# NORDIC PREMIUM

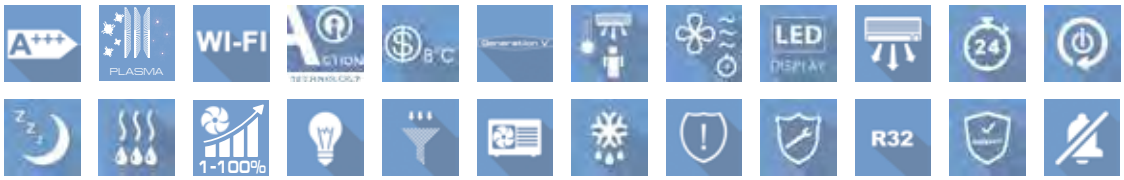
## СЕРИЯ

INVERTER









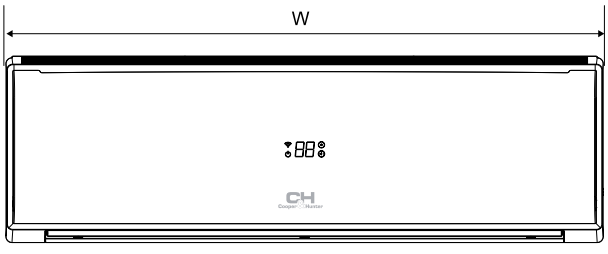

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Оригинальный компрессор ТМ MITSUBISHI ELECTRIC;
- Step-less Fan Control – уникальная технология плавной регулировки скорости вентилятора внутреннего блока в широком диапазоне от 1 до 100%;
- Температурный диапазон эффективной работы от -28°С до +24°С на тепло, от +18°С до +52°С на холод;
- Дополнительная планка для направления воздушного потока параллельно потолку и исключения обдува пользователя;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- DC инверторный мотор внутреннего блока нового поколения;
- Плазменный очиститель воздуха премиального типа уникальная система, которая очищает от бактерий, вирусов, неприятных запахов и аллергенов;
- 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+++;
- Премиальная энергосберегающая комплектация «GENERATION V» (повышенный контроль качества сборки и материалов);
- Сверхнизкий уровень шума вн. блока – всего 18 Дб,
- Направление воздушного потока влево-вправо с пульта ДУ.

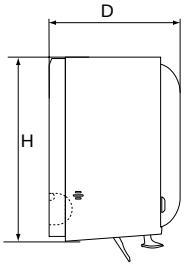




| Модель | | | CH-S09FTXN-PS<br>CH-S09FTXN-PW | CH-S12FTXN-PS<br>CH-S12FTXN-PW | CH-S18FTXN-PS<br>CH-S18FTXN-PW | CH-S24FTXN-PS<br>CH-S24FTXN-PW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Холод | кВт | 2.64 (0.78-3.30) | 3.52 (0.90-3.90) | 5.28 (1.00-6.70) | 6.45 (1.40-7.00) |
| | Тепло | кВт | 3.00 (0.73- 3.40) | 3.90 (0.80-4.20) | 5.50 (1.10-6.80) | 6.60 (1.50-7.90) |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | 0.71 (0.06-1.45) | 0.93 (0.06-1.56) | 1.35 (0.10-2.46) | 1.67 (0.10-2.80) |
| | Тепло | кВт | 0.76 (0.14-1.55) | 1.00 (0.14-1.65) | 1.38 (0.20-2.30) | 1.75 (0.21-2.50) |

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК



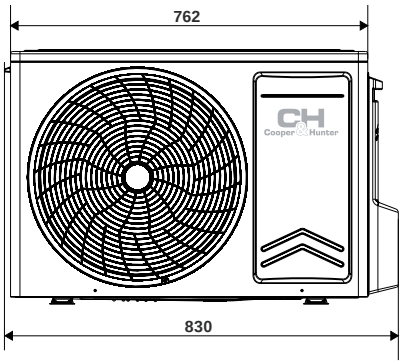



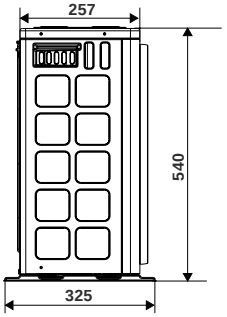

| Модель | W (мм) | H (мм) | D (мм) |
|---|---|---|---|
| CH-S09FTXN-PS/PW | 880 | 298 | 218 |
| CH-S12FTXN-PS/PW | 880 | 298 | 218 |
| CH-S18FTXN-PS/PW | 992 | 309 | 235 |
| CH-S24FTXN-PS/PW | 992 | 309 | 235 |

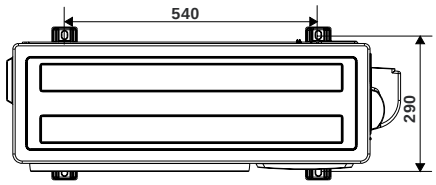
**CH-S09FTXN-PS/PW**
**CH-S12FTXN-PS/PW**





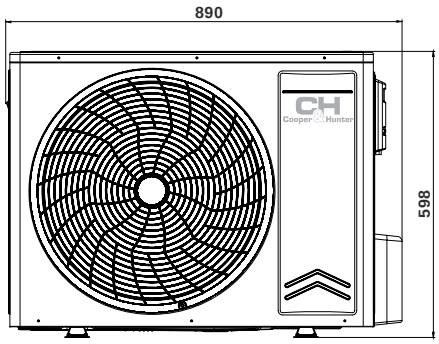


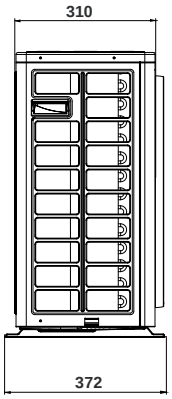



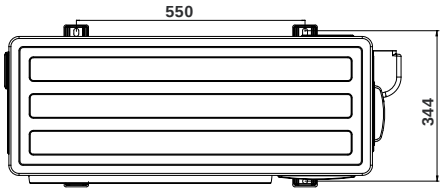




**CH-S18FTXN-PS/PW**



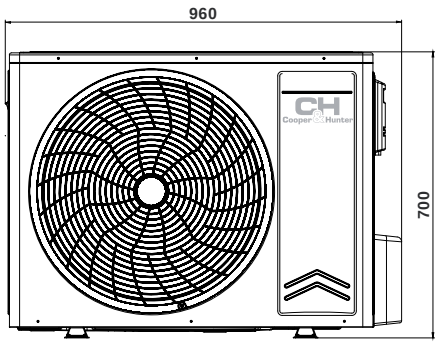


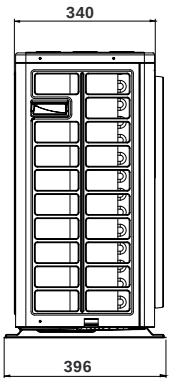



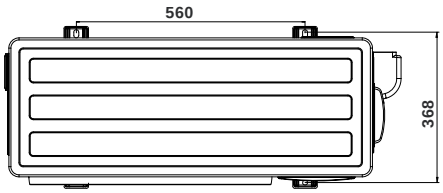




**CH-S24FTXN-PS/PW**






| Модель | | | CH-S09FTXN-PS<br>CH-S09FTXN-PW | CH-S12FTXN-PS<br>CH-S12FTXN-PW | CH-S18FTXN-PS<br>CH-S18FTXN-PW | CH-S24FTXN-PS<br>CH-S24FTXN-PW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Холод | кВт | 2.64 (0.78-3.30) | 3.52 (0.90-3.90) | 5.28 (1.00-6.70) | 6.45 (1.40-7.00) |
| | Тепло | кВт | 3.00 (0.73- 3.40) | 3.90 (0.80-4.20) | 5.50 (1.10-6.80) | 6.60 (1.50-7.90) |
| Источник электропитания | | | ~220-240 В/50 Гц/1 Ф | | | |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | 0.71 (0.06-1.45) | 0.93 (0.06-1.56) | 1.35 (0.10-2.46) | 1.67 (0.10-2.80) |
| | Тепло | кВт | 0.76 (0.14-1.55) | 1.00 (0.14-1.65) | 1.48 (0.20-2.30) | 1.75 (0.21-2.50) |
| SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности) | | | 8.1(A++)/4.8(A++) | 8.0(A++)/4.8(A++) | 7.2(A++)/4.8(A++) | 6.8(A++)/4.8(A++) |
| Воздухопроизводительность | | $м^3$/час | 670/580/470/360 | 670/580/470/360 | 900/810/670/510 | 900/810/670/510 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок<br>Наружный блок | дБ (А) | 18/21/26/38<br>52 | 19/22/28/39<br>53 | 25/27/30/41<br>55 | 27/30/37/44<br>59 |
| **Тип хладагента** | | | R32 | | | |
| Вес | Внутренний блок | кг | 10 | 10 | 14 | 14 |
| | Наружный блок | кг | 25,5 | 28 | 35 | 41 |
| Тип компрессора | | | Ротационный | | | |
| Осушение | | л/час | 0.80 | 1.40 | 1.80 | 2.40 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | +18/+52 | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -28/+24 | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 0,55 | 0,78 | 0,96 | 1,15 |
| 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 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Расстояние между болтами крепления наруж. блока | | мм | 540 | | 550 | 560 |

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