ICY III
СЕРИЯ

INVERTER



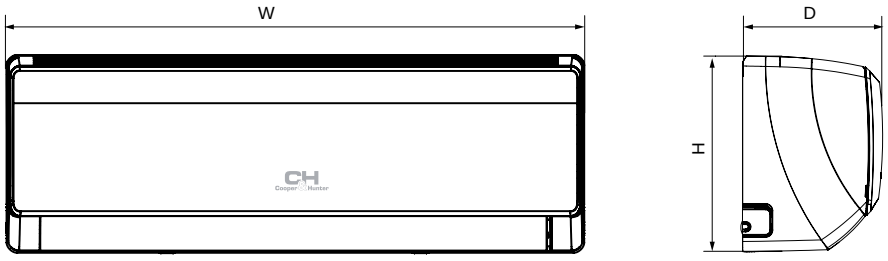
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от – 30°С до + 24°С на тепло и от – 18°С до + 54°С на холод;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Защита вашего дома от замерзания: функция «+8°С». Кондиционер будет поддерживать температуру 8°С, не позволяя заморозить помещение и потребляя минимум электроэнергии.
- «CH SMART-ION Filter» – технология тотальной очистки воздуха нового поколения;
- Высший класс энергоэффективности, в соответствии с действующей директивой, от 1-01-2013, Европейского союза ErP (Energy related Products) № 626/2011/EU, для бытовых тепловых насосов и кондиционеров: SEER A+++ SCOP A+++;
- Направление воздушного потока влево-вправо с пульта ДУ;
- 7 скоростей вентилятора;
- Сверхнизкий уровень шума – всего 20 дБ.



Модель			CH-S09FTXTB2S-NG	CH-S12FTXTB2S-NG	CH-S18FTXTB2S-NG	CH-S24FTXTB2S-NG
Производительность	кВт	Холод	2.70 (0.76-4.81)	3.53 (0.74-4.73)	5.30 (1.00-6.30)	7.03 (2.00-8.60)
	кВт	Тепло	3.50 (0.82-5.50)	4.20 (0.83-6.33)	6.20 (1.00-7.14)	7.03 (1.90-9.00)
Потребляемая мощность	кВт	Холод	0.55 (0.12-1.80)	0.84 (0.22-1.90)	1.18 (0.40-2.70)	1.85 (0.40-3.70)
	кВт	Тепло	0.75 (0.12-2.40)	0.95 (0.39-2.60)	1.45 (0.40-3.20)	1.75 (0.45-3.80)

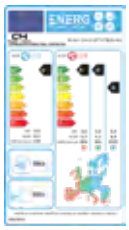
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

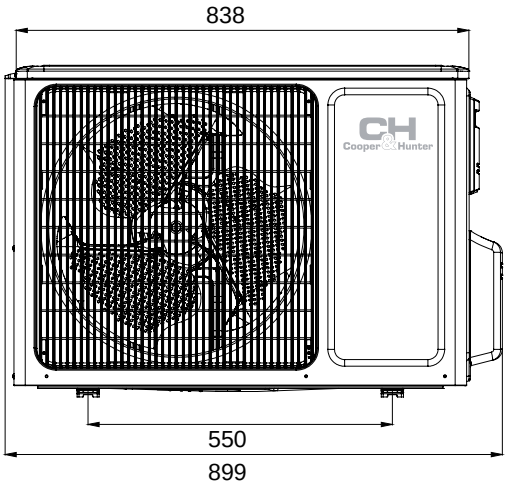


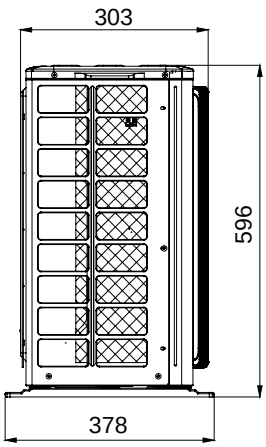
Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXTB2S-NG	996	301	225
CH-S12FTXTB2S-NG	996	301	225
CH-S18FTXTB2S-NG	1101	327	249
CH-S24FTXTB2S-NG	1101	327	249

CH-S09FTXTB2S-NG
CH-S12FTXTB2S-NG

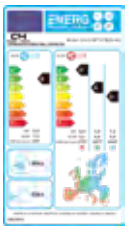


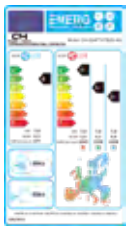


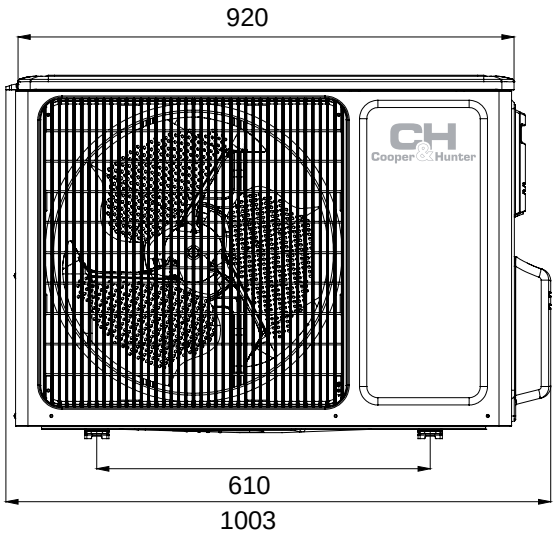


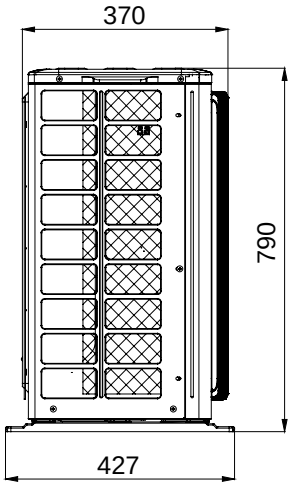


CH-S18FTXTB2S-NG
CH-S24FTXTB2S-NG









Модель			CH-S09FTXTB2S-NG	CH-S12FTXTB2S-NG	CH-S18FTXTB2S-NG	CH-S24FTXTB2S-NG
Производительность	Холод	кВт	2.70 (0.76-4.81)	3.53 (0.74-4.73)	5.30 (1.00-6.30)	7.03 (2.00-8.60)
	Тепло	кВт	3.50 (0.82-5.50)	4.20 (0.83-6.33)	6.20 (1.00-7.14)	7.03 (1.90-9.00)
Источник электропитания			~220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.55 (0.12-1.80)	0.84 (0.22-1.90)	1.18 (0.40-2.70)	1.85 (0.40-3.70)
	Тепло		0.75 (0.12-2.40)	0.95 (0.39-2.60)	1.45 (0.40-3.20)	1.75 (0.45-3.80)
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			8.5 (A+++)/5.1 (A+++)	8.5 (A+++)/5.1 (A+++)	7.5 (A++)/4.4 (A+)	6.5 (A++)/4.1 (A+)
Воздухопроизводительность		$м^3$/час	450/500/560/620/570/720/ 800	430/530/580/630/680/730/800	500/600/780/850/950/1050/1150/1200	550/750/800/850/900/950/1050/1200
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	20/24/28/32/34/36/43	20/24/28/32/34/36/43	26/33/35/37/40/43/44	27/35/37/39/41/43/46
	Наружный блок	дБ (А)	53	54	56	58
Тип хладагента			R32			
Вес	Внутренний блок/ Наружный блок	кг	13/44.5	13.5/45.5	16.5/61	16.5/65
Тип компрессора			Ротационный			
Осушение		л/час	0.8	1.4	1.8	2.0
Температурный диапазон работы на холод		°C	-18/+52			
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-30/+24			
Объем газовой зарядки		кг	1.00	1.00	1.50	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"	9.53/3/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	10	10	20	30
Максимальная длина магистрали		м	15	20	50	50

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