# Инверторные сплит-системы

WI-FI READY

*в комплекте*

Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter — премиальная инверторная серия в уже полюбившемся цвете «шампань».

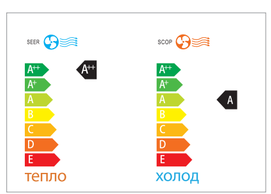
Сплит-системы серии Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).

Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi, при подключении специального модуля.

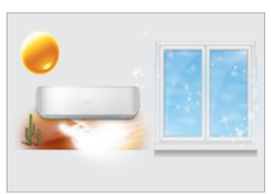
Внутренние блоки серии Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter имеют встроенный 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха. За нейтрализацию вирусов, бактерий, неприятных запахов и пыли отвечает функция Cold Plasma Ion Generator (плазменная очистка воздуха), которую дополняет многоступенчатая фильтрация воздушного потока: фильтр общей очистки ULTRA Hi Density, а также фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.

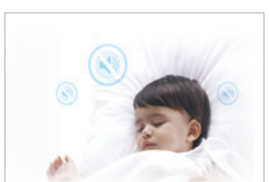
Устойчивость к перепаду напряжения | Светопрозрачный пластик | Режим SLEEP | Режим SUPER | Smart Defrost | Dimmer | Двусторонее подключение дренажа | Функция самоочистки | Защитная накладка на вентили внешнего блока | Авторестарт | Система самодиагностики и защиты | Таймер



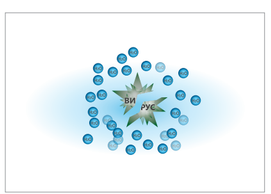

Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до –20 °C



7 скоростей вентилятора
Низкий уровень шума от 22 дБ(А)



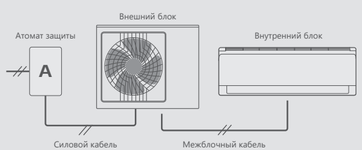
Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator



# Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter

| Модель | | AS-10UW4SVETG107(C) | AS-13UW4SVETG157(C) |
|---|---|---|---|
| Охлаждение | Класс / коэффициент энергоэффективности (EER) | A / 3,57 | A / 3,29 |
| | Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER) | A++ / 6,1 | A++ / 6,1 |
| | Производительность, кВт | 2,80 (1,60-3,30) | 3,75 (1,60-4,00) |
| | Потребляемая мощность, кВт | 0,785 (0,40-1,25) | 1,140 (0,44-1,45) |
| | Рабочий ток, А | 3,7 | 5,1 |
| | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха | -15°C ... +43°C | |
| Обогрев | Класс / коэффициэнт энергоэффективности (COP) | A / 3,81 | A / 3,69 |
| | Класс / коэффициэнт сезонной энергоэффективности (SCOP) | A / 3,8 | A / 3,8 |
| | Производительность, кВт | 2,80 (1,60-3,00) | 3,80 (1,60-4,10) |
| | Потребляемая мощность, кВт | 0,735 (0,44-1,30) | 1,030 (0,46-1,50) |
| | Рабочий ток, А | 3,5 | 4,6 |
| | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха | -20°C ... +24°C | |
| Осушение, л/ч | | 0,9 | 1,5 |
| Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А) | | 22/29/30/32/34/35/39 | 23/30/32/33,5/35/37,5/40 |
| Уровень шума, внешний блок, дБ(А) | | 55 | 55 |
| Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м3/ч | | 350/380/400/420/460/500/680 | 350/420/460/520/560/600/680 |
| Напряжение электропитания | | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц | |
| Заводская заправка хладагента R410a, г | | 880 | 950 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 |
| Максимальный потребляемый ток, А | | 7,5 | 8,0 |
| Степень защиты, вн./внешн. | | IPX0/IPX4 | |
| Класс защиты, вн./внешн. | | CLASS I/CLASS I | |
| Компрессор | | GMCC | GMCC |
| Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм | | 950x275x208 | 950x275x208 |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм | | 1000x340x260 | 1000x340x260 |
| Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг | | 8,5 / 11 | 8,5 / 11 |
| Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм | | 715x482x240 | 715x482x240 |
| Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм | | 830x530x315 | 830x530x315 |
| Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг | | 28 / 30 | 29 / 31 |
| Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок) | | внешний блок | внешний блок |
| Максимальная длина трассы, м | | 20 | 20 |
| Максимальный перепад высот, м | | 8 | 8 |

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-10UW4SVETG107(C), AS-13UW4SVETG157(C)




| Модель | Диам. труб, жидкость \| газ, дюйм | Кабель питания, мм² | Межблочный кабель, мм² | Диаметр дренажа внутренних блоков, мм | Автомат защиты, А |
|---|---|---|---|---|---|
| AS-10UW4SVETG107(C) | 1/4 \| 3/8 | 3 x 1,5 | 5 x 1,5 | 16 | 10 |
| AS-13UW4SVETG157(C) | 1/4 \| 3/8 | 3 x 1,5 | 5 x 1,5 | 16 | 10 |

Установочные размеры на стр. 140