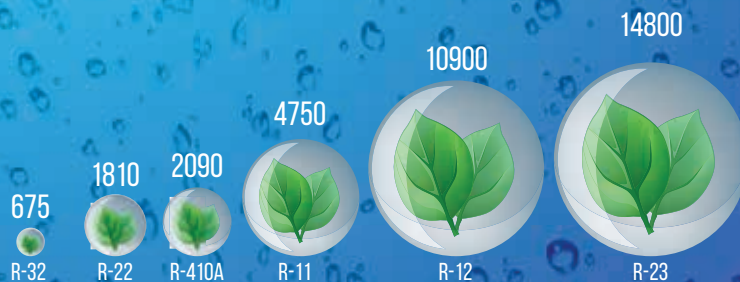




## ПРЕИМУЩЕСТВА ХЛАДАГЕНТА R32 ПО СРАВНЕНИЮ С R410A:

- ПОТЕНЦИАЛ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ УМЕНЬШЕН БОЛЕЕ ЧЕМ НА 65%, ПО СРАВНЕНИЮ С R410A.
- НИЗКАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ РАСХОДОВАНИЯ. ПЛОТНОСТЬ ДИФТОРМЕТАНА ПОЧТИ НА 30% МЕНЬШЕ ПО СРАВНЕНИЮ С R410A.
- ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УВЕЛИЧЕНА НА 4%.
- СНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ВЯЗКОСТИ – УМЕНЬШЕНЫ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ В ХОЛОДИЛЬНОМ КОНТУРЕ. СУММАРНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОВЫШЕНА НА 5%.
- ДОЗОПРАВКА ХОЛОДИЛЬНОГО КОНТУРА.
- R32 ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ЗАПРАВКУ ПОСЛЕ УСТРАНЕНИЯ УТЕЧЕК.

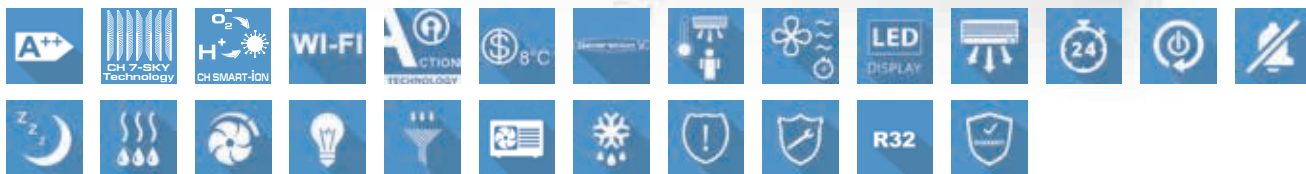


# ПОТЕНЦИАЛ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ

# ARCTIC INVERTER NG

CE RoHS EAC

СЕРИЯ **INVERTER**



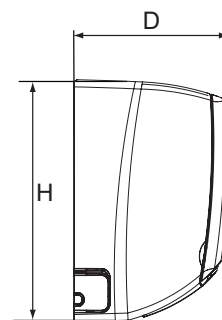
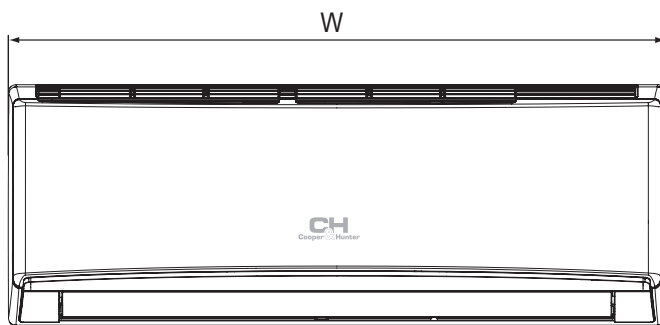
- ▶ Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- ▶ Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- ▶ Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +24°C на тепло,

- от -15°C до +48°C на холод;
- ▶ 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;
- ▶ Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу A+++ Class Energy Efficiency – GENERATOR V



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

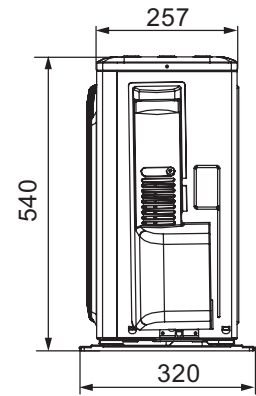
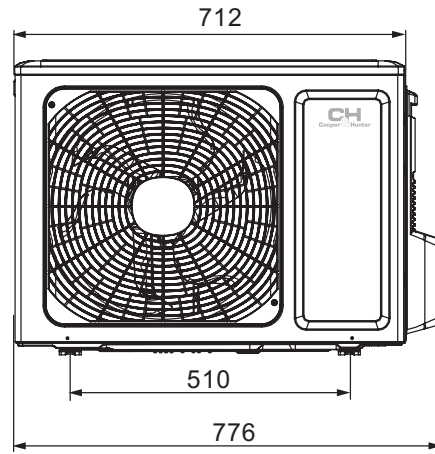
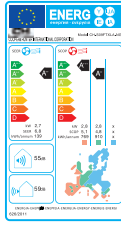


Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXLA-NG	790	275	200
CH-S12FTXLA-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA-NG	1078	325	246

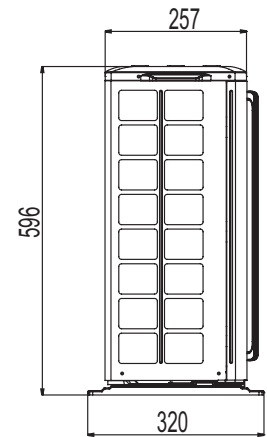
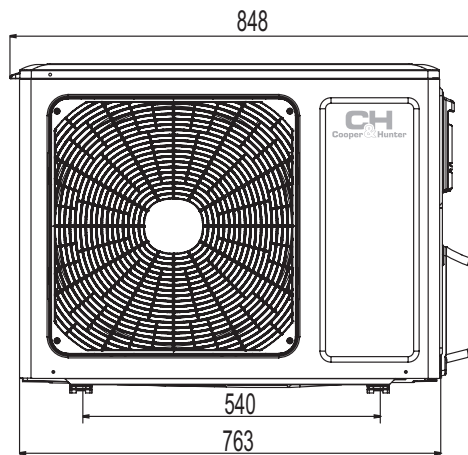
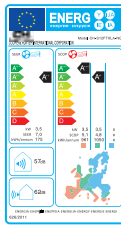


# НАРУЖНЫЙ БЛОК

CH-S09FTXLA-NG

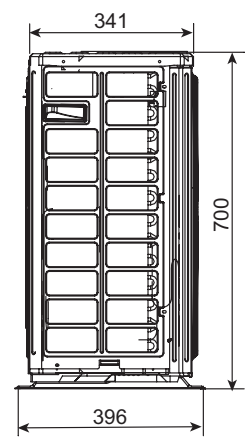
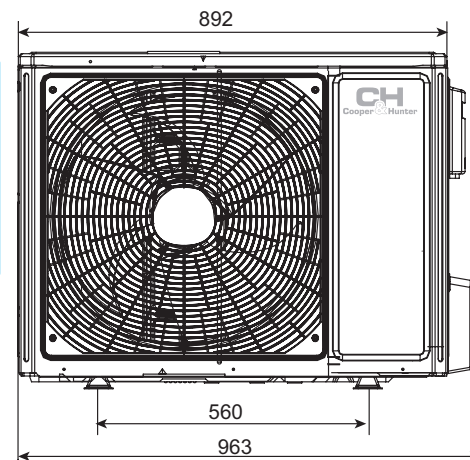
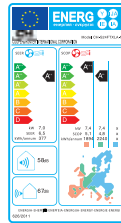


CH-S12FTXLA-NG



CH-S18FTXLA-NG

CH-S24FTXLA-NG



			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	- 220-240В/50Гц					
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)		6,8 (A++)	7,0 (A++)	7,0 (A++)	6,5 (A++)
	SCOP (тепло)		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	390/420/450/490/540/590/660
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	22/24/26/28/32/35/37	22/24/26/29/32/35/38	27/31/34/35/38/41/43	29/34/36/37/39/42/45
	Наружный блок	дБ (А)	50	52	54	55
<b>Тип хладагента</b>			<b>R32</b>			
Вес	Внутренний блок	кг	9	10,5	13,5	16,5
	Наружный блок	кг	27,5	31	45	53,5
<b>Тип компрессора</b>			<b>Rotor</b>			
Осушение		л/час	0,8	1,4	1,8	2,4
Температурный диапазон работы на холод		°С	-15 ... +48	-15 ... +48	-15 ... +48	-15 ... +48
Температурный диапазон работы на тепло		°С	-25 ... +24	-25 ... +24	-25 ... +24	-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

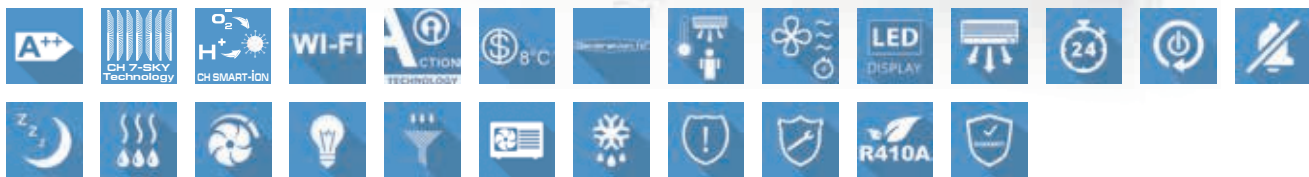
\* SEER – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на холод.  
 \*\* SCOP – сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на тепло.

# ARCTIC INVERTER

СЕРИЯ



INVERTER



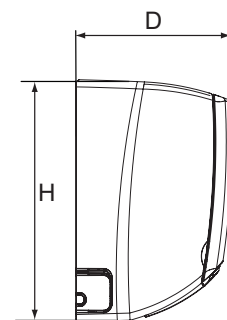
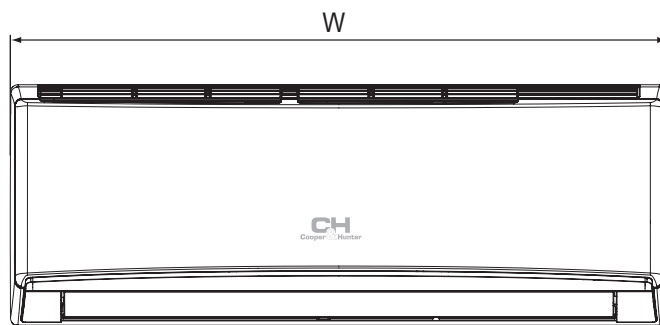
- ▶ Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- ▶ Специальный алгоритм работы, обеспечивающий стабильную и эффективную работу при отрицательных температурах на улице, подогрев компрессора и поддона, регулятор скорости вентилятора наружного блока;
- ▶ Температурный диапазон эффективной работы от -25°C до +24°C на тепло,

- ▶ от -15°C до +48°C на холод,
- ▶ 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;
- ▶ Высший класс энергоэффективности. Энергосберегающая комплектация по типу A+++ Class Energy Efficiency – GENERATOR IV



Модель			CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	CH-S24FTXLA (Wi-Fi)
Производительность	Холод	кВт	2,60 (0,44-3,26)	3,50 (0,60-4,05)	5,13 (1,05-6,50)	6,70 (1,50-7,00)
	Тепло	кВт	2,80 (0,44- 4,20)	3,67 (0,60-5,25)	5,275 (1,00-7,00)	7,25 (1,20-7,80)
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,59 (0,20-1,35)	0,80 (0,22-1,45)	1,28 (0,36-2,50)	1,56 (0,35-2,50)
	Тепло	кВт	0,61(0,20-1,45)	0,79(0,22-1,55)	1,16(0,35-2,60)	1,73 (0,35-2,70)

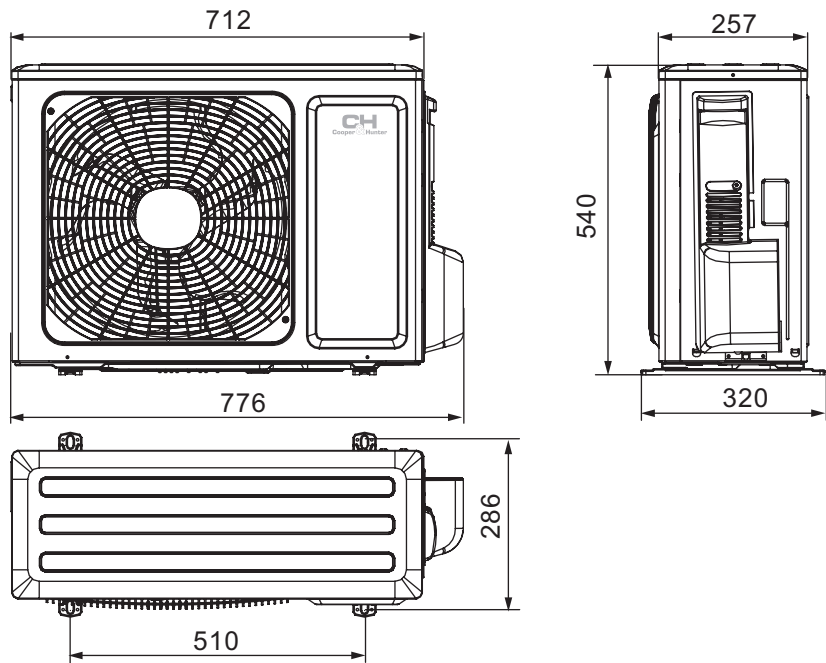
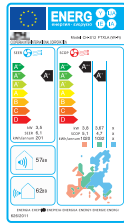
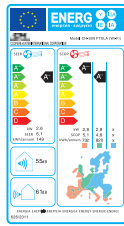
## ВНУТРЕННИЙ БЛОК



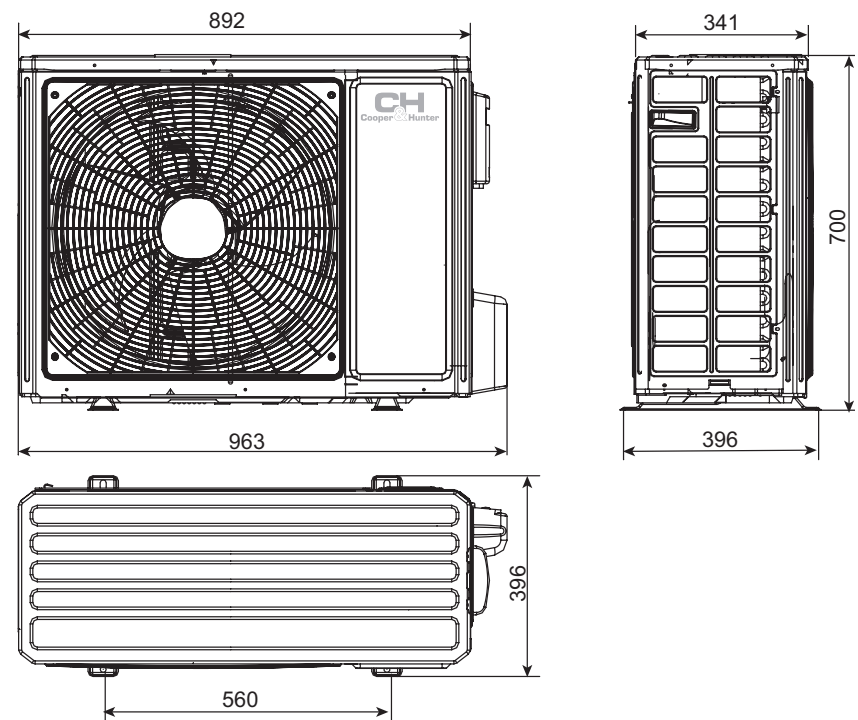
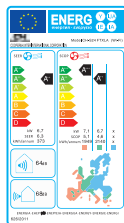
Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	790	275	200
CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	845	289	209
CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	970	300	224
CH-S24FTXLA (Wi-Fi)	1078	325	246

# НАРУЖНЫЙ БЛОК

CH-S09FTXLA (Wi-Fi)  
CH-S12FTXLA (Wi-Fi)



CH-S18FTXLA (Wi-Fi)  
CH-S24FTXLA (Wi-Fi)



			CH-S09FTXLA (Wi-Fi)	CH-S12FTXLA (Wi-Fi)	CH-S18FTXLA (Wi-Fi)	CH-S24FTXLA (Wi-Fi)
Производительность	Холод	кВт	2.60 (0.44-3.26)	3.50 (0.60-4.05)	5.13 (1.05-6.50)	6.70 (1.50-7.00)
	Тепло	кВт	2.80 (0.44-4.20)	3.67 (0.60-5.25)	5.275 (1.00-7.00)	7.25 (1.20-7.80)
Источник электропитания	- 220-240В/50Гц					
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.59 (0.20-1.35)	0.80 (0.22-1.45)	1.28 (0.36-2.50)	1.56 (0.35-2.50)
	Тепло	кВт	0.61 (0.20-1.45)	0.79 (0.22-1.55)	1.16 (0.35-2.60)	1.73 (0.35-2.70)
Энергоэффективность	SEER (холод)		6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.3 (A++)
	SCOP (тепло)		5.1 (A+++)	5.1 (A+++)	5.4 (A+++)	5.1 (A+++)
Воздухопроизводительность		м³/час	330/430/490/560	330/460/540/660	520/610/720/800	800/900/1000/1150
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	22/25/34/39	22/27/36/42	27/32/38/46	29/32/40/48
	Наружный блок	дБ (А)	50	52	54	55
<b>Тип хладагента R410A</b>						
Вес	Внутренний блок	кг	9	10	13.5	17
	Наружный блок	кг	28	29	45	53
Тип компрессора	Rotor					
Осушение		л/час	0.8	1.4	1.8	2.1
Температурный диапазон работы на холод		°С	-15 ... +48	-15 ... +48	-15 ... +48	-15 ... +48
Температурный диапазон работы на тепло		°С	-25 ... +24	-25 ... +24	-25 ... +24	-25 ... +24
Объем газовой зарядки		кг	0.7	0.85	1.3	1.9
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 наружного блока		мм	510	510	560	560

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