ICY II
СЕРИЯ

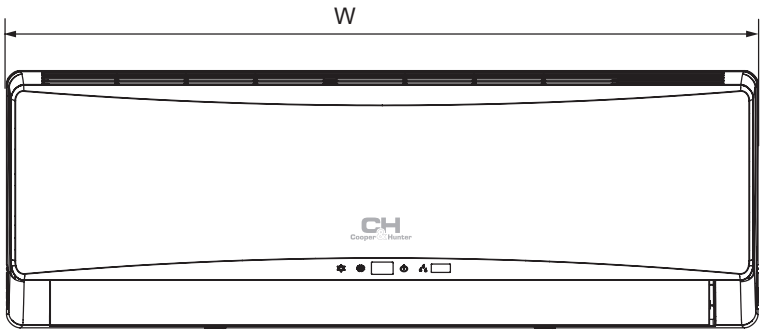
INVERTER

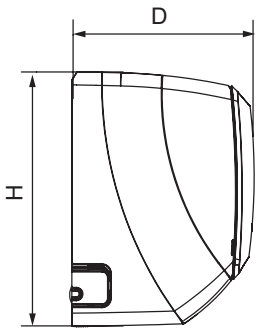
двухступенчатый компрессор

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах$
- Иновационная технология "Two–stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от –15°С до + 54°С на холод и от – 30°С до + 24°С 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;
- Бесшумная работа внутреннего блока 20 дБ(А).

Модель			CH-S09FTXTB2S-W	CH-S12FTXTB2S-W	CH-S18FTXTB2S-W	CH-S24FTXTB2S-W
Производительность	кВт	Холод	2.60 (0.76-4.81)	3.50(0.74-4.73)	5.28(1.00-6.30)	7.00(2.00-8.60)
	кВт	Тепло	3.00 (0.82-5.50)	3.65(0.83-6.33)	5.45(1.00-7.14)	7.00(1.90-9.00)
Потребляемая мощность	кВт	Холод	0.60 (0.20-1.10)	0.81(0.22-1.30)	1.32(0.38-2.45)	1.92(0.40-3.70)
	кВт	Тепло	0.65 (0.21-1.60)	0.79(0.39-1.90)	1.20(0.40-2.50)	1.79(0.45-3.70)

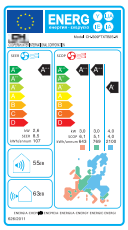
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

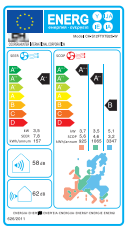


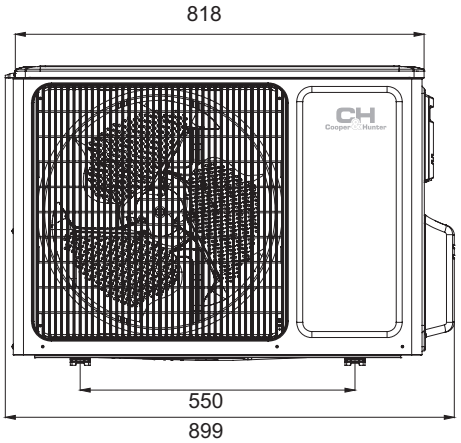


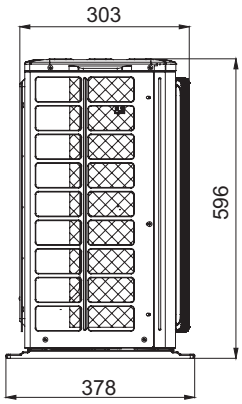
Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXTB2S-W	866	292	209
CH-S12FTXTB2S-W	866	292	209
CH-S18FTXTB2S-W	1018	319	230
CH-S24FTXTB2S-W	1178	326	264

CH-S09FTXTB2S-W
CH-S12FTXTB2S-W

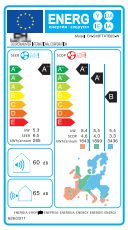


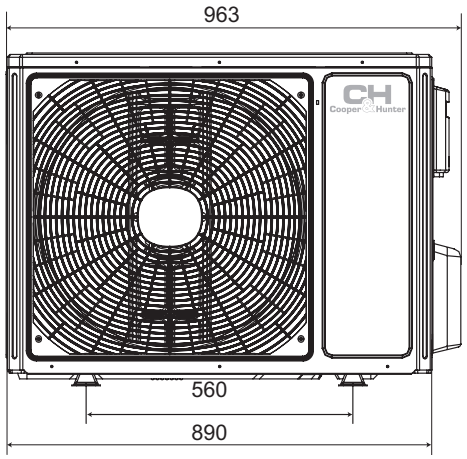


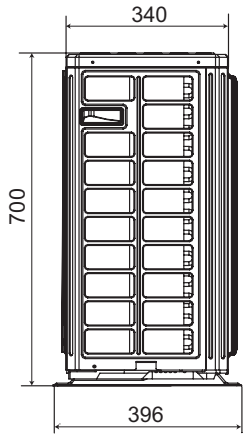




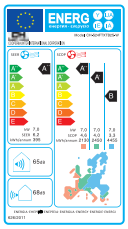
CH-S18FTXTB2S-W

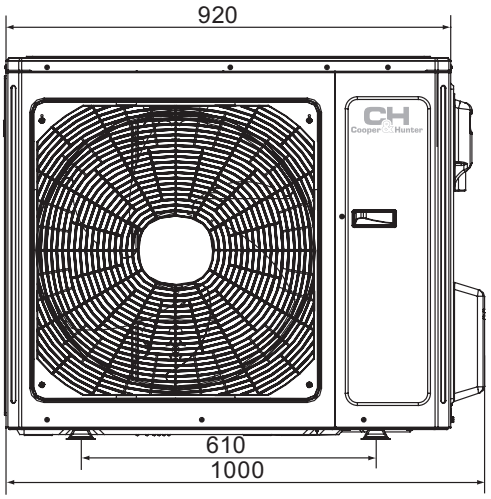


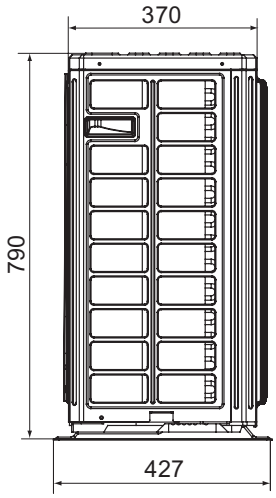




CH-S24FTXTB2S-W







Модель			CH-S09FTXTB2S-W	CH-S12FTXTB2S-W	CH-S18FTXTB2S-W	CH-S24FTXTB2S -W
Производительность	Холод	кВт	2.60 (0.76-4.81)	3.50 (0.74-4.73)	5.28 (1.00-6.30)	7.00 (2.00-8.60)
	Тепло	кВт	3.00 (0.82-5.50)	3.65 (0.83-6.33)	5.45 (1.00-7.14)	7.00 (1.90-9.00)
Источник электропитания			– 220-240В/50Гц/1ф			
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.60 (0.20-1.10)	0.81 (0.22-1.30)	1.32 (0.38-2.45)	1.92 (0.40-3.70)
	Тепло	кВт	0.65 (0.21-1.60)	0.79 (0.39-1.90)	1.20 (0.40-2.50)	1.79 (0.45-3.70)
Энергоэффективность	EER (Холод)/ COP (Тепло)		4.33/4.62	4.30/4.60	4.00/4.55	3.64/3.90
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			8.5 (A+++)/5.1 (A+++)	7.8 (A++)/4.6 (A++)	6.5 (A++)/4.0 (A+)	6.2 (A++)/4.0 (A+)
Воздухопроизводительность		$м^3$/часас	350/400/450/500/550/600/650	380/410/460/530/610/670/740	480/560/630/710/790/870/950	780/850/920/990/1060/1130/1200
Уровень звукового давления	Внутренний блок	дБ (А)	20/24/28/32/34/36/43	20/24/28/32/34/36/43	30/34/38/40/42/44/46	32/37/42/44/46/50/51
	Наружный блок	дБ (А)	54	55	56	58
Тип хладагента		**oz**	**R410A**			
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	11/41	11/43,5	14/51	17/65
Тип компрессора			rotor			
Осушение		л/час	0.8	1.4	1.8	2.5
Температурный диапазон работы на холод		°C	-15/+54			
Температурный диапазон работы на тепло		°C	-30/+24			
Объем зарядки хладагента		кг	1.20	1.30	1.65	2.00
Диаметр жидкосной 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"	12.7/1/2"	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

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