

# ARCTIC INVERTER NG

СЕРИЯ



INVERTER

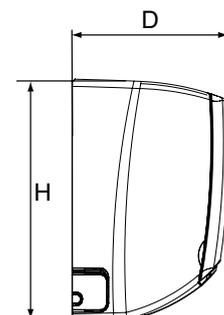
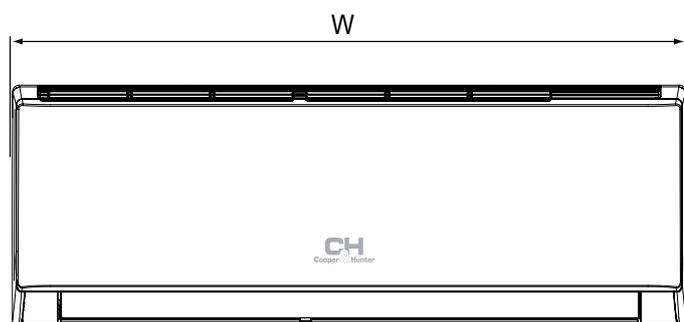


- ▶ Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- ▶ Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +24°C на тепло, от -15°C до +48°C на холод;
- ▶ Специальный алгоритм, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице, интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- ▶ Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- ▶ Направление воздушного потока влево–вправо пульта ДУ;
- ▶ «CH 7-SKY Technology» – комплексная система фильтрации на основе семи фильтров широкого спектра действия;
- ▶ Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (OS: Android, iOS);
- ▶ Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°C». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°C, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии;
- ▶ Высший класс энергоэффективности A+++;
- ▶ 7 скоростей вентилятора;
- ▶ Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATION V» (повышенный контроль качества сборки и материалов).



Модель			CH-S09FTXLA-NG	CH-S12FTXLA-NG	CH-S18FTXLA-NG	CH-S24FTXLA-NG
Производительность	Холод	кВт	2,70 (0,45-3,50)	3,50 (0,70-4,00)	5,20 (1,26-6,60)	7,00 (2,00-8,32)
	Тепло	кВт	2,80 (0,45- 4,20)	3,67 (0,80-4,50)	5,30 (1,12-6,80)	7,40 (2,00-9,20)
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,61 (0,09-1,40)	0,80 (0,09-1,45)	1,18 (0,38-2,45)	1,62 (0,40-3,10)
	Тепло	кВт	0,61 (0,16-1,50)	0,79 (0,18-1,50)	1,14 (0,35-2,60)	1,63 (0,45-3,75)

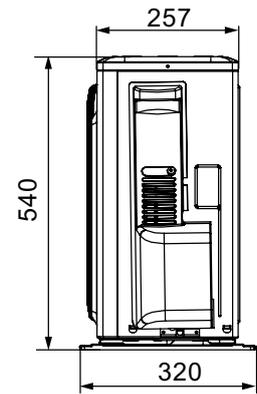
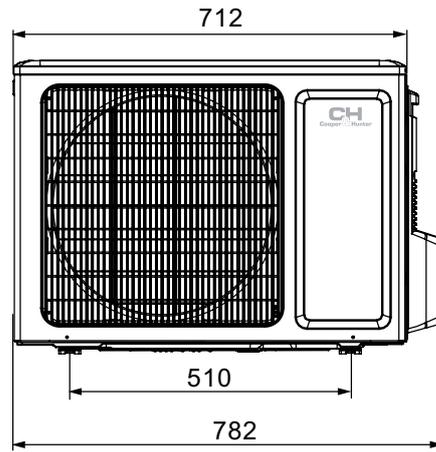
## ВНУТРЕННИЙ БЛОК



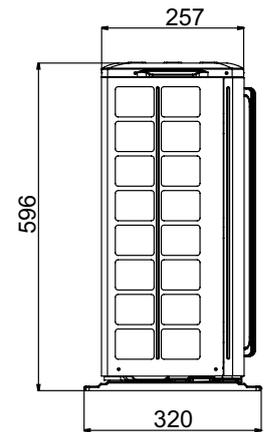
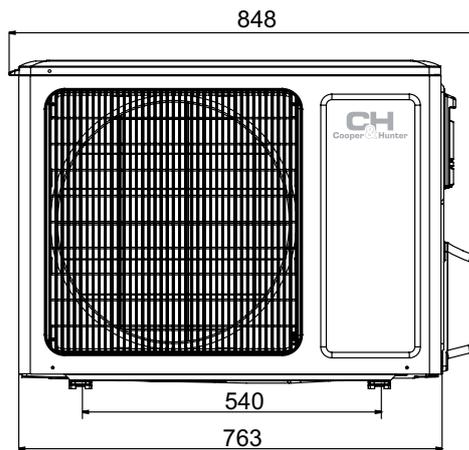
Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXLA-NG	790	275	200
CH-S12FTXLA-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA-NG	1078	325	246

# НАРУЖНЫЙ БЛОК

CH-S09FTXLA-NG

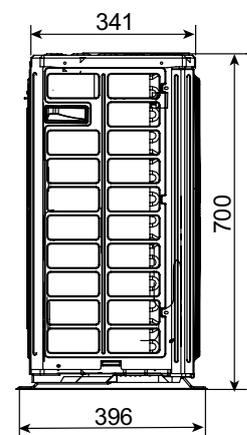
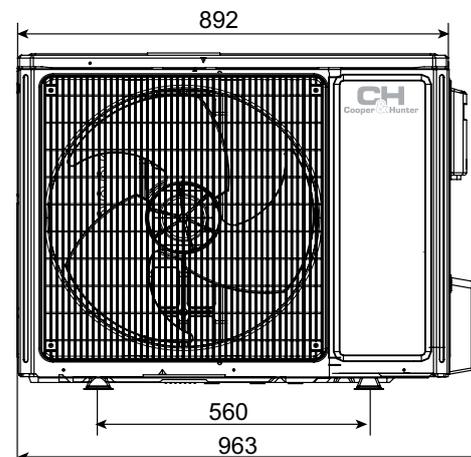
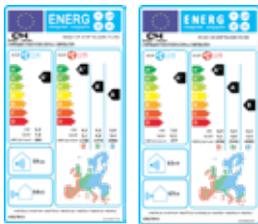


CH-S12FTXLA-NG



CH-S18FTXLA-NG

CH-S24FTXLA-NG



Модель			CH-S09FTXLA-NG	CH-S12FTXLA-NG	CH-S18FTXLA-NG	CH-S24FTXLA-NG
Производительность	Холод	кВт	2,70 (0,45-3,50)	3,50 (0,70-4,00)	5,20 (1,26-6,60)	7,00 (2,00-8,32)
	Тепло	кВт	2,80 (0,45- 4,20)	3,67 (0,80-4,50)	5,30 (1,12-6,80)	7,40 (2,00-9,20)
Источник электропитания			~220-240 В/50 Гц			
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,61 (0,09-1,40)	0,80 (0,09-1,45)	1,18 (0,38-2,45)	1,62 (0,40-3,10)
	Тепло	кВт	0,61 (0,16-1,50)	0,79 (0,18-1,50)	1,14 (0,35-2,60)	1,63 (0,45-3,75)
Энергоэффективность	SEER (Холод)	кВт/кВт	6,8 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	6,5 (A++)
	SCOP (Тепло)	кВт/кВт	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Воздухопроизводительность		м³/час	290/330/380/430/460/490/560	390/420/450/490/560/620/680	470/520/570/610/720/800	800/850/900/950/1050/1150/1250
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	22/24/26/28/32/35/37	22/24/26/29/32/35/38	27/31/34/35/38/41/45	29/34/36/37/39/42/45
	Наружный блок	дБ (А)	50	52	57	57
Тип хладагента			R32			
Вес	Внутренний блок	кг	9	10,5	13,5	16,5
	Наружный блок	кг	27,5	31	45	53,5
Тип компрессора			Ротационный			
Осушение		л/час	0,80	1,40	1,8	2,4
Температурный диапазон работы на холод		°С	-15 ... +48			
Температурный диапазон работы на тепло		°С	-25 ... +24			
Объем газовой зарядки		кг	0,55	0,70	1,00	1,70
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	20
Расстояние между болтами крепления наружного блока		мм	510	540	560	560

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