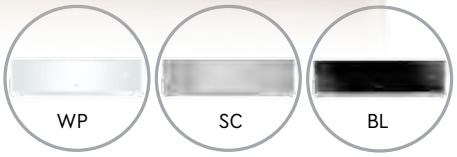
# SUPREME

СЕРИЯ INVERTER



GD



WP SC BL

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ КОМПРЕССОР

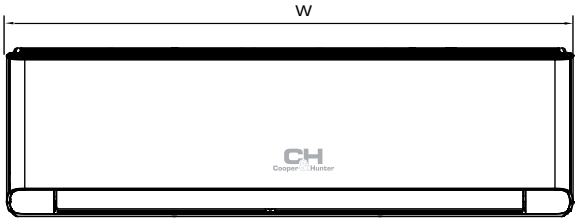
- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Иновационная технология "Two-stage Compressor" обеспечивает эффективную работу в температурном диапазоне от – 30°С до + 24°С на тепло и от – 18°С до + 54°С на холод;
- Wi-Fi модуль для возможности управления кондиционером 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 18 дБ, цельнолитой пластиковый корпус и новая технология безшовного теплообменника.
- Возможность подключения проводного пульта со способностью двухнедельного программирования и присоединения к системе умного дома BMS (ОПЦИЯ).

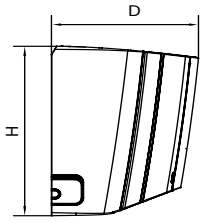




| Модель | | | CH-S09FTXAM2S-GD<br>CH-S09FTXAM2S-WP<br>CH-S09FTXAM2S-SC<br>CH-S09FTXAM2S-BL | CH-S12FTXAM2S-GD<br>CH-S12FTXAM2S-WP<br>CH-S12FTXAM2S-SC<br>CH-S12FTXAM2S-BL | CH-S18FTXAM2S-GD<br>CH-S18FTXAM2S-WP<br>CH-S18FTXAM2S-SC<br>CH-S18FTXAM2S-BL | CH-S24FTXAM2S-GD<br>CH-S24FTXAM2S-WP<br>CH-S24FTXAM2S-SC<br>CH-S24FTXAM2S-BL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Холод | кВт | 2,70 (0,70–5,00) | 3,53 (0,85–5,00) | 5,30 (1,20–7,20) | 7,03 (2,00–9,00) |
| | Тепло | кВт | 3,50 (0,70–5,50) | 4,20 (0,88–7,20) | 5,57 (1,20–9,20) | 7,03 (2,00–9,50) |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | 0,55 (0,08–1,80) | 0,84 (0,06–1,90) | 1,32 (0,35–2,50) | 1,85 (0,45–3,70) |
| | Тепло | кВт | 0,75 (0,13–2,40) | 0,95 (0,13–2,60) | 1,32 (0,35–3,30) | 1,75 (0,38–3,80) |

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК

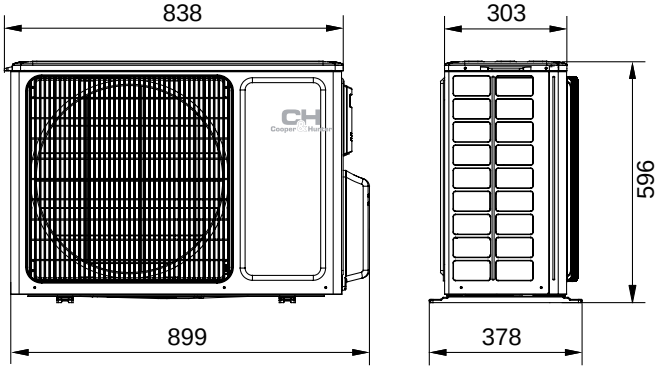


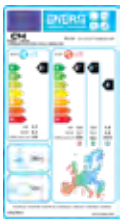

| Модель | W (мм) | H (мм) | D (мм) |
|---|---|---|---|
| CH-S09FTXAM2S-GD/WP/SC/BL | 996 | 301 | 225 |
| CH-S12FTXAM2S-GD/WP/SC/BL | 996 | 301 | 225 |
| CH-S18FTXAM2S-GD/WP/SC/BL | 1101 | 327 | 249 |
| CH-S24FTXAM2S-GD/WP/SC/BL | 1101 | 327 | 249 |

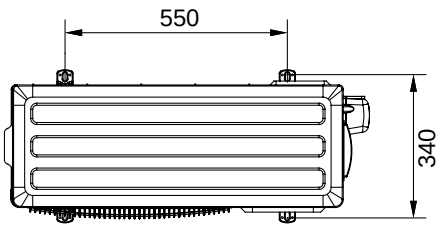
CH-S09FTXAM2S-GD
CH-S09FTXAM2S-WP
CH-S09FTXAM2S-SC
CH-S09FTXAM2S-BL



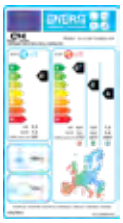


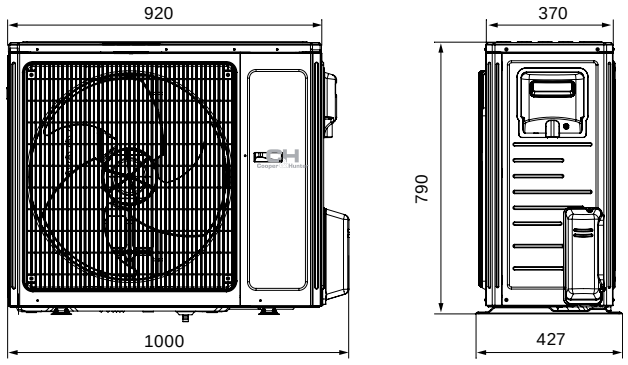

CH-S12FTXAM2S-GD
CH-S12FTXAM2S-WP
CH-S12FTXAM2S-SC
CH-S12FTXAM2S-BL



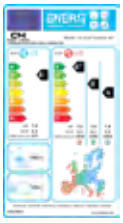


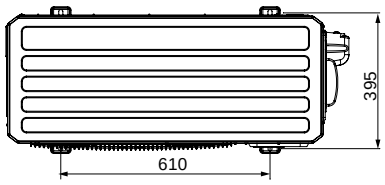

CH-S18FTXAM2S-GD
CH-S18FTXAM2S-WP
CH-S18FTXAM2S-SC
CH-S18FTXAM2S-BL






CH-S24FTXAM2S-GD
CH-S24FTXAM2S-WP
CH-S24FTXAM2S-SC
CH-S24FTXAM2S-BL






| Модель | | | CH-S09FTXAM2S-GD<br>CH-S09FTXAM2S-WP<br>CH-S09FTXAM2S-SC<br>CH-S09FTXAM2S-BL | CH-S12FTXAM2S-GD<br>CH-S12FTXAM2S-WP<br>CH-S12FTXAM2S-SC<br>CH-S12FTXAM2S-BL | CH-S18FTXAM2S-GD<br>CH-S18FTXAM2S-WP<br>CH-S18FTXAM2S-SC<br>CH-S18FTXAM2S-BL | CH-S24FTXAM2S-GD<br>CH-S24FTXAM2S-WP<br>CH-S24FTXAM2S-SC<br>CH-S24FTXAM2S-BL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Холод | кВт | 2,70 (0,70–5,00) | 3,53 (0,85–5,00) | 5,30 (1,20–7,20) | 7,03 (2,00–9,00) |
| | Тепло | кВт | 3,50 (0,70–5,50) | 4,20 (0,88–7,20) | 5,57 (1,20–9,20) | 7,03 (2,00–9,50) |
| Источник электропитания | | | ~ 220–240В/50Гц | | | |
| Потребляемая мощность | Холод | кВт | 0,55 (0,08–1,80) | 0,84 (0,06–1,90) | 1,32 (0,35–2,50) | 1,85 (0,45–3,70) |
| | Тепло | кВт | 0,75 (0,13–2,40) | 0,95 (0,13–2,60) | 1,32 (0,35–3,30) | 1,75 (0,38–3,80) |
| Энергоэффективность | SEER (Холод) | кВт/кВт | 8,5 (A+++) | 8,5 (A+++) | 7,5 (A++) | 6,5 (A++) |
| | SCOP (Тепло) | кВт/кВт | 5,1 (A+++) | 5,1 (A+++) | 4.4 (A+) | 4.1 (A+) |
| Воздухопроизводительность | | $м^3$/час | 430/500/560/620/670/720/800 | 450/530/580/630/680/730/800 | 600/780/950/1150/1200 | 650/750/800/850/950/1100/1250 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок | дБ (A) | 18/22/26/30/34/38/43 | 20/24/28/32/36/41/46 | 30/33/36/39/42/45/48 | 32/35/38/41/44/47/50 |
| | Наружный блок | дБ (A) | 53 | 54 | 56 | 58 |
| **Тип хладагента** | | | R-32 | | | |
| Вес | Внутренний блок | кг | 13 | 13.5 | 16.5 | 16.5 |
| | Наружный блок | кг | 44.5 | 45.5 | 62.5 | 65 |
| Тип компрессора | | | Ротационный | | | |
| Осушение | | л/час | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| Температурный диапазон работы на холод | | °C | -18 ... +54 | | | |
| Температурный диапазон работы на тепло | | °C | -30 ... +24 | | | |
| Объем газовой зарядки | | кг | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 |
| 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 | 40 | 50 |
| Расстояние между болтами крепления наруж. блока | | мм | 550 | | 610 | |

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