

NORDIC EVO NG

СЕРИЯ



INVERTER

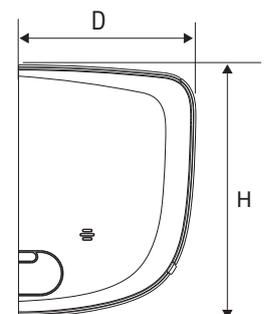
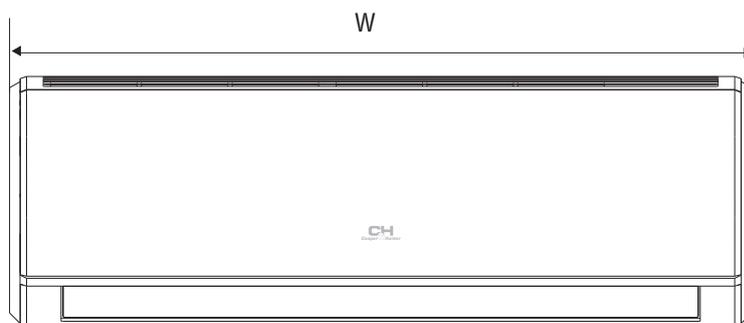


- ▶ Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- ▶ Step-less Fan Control – уникальная технология плавной регулировки скорости вентилятора внутреннего блока в широком диапазоне от 1 до 100%;
- ▶ Технология «I-Action» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (1Гц);
- ▶ Работа от от -25°C до +24°C на тепло, от +18°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.



Модель		CH-S09FTXN-NG	CH-S12FTXN-NG	CH-S18FTXN-NG	CH-S24FTXN-NGI
Производительность	Холод кВт	2.50 (0.78-2.90)	3.40 (1.30-3.90)	5.13 (1.00-6.70)	6.45 (1.40-7.00)
	Тепло кВт	2.80 (0.73-3.30)	3.60 (0.80-4.20)	5.27 (1.10-6.80)	6.60 (1.50-7.90)
Потребляемая мощность	Холод кВт	0.58 (0.075-1.43)	0.79 (0.09-1.56)	1.19 (0.32-2.46)	1.50 (0.38-2.80)
	Тепло кВт	0.65 (0.135-1.55)	0.80 (0.14-1.65)	1.138 (0.35-2.30)	1.425 (0.40-2.50)

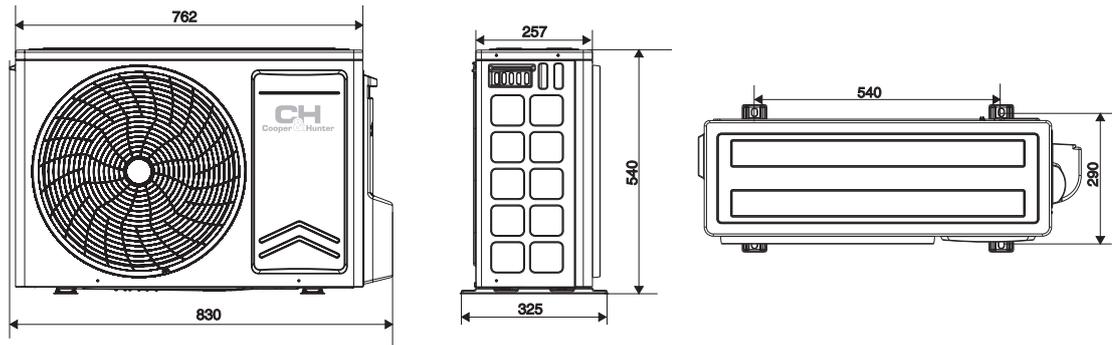
ВНУТРЕННИЙ БЛОК



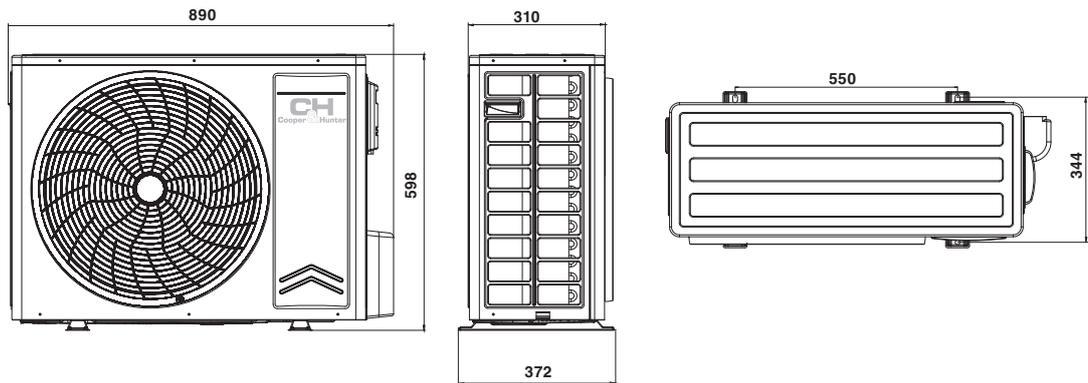
Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXN-NG	792	279	195
CH-S12FTXN-NG	792	279	195
CH-S18FTXN-NG	972	302	224
CH-S24FTXN-NG	1081	327	248

НАРУЖНЫЙ БЛОК

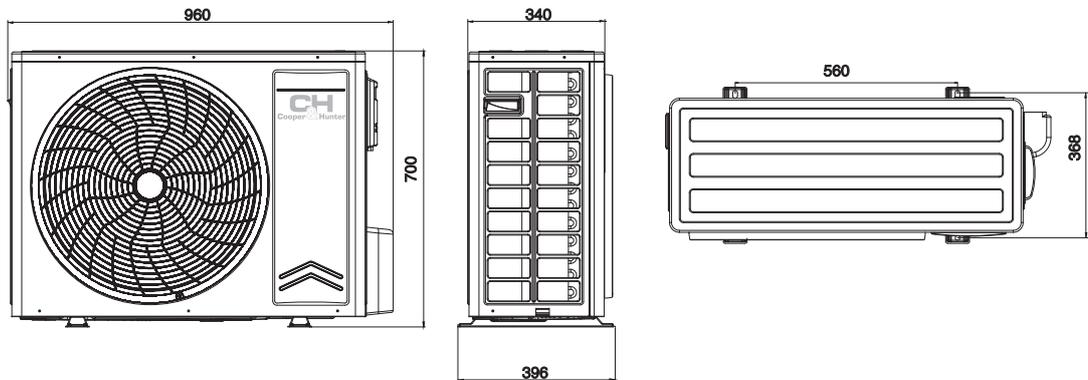
CH-S09FTXN-NG
CH-S12FTXN-NG



CH-S18FTXN-NG



CH-S24FTXN-NG



Модель			CH-S09FTXN-NG	CH-S12FTXN-NG	CH-S18FTXN-NG	CH-S24FTXN-NG
Производительность	Холод	кВт	2.50 (0.78-2.90)	3.40 (1.30-3.90)	5.13 (1.00-6.70)	6.45 (1.40-7.00)
	Тепло	кВт	2.80 (0.73-3.30)	3.60 (0.80-4.20)	5.27 (1.10-6.80)	6.60 (1.50-7.90)
Источник электропитания			~220-240В/50Гц/1ф			
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.58 (0.075-1.43)	0.79 (0.09-1.56)	1.19 (0.32-2.46)	1.50 (0.38-2.80)
	Тепло	кВт	0.65 (0.135-1.55)	0.80 (0.14-1.65)	1.138 (0.35-2.30)	1.425 (0.40-2.50)
Энергоэффективность	EER (Холод)/COP (Тепло)	кВт/кВт	4.32/4.51	4.32/4.51	4.32/4.63	4.30/4.63
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			6.3 (A++)/4.8 (A++)		6.4 (A++)/4.8 (A++)	
Воздухопроизводительность		м³/час	150/230/440/520	180/250/470/550	520/610/720/850	850/950/1050/1150
Уровень звукового давления	Внутренний блок (min/ave/max)	дБ (А)	19/24/36/40	20/25/37/41	28/39/42/46	28/42/45/48
	Наружный блок		52	53	56	60
Тип хладагента			R32			
Вес	Внутренний блок	кг	9	9	14	16.5
	Наружный блок	кг	29	30	43	43.5
Тип компрессора			rotor			
Осушение		л/час	0.80	1.40	1.80	2.00
Температурный диапазон работы на холод		°C	+18/+48			
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-25/+24			
Объем газовой зарядки		кг	0.70	0.90	1.25	1.45
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"	16.7/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	10	10
Максимальная длина магистрали		м	20	20	25	25
Расстояние между болтами крепления наружного блока		мм	540		560	

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