5/44.5	14/51
Тип компрессора			rotor		
Осушение		л/час	0.80	1.40	1.80
Температурный диапазон работы на холод		°C	-18/+54		
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-30/+24		
Объем газовой зарядки		кг	1.3	1.3	1.65
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
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 наружного блока		мм	490	490	560

* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на холод.
** SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на тепло.