

# Sensei

ТИХИЙ. НАДЕЖНЫЙ. ЭФФЕКТИВНЫЙ.



[www.pholed.com.ua](http://www.pholed.com.ua)

КАТАЛОГ 2021

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ  
И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

# Sensei

## QUIET. RELIABLE. EFFICIENT.

Техника Sensei в вашем доме — ключ к комфорту. Компания специализируется на производстве исключительно климатического оборудования.

В разработке техники «Сенсей» опирается на философию хорошего вкуса, высокого качества, передовых технологий.



Продукция бренда — отражение лучших дизайнерских и инновационных решений. Она помогает поддерживать комфортный микроклимат в помещении, создать собственный оазис чистоты, наполнить дом свежестью.

Технологии интеллектуального контроля качества воздуха - визитная карточка бренда. Каждая разработка воплощает заботу о здоровье и комфорте потребителя. Техника Sensei — это надежность, функциональность, эффективность.

## ИСТОРИЯ

Бренд Sensei вышел на рынок в 2005 году. Продукция Sensei быстро стала одной из самых востребованных, предложив потребителю инновации по разумным ценам. Сделать передовые технологии доступными для использования в каждом доме - главная миссия Sensei.

На протяжении многих лет компания демонстрирует рост и эффективное развитие на мировой арене. Инновационные технологии, высокое качество деталей и сборки, дизайн и функциональность климатического оборудования — все это делает Sensei одним из ведущих брендов по производству кондиционеров всех типов.

Сегодня продукция японского бренда признана во всем мире. Sensei выбирают из-за идеального соотношения потребительских характеристик, качества и цены. Выпускаемая гамма состоит из систем для кондиционирования, очистки, осушения, увлажнения и обогрева воздуха. Каждая модель — функциональный инструмент для контроля микроклимата и создания комфортных условий в помещениях любого назначения.



## ИННОВАЦИИ

Инновации — главный секрет процветания компании. Чтобы предложить потребителям лучшее из возможного, были разработаны и применены уникальные технологичные решения: переход на хладагент R32, использование двухступенчатых компрессоров, совершенствование линий сборки, внедрение новых режимов и функций, улучшающих эксплуатационные качества оборудования.

Инновации позволили сделать продукцию бренда Sensei экологичнее, производительнее и эффективнее, независимо от условий работы. Кредо компании «Тихий. Надежный. Эффективный» отражено в каждой модели. Инженеры не перестают работать над поиском новых решений, чтобы каждая следующая линейка превосходила самые смелые ожидания потребителя.



# ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА SENSEI: ИНВЕРТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

Инверторная технология — революция в системе кондиционирования воздуха. Она сделала оборудование эффективнее, экономичнее и долговечнее. В обычных кондиционерах при достижении заданных параметров компрессор останавливает свою работу. Он вновь задействуется, когда система фиксирует изменение температуры. С применением инверторной технологии удалось принципиально изменить работу компрессора. При достижении нужных параметров температуры он не отключается, а снижает частоту вращения электродвигателя и повышает, когда это необходимо.

Инновации позволили сделать продукцию бренда Sensei экологичнее, производительнее и эффективнее, независимо от условий работы. Кредо компании «Тихий. Надежный. Эффективный» отражено в каждой модели. Инженеры не перестают работать над поиском новых решений, чтобы каждая следующая линейка превосходила самые смелые ожидания потребителя.

## 5 ПРЕИМУЩЕСТВ ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ:



### Низкая нагрузка на электросеть

Включение компрессора сопровождается резким увеличением энергопотребления. Отсутствие больших пусковых токов сводит его к минимуму.



### Эффективность

Охлаждение или обогрев помещения осуществляется в 2 раза быстрее.



### Экономичность

Инверторные кондиционеры потребляют на 30-40% меньше электроэнергии.



### Экологичность

В инверторных системах применяются хладагенты, не разрушающие озоновый слой.



### Минимальный уровень шума

Работа двигателя на малых оборотах обеспечивает снижение уровня шума до 19 дБ.

## ЭКО-ХЛАДАГЕНТ R32: КОМФОРТ — ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ — ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Чтобы ваш персональный оазис тепла и свежести не вредил окружающей среде, инженеры разработали инновацию в системах кондиционирования - озонобезопасный хладагент R32. Фреон нового поколения имеет высокие показатели эффективности и безопасности и обеспечивает долговечность работы. Это инновационное решение позволило не только усовершенствовать технику, но и сделать ее безопаснее для экологии.

### НОВАЯ ЭРА КЛИМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Как хладагенты вредят экологии? Первые хладагенты содержали в составе хлор и обладали высоким коэффициентом потенциала глобального потепления (GWP). Фреоны были источниками ядовитых соединений, которые напрямую влияли на озоновый слой и разрушали его.



Ситуацию изменил хладагент R410A. В его формуле отсутствует хлор, но коэффициент GWP в первых разработках был, по-прежнему, высоким. Это стимулировало инженеров на изобретение альтернативного хладагента, который сохранит и улучшит технические характеристики климатической техники и будет максимально безопасным для экологии. Им стал фреон R32.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ХЛАДАГЕНТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ:

- коэффициент GWP — 685 (у R410A — 2088);
- отсутствие выбросов ядовитых веществ;
- эффективное охлаждение системы;
- экономичный расход;
- возможность переработки и повторного использования.

Эко-фреон R32 положил начало новой эры в области производства климатического оборудования, безопасного и эффективного. Делайте шаг навстречу более экологичному образу жизни вместе с SENSEI!

# SMART-РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТЕХНИКИ И ВАШЕГО КОМФОРТА

Климатическая техника Sensei объединяет в себе инновационные решения, направленные на поддержание микроклимата, очищение воздуха, заботу о комфорте и здоровье потребителя. Каждая модель имеет широкий диапазон производительности в разных режимах работы. Применяемые передовые технологии позволили создать надежное и функциональное оборудование, которое не только регулирует температурные показатели, но и улучшает качество воздуха в вашем доме.

## Работа при перепадах напряжения

Техника автоматически адаптируется к перепадам напряжения. Это способствует стабильной работе, снижает вероятность повреждений и максимизирует эксплуатационный срок устройств.

## Специальное покрытие теплообменника

Технология направлена на повышение эффективности обогрева и ускорение процесса разморозки. Антикоррозийное покрытие повышает устойчивость к влаге и солям, которые негативно сказываются на технических характеристиках устройства.

## Низкий уровень шума

Усовершенствованная конструкция сводит уровень шумообразования к минимуму. В помещении поддерживаются комфортный микроклимат и тишина.

## Ультразвуковая частота вращения компрессора

Инновация в работе компрессора позволила снизить потребление электроэнергии и поддерживать постоянную температуру в помещении.

## Wi-Fi – контролер

Позволяет удаленно управлять кондиционером. Вы можете включить/выключить технику, контролировать энергопотребление, вносить изменения в режим работы. Приложение совместимо с платформами Android и iOS.

## Комфортный ночной режим

Микрокомпьютер автоматически меняет температуру в ночное время. Задайте собственные алгоритмы регулировки микроклимата или включите интеллектуальное управление системой.

## Высокоскоростной микропроцессор

Устройство осуществляет точные расчеты и гарантирует эффективное управление параметрами климатического оборудования.

## Интеллектуальная система размораживания

Автоматический режим размораживания наружного блока запускается с одинаковым интервалом времени. Программа активизирует функцию, когда это действительно необходимо. Автоматический режим размораживания снижает расход энергии и повышает уровень комфорта для потребителя.

## Высокоэффективный и тихий вентилятор

Оптимизированная конструкция вентилятора с увеличенной длиной лопастей и усовершенствованным углом наклона сделала его тише, а производительность была улучшена в несколько раз.

## Безопасный хладагент R32

Фреон имеет невысокий коэффициент потенциального глобального потепления, не выделяет ядовитых веществ, разрушающих озоновый слой. Отсутствие хлора в составе делает хладагент безопасным для потребителя и окружающей среды.

## Система самоочистки

После отключения системы вентилятор продолжает работать. Технология предотвращает скопление влаги на теплообменнике и загрязнение внутреннего блока.

## Компрессор постоянного тока DC

Повышает надежность техники и увеличивает ее эксплуатационный ресурс. Способствует экономичному потреблению электроэнергии.

## Устойчивая к нагреванию плата

Металлический корпус нейтрализует вероятность возгорания. Плата инверторного наружного блока адаптирована для работы в разных условиях. Она устойчива к нагреванию даже при показателе в 85°C.

## Работа при низкотемпературных режимах

Оптимизация устройства с применением электронагревателя компрессора и smart-технологией оттаивания позволила эксплуатировать оборудование для обогрева или охлаждения при низких температурных показателях.

## Тщательный высокочастотный контролер

Позволяет системе работать в непрерывном режиме. Обеспечивает точное поддержание заданных параметров и повышает эффективность управления устройством.

## Переменная производительность

Технология позволяет кондиционеру работать в широком диапазоне производительности. Это повышает эффективность системы в разных режимах и защищает оборудование от преждевременного выхода из строя.



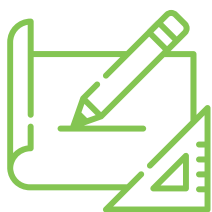
## СЕРИЯ AQUILON SAC-MBW

Климатическая техника Sensei объединяет в себе инновационные решения, направленные на поддержание микроклимата, очищение воздуха, заботу о комфорте и здоровье потребителя. Каждая модель имеет широкий диапазон производительности в разных режимах работы. Применяемые передовые технологии позволили создать надежное и функциональное оборудование, которое не только регулирует температурные показатели, но и улучшает качество воздуха в вашем доме.

## СЕРИЯ AQUILON SAC-MBW

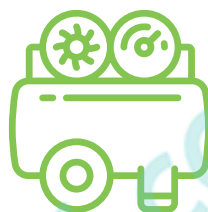


### ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ AQUILON SAC-MBW



#### Дизайн

Лаконичность, правильность форм, сдержанность — ключевые особенности коллекции. Модели серии станут идеальным дополнением к любым интерьерным решениям, дополняют классические и современные стилистические направления. «Изюминка» модели — светодиодная индикация, которая просвечивается через пластиковую переднюю панель во время работы сплит-системы.



#### Компрессор

Сплит-системы серии оснащены неинверторным компрессором GREE LANDA, работающем на безопасном и высокоэффективном фреоне R410A. Устройство работает в диапазоне температур от  $-7$  до  $+43^{\circ}\text{C}$ . Компрессор устойчив к температурным колебаниям и демонстрирует отличные показатели в разных климатических условиях.



#### Функции

Кондиционеры серии AQUILON SAC-MBW имеют несколько режимов работы: обогрев, охлаждение и рециркуляция. Дополнительные функции: фильтрация воздуха, дегидрация, перезапуск. Такой опциональный набор позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещениях площадью от 15 до 70 кв. м.



#### Пульт

Управление системой осуществляется посредством дистанционного пульта с дисплеем для контроля параметров.







### Низкий уровень шума

Инновационная конструкция снижает уровень шумообразования



### Установка таймера

Вы можете установить время запуска/выключения системы



### Индикатор температуры

Внутренний блок оснащен светодиодным индикатором, отображающим температуру воздуха



### Эргономичный пульт ДУ

В комплектацию входит пульт для удобного дистанционного управления системой



### Диапазон рабочих температур

Кондиционер работает в режиме обогрева/охлаждение при температурных показателях  $-7 - +43^{\circ}\text{C}$



### Режим Turbo/Sleep

С помощью одной кнопки можно обеспечить комфортные условия для сна или повысить мощность системы

www.pholod.com.ua

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-08MBW



<b>Конструкция</b>	сплит-система
<b>Внутренний блок</b>	настенный
<b>Тип компрессора</b>	обычный (неинверторный)
<b>Основные режимы</b>	обогрев, охлаждение, рециркуляция
<b>Рекомендуемая площадь помещения</b>	20 м <sup>2</sup>
<b>Дистанционное управление</b>	пульт
<b>Потреб. мощ-ть хол/тепло</b>	0.75/0.7 кВт
<b>Мощность в режиме охлаждения</b>	2.4 кВт
<b>Мощность в режиме обогрева</b>	2.55 кВт
<b>Тип фреона (хладагент)</b>	R410A
<b>Питание</b>	электросеть 220 В
<b>Расход воздуха</b>	470 м <sup>3</sup> /ч
<b>LCD дисплей</b>	+
<b>Дополнительные функции</b>	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
<b>Энергоэффективность EER</b>	3.23
<b>Энергоэффективность COP</b>	3.64
<b>Уровень шума внутреннего блока</b>	24/27/31/33 дБ
<b>Уровень шума наружного блока</b>	43 дБ
<b>Цвет внутреннего блока</b>	белый
<b>Диаметр труб мм</b>	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
<b>Максимальный перепад высот, м</b>	5
<b>Максимальная длина магистрали, м</b>	15
<b>Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С</b>	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
<b>Высота</b>	29.0 см
<b>Ширина</b>	70.0 см
<b>Глубина</b>	19.0 см
<b>Вес внутреннего блока</b>	7 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
<b>Высота</b>	43.5 см
<b>Ширина</b>	68 см
<b>Глубина</b>	25.5 см
<b>Вес внешнего блока</b>	20.0 кг
<b>Расстояние между болтами крепления наружного блока</b>	440 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
<b>Внутренний блок (ШxГxВ)</b>	77.0x28.0x36.5 см
<b>Наружный блок (ШxГxВ)</b>	76,4x34,2x49 см

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-09MBW



<b>Конструкция</b>	сплит-система
<b>Внутренний блок</b>	настенный
<b>Тип компрессора</b>	обычный (неинверторный)
<b>Основные режимы</b>	обогрев, охлаждение, рециркуляция
<b>Рекомендуемая площадь помещения</b>	25 м <sup>2</sup>
<b>Дистанционное управление</b>	пульт
<b>Потреб. мощ-ть хол/тепло</b>	0.83/0.75 кВт
<b>Мощность в режиме охлаждения</b>	2.65 кВт
<b>Мощность в режиме обогрева</b>	2.81 кВт
<b>Тип фреона (хладагент)</b>	R410A
<b>Питание</b>	электросеть 220 В
<b>Расход воздуха</b>	470 м <sup>3</sup> /ч
<b>LCD дисплей</b>	+
<b>Дополнительные функции</b>	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
<b>Энергоэффективность EER</b>	3.28
<b>Энергоэффективность COP</b>	3.71
<b>Уровень шума внутреннего блока</b>	24/27/29/33 дБ
<b>Уровень шума наружного блока</b>	45 дБ
<b>Цвет внутреннего блока</b>	белый
<b>Диаметр труб мм</b>	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
<b>Максимальный перепад высот, м</b>	5
<b>Максимальная длина магистрали, м</b>	15
<b>Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С</b>	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
<b>Высота</b>	29.0 см
<b>Ширина</b>	70.0 см
<b>Глубина</b>	19.0 см
<b>Вес внутреннего блока</b>	7 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
<b>Высота</b>	43.5 см
<b>Ширина</b>	68.0 см
<b>Глубина</b>	25.5 см
<b>Вес внешнего блока</b>	21.0 кг
<b>Расстояние между болтами крепления наружного блока</b>	440 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
<b>Внутренний блок (ШxГxВ)</b>	77.0x28.0x36.5 см
<b>Наружный блок (ШxГxВ)</b>	76.4x34.2x49 см

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-12MBW



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	обычный (неинверторный)
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.13/1.0 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.58 кВт
Мощность в режиме обогрева	3.76 кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	550 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.22
Энергоэффективность COP	3.63
Уровень шума внутреннего блока	26/29/31/35 дБ
Уровень шума наружного блока	50 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	29.0 см
Ширина	80.0 см
Глубина	19.0 см
Вес внутреннего блока	9 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.5 см
Ширина	73 см
Глубина	25.5 см
Вес внешнего блока	28.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	87.0x28.0x36.5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	84.0x34.5x60.5 см

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-18MBW



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	обычный (неинверторный)
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	50 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.68/1.57 кВт
Мощность в режиме охлаждения	5.27 кВт
Мощность в режиме обогрева	5.53 кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	950 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.21
Энергоэффективность COP	3.62
Уровень шума внутреннего блока	31/34/37/40 дБ
Уровень шума наружного блока	52 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	31.0 см
Ширина	90.0 см
Глубина	22.5 см
Вес внутреннего блока	11 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	55,5 см
Ширина	79.5 см
Глубина	29.0 см
Вес внешнего блока	35.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	550 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	97.0x30.5x38.0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	90.0x40.0x62.0 см

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-24MBW



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	обычный (неинверторный)
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	65 м²
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	2.22/1.9 кВт
Мощность в режиме охлаждения	7.05 кВт
Мощность в режиме обогрева	7.28 кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	950 м³/ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.23
Энергоэффективность COP	3.65
Уровень шума внутреннего блока	33/37/39/42 дБ
Уровень шума наружного блока	53 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	32.0 см
Ширина	95.0 см
Глубина	23.0 см
Вес внутреннего блока	13 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	55.5 см
Ширина	79.5 см
Глубина	29.0 см
Вес внешнего блока	44.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	550 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	102.0x30.5x40.0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	90.0x40.0x62.0 см

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-30MBW



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	обычный (неинверторный)
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	80 м²
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	2.69/2.49 кВт
Мощность в режиме охлаждения	8.1 кВт
Мощность в режиме обогрева	8.0 кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	1150 м³/ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.01
Энергоэффективность COP	3.21
Уровень шума внутреннего блока	32/38/42/49 дБ
Уровень шума наружного блока	59 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø15.88 (1/4" 5/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	32.0 см
Ширина	108.0 см
Глубина	23.0 см
Вес внутреннего блока	14 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	67.0 см
Ширина	84,5 см
Глубина	31.5 см
Вес внешнего блока	48.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	550 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	116.5x31.5x39.5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	96.0x39.0x76.0 см

## AQUILON - (on-off)

### Технические характеристики SAC-36MBW



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	обычный (неинверторный)
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	100 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	3.49/3.18 кВт
Мощность в режиме охлаждения	10.5 кВт
Мощность в режиме обогрева	10.2кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	1200 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.01
Энергоэффективность COP	3.21
Уровень шума внутреннего блока	32/38/42/50 дБ
Уровень шума наружного блока	62 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø15.88 (1/4" 5/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-7~+20 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	32.0 см
Ширина	108.0 см
Глубина	23.0 см
Вес внутреннего блока	14 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	70.0 см
Ширина	90,0 см
Глубина	33.7 см
Вес внешнего блока	55.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	550 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	116.5х31.5х39.5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	102.8х43.7х74.6 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-09MBW/I



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.89/0.92 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.64 (0.60~2.99) кВт
Мощность в режиме обогрева	2.78 (0.60~3.07) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	550 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.25
Энергоэффективность COP	3.75
Уровень шума внутреннего блока	28/31/35/39 дБ
Уровень шума наружного блока	50 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C	-15~+20 +16~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	29.0 см
Ширина	70.0 см
Глубина	19.0 см
Вес внутреннего блока	8 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	52.0 см
Ширина	73 см
Глубина	25.5 см
Вес внешнего блока	29.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	535 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	78.0x28.5x37.5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	84.0x34.2x60.5 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-12MBW/I



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.15/1.05 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.50 (1.50~3.90) кВт
Мощность в режиме обогрева	3.55 (1.60~4.00) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	600 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3.28
Энергоэффективность COP	3.69
Уровень шума внутреннего блока	30/33/38/42 дБ
Уровень шума наружного блока	51 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C	-15~+20 +16~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	29.0 см
Ширина	80.0 см
Глубина	19.0 см
Вес внутреннего блока	11.0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.5 см
Ширина	76 см
Глубина	25.5 см
Вес внешнего блока	30.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	485 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	87.5x28.5x37.5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	87.0x35.5x60.5 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-18MBW/I



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	50 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1,7/1,6 кВт
Мощность в режиме охлаждения	5,12 (1,60~5,70) кВт
Мощность в режиме обогрева	5,30 (1,80~6,00) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	1000 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3,21
Энергоэффективность COP	3,63
Уровень шума внутреннего блока	36/39/42/47 дБ
Уровень шума наружного блока	55 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-15~+20 +16~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	32.0 см
Ширина	95.0 см
Глубина	23.0 см
Вес внутреннего блока	13 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	55.5 см
Ширина	79,5 см
Глубина	29.0 см
Вес внешнего блока	35.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	545 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	103,5х31,5х39,5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	90,0х42,0х62,0 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-24MBW/I



Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция
Рекомендуемая площадь помещения	75 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	2,31/2,07 кВт
Мощность в режиме охлаждения	7,00 (2,70~7,80) кВт
Мощность в режиме обогрева	7,15 (2,30~8,70) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	электросеть 220 В
Расход воздуха	1200 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	автоперезапуск, фильтрация воздуха, осушение (дегидратация)
Энергоэффективность EER	3,23
Энергоэффективность COP	3,66
Уровень шума внутреннего блока	39/41/44/48 дБ
Уровень шума наружного блока	58 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 5/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	15
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-15~+20 +16~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	33.0 см
Ширина	108.0 см
Глубина	23.3 см
Вес внутреннего блока	14 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	65.5 см
Ширина	82 см
Глубина	30.5 см
Вес внешнего блока	48.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	115,5х31,5х39,5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	93,3х42,2х71,5 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-09MBWS/I



<b>Конструкция</b>	сплит-система
<b>Внутренний блок</b>	настенный
<b>Тип компрессора</b>	инверторный, ротационный GMCC
<b>Основные режимы</b>	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
<b>Рекомендуемая площадь помещения</b>	25 м <sup>2</sup>
<b>Дистанционное управление</b>	пульт
<b>Потреб. мощ-ть хол/тепло</b>	0.795/0.685 кВт
<b>Мощность в режиме охлаждения</b>	2.61 (0.50~3.00) кВт
<b>Мощность в режиме обогрева</b>	2.82 (0.50~3.20) кВт
<b>Тип фреона (хладагент)</b>	R32
<b>Питание</b>	220-240 В ~/50 Гц на внутренний блок
<b>Расход воздуха</b>	550 м <sup>3</sup> /ч
<b>LCD дисплей</b>	+
<b>Дополнительные функции</b>	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск Вертикальный Auto Swing Встроенный WIFI-модуль Режим ECO Режим HEALTH
<b>Энергоэффективность SEER</b>	6.15
<b>Энергоэффективность SCOP</b>	4.11
<b>Уровень шума внутреннего блока</b>	28/31/35/39 дБ
<b>Уровень шума наружного блока</b>	50 дБ
<b>Цвет внутреннего блока</b>	белый
<b>Диаметр труб мм</b>	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
<b>Максимальный перепад высот, м</b>	5
<b>Максимальная длина магистрали, м</b>	15
<b>Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C</b>	-15~+20 +16~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
<b>Высота</b>	29.0 см
<b>Ширина</b>	70.0 см
<b>Глубина</b>	19.0 см
<b>Вес внутреннего блока</b>	8 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
<b>Высота</b>	52.0 см
<b>Ширина</b>	72 см
<b>Глубина</b>	25.5 см
<b>Вес внешнего блока</b>	29.0 кг
<b>Расстояние между болтами крепления наружного блока</b>	535 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
<b>Внутренний блок (ШхГхВ)</b>	78.0x28.5x37.5 см
<b>Наружный блок (ШхГхВ)</b>	84.0x34.0x60.5 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-12MBWS/I



<b>Конструкция</b>	сплит-система
<b>Внутренний блок</b>	настенный
<b>Тип компрессора</b>	инверторный, ротационный GMCC
<b>Основные режимы</b>	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
<b>Рекомендуемая площадь помещения</b>	35 м <sup>2</sup>
<b>Дистанционное управление</b>	пульт
<b>Потреб. мощ-ть хол/тепло</b>	1.02/0.91 кВт
<b>Мощность в режиме охлаждения</b>	3.50 (1.60~3.80) кВт
<b>Мощность в режиме обогрева</b>	3.50 (2.00~4.00) кВт
<b>Тип фреона (хладагент)</b>	R32
<b>Питание</b>	220-240 В ~/50 Гц на внутренний блок
<b>Расход воздуха</b>	600 м <sup>3</sup> /ч
<b>LCD дисплей</b>	+
<b>Дополнительные функции</b>	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск Вертикальный Auto Swing Встроенный WIFI-модуль Режим ECO Режим HEALTH
<b>Энергоэффективность EER</b>	6.41
<b>Энергоэффективность COP</b>	4.03
<b>Уровень шума внутреннего блока</b>	30/33/38/40 дБ
<b>Уровень шума наружного блока</b>	50 дБ
<b>Цвет внутреннего блока</b>	белый
<b>Диаметр труб мм</b>	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
<b>Максимальный перепад высот, м</b>	5
<b>Максимальная длина магистрали, м</b>	15
<b>Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C</b>	-15~+20 +16~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
<b>Высота</b>	29.0 см
<b>Ширина</b>	80.0 см
<b>Глубина</b>	19.0 см
<b>Вес внутреннего блока</b>	10.0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
<b>Высота</b>	52 см
<b>Ширина</b>	72 см
<b>Глубина</b>	25.5 см
<b>Вес внешнего блока</b>	29.0 кг
<b>Расстояние между болтами крепления наружного блока</b>	485 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
<b>Внутренний блок (ШхГхВ)</b>	87.5x28.5x37.5 см
<b>Наружный блок (ШхГхВ)</b>	84.0x34.0x60.5 см



## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-18MBWS/I



<b>Конструкция</b>	сплит-система
<b>Внутренний блок</b>	настенный
<b>Тип компрессора</b>	инверторный, ротационный GREE
<b>Основные режимы</b>	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
<b>Рекомендуемая площадь помещения</b>	50 м <sup>2</sup>
<b>Дистанционное управление</b>	пульт
<b>Потреб. мощ-ть хол/тепло</b>	1.55/1.36 кВт
<b>Мощность в режиме охлаждения</b>	5.28 (1.10~5.80) кВт
<b>Мощность в режиме обогрева</b>	5.50 (1.10~5.90) кВт
<b>Тип фреона (хладагент)</b>	R32
<b>Питание</b>	220-240 В ~/50 Гц на внутренний блок
<b>Расход воздуха</b>	850 м <sup>3</sup> /ч
<b>LCD дисплей</b>	+
<b>Дополнительные функции</b>	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск Вертикальный Auto Swing Встроенный WIFI-модуль Режим ECO Режим HEALTH
<b>Энергоэффективность SEER</b>	6.49
<b>Энергоэффективность SCOP</b>	4.02
<b>Уровень шума внутреннего блока</b>	35/38/41/43 дБ
<b>Уровень шума наружного блока</b>	52 дБ
<b>Цвет внутреннего блока</b>	белый
<b>Диаметр труб мм</b>	Ø6.35/Ø12.7(1/4" 1/2")
<b>Максимальный перепад высот, м</b>	5
<b>Максимальная длина магистрали, м</b>	15
<b>Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С</b>	-15~+20 +16~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
<b>Высота</b>	32.0 см
<b>Ширина</b>	90.0 см
<b>Глубина</b>	23.0 см
<b>Вес внутреннего блока</b>	12 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
<b>Высота</b>	55.5 см
<b>Ширина</b>	79.5 см
<b>Глубина</b>	29.0 см
<b>Вес внешнего блока</b>	35.0 кг
<b>Расстояние между болтами крепления наружного блока</b>	545 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
<b>Внутренний блок (ШхГхВ)</b>	98.5x31.5x37.5 см
<b>Наружный блок (ШхГхВ)</b>	90.0x40.0x62.0 см

## AQUILON - Inverter

### Технические характеристики SAC-24MBWS/I



<b>Конструкция</b>	сплит-система
<b>Внутренний блок</b>	настенный
<b>Тип компрессора</b>	инверторный, ротационный GREE
<b>Основные режимы</b>	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
<b>Рекомендуемая площадь помещения</b>	75 м <sup>2</sup>
<b>Дистанционное управление</b>	пульт
<b>Потреб. мощ-ть хол/тепло</b>	2.2/1.89 кВт
<b>Мощность в режиме охлаждения</b>	7.08 (1.30~7.70) кВт
<b>Мощность в режиме обогрева</b>	7.20 (1.30~7.80) кВт
<b>Тип фреона (хладагент)</b>	R32
<b>Питание</b>	220-240 В ~/50 Гц на внутренний блок
<b>Расход воздуха</b>	1200 м <sup>3</sup> /ч
<b>LCD дисплей</b>	+
<b>Дополнительные функции</b>	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск Вертикальный Auto Swing Встроенный WIFI-модуль Режим ECO Режим HEALTH
<b>Энергоэффективность SEER</b>	6.2
<b>Энергоэффективность SCOP</b>	4.04
<b>Уровень шума внутреннего блока</b>	39/41/44/48 дБ
<b>Уровень шума наружного блока</b>	56 дБ
<b>Цвет внутреннего блока</b>	белый
<b>Диаметр труб мм</b>	Ø6.35/Ø15.88 (1/4" 5/8")
<b>Максимальный перепад высот, м</b>	5
<b>Максимальная длина магистрали, м</b>	15
<b>Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С</b>	-15~+20 +16~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
<b>Высота</b>	32.0 см
<b>Ширина</b>	108.0 см
<b>Глубина</b>	23.0 см
<b>Вес внутреннего блока</b>	14 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
<b>Высота</b>	65.5 см
<b>Ширина</b>	82 см
<b>Глубина</b>	30.5 см
<b>Вес внешнего блока</b>	48.0 кг
<b>Расстояние между болтами крепления наружного блока</b>	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
<b>Внутренний блок (ШхГхВ)</b>	116.5x31.5x39.5 см
<b>Наружный блок (ШхГхВ)</b>	93.30x42.2x71.5 см



# SENSEI PRO

www.pholod.com.ua



## СЕРИЯ AIR MASTER INVERTER SENSEI PRO

Благодаря встроенному в кондиционеры серии Air Master Inverter WiFi-модулю, вы можете дистанционно подготовить комфортные условия к вашему приходу. Приложение для дистанционного управления разработано для Android и iOS. Генератор плазмы очищает воздух: активные ионы водорода и кислорода соединяются с вирусами, бактериями, пылью и выводятся с конденсатом. Функция интеллектуальной разморозки размораживает внешний блок только при необходимости, а самодиагностика вовремя просигнализирует о возможной проблеме, высветив код сбоя на панели управления.

# СЕРИЯ AIR MASTER INVERTER SENSEI PRO



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ AIR MASTER INVERTER SENSEI PRO



### Дизайн

Элегантность, правильность форм, сдержанность — ключевые особенности коллекции. Модели этой серии станут идеальным дополнением к любым интерьерным решениям, создадут классические и современные стилистические направления. Особенность модели — встроенный WIFI-модуль, позволяющий управлять системой через Интернет. Вы можете регулировать темпе ратурный режим и другие параметры дистанционно.



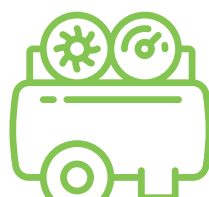
### Эко-фреон R32

Экологичный хладагент поддерживает производительность системы и не вредит окружающей среде. Он обеспечивает эффективное охлаждение системы, не выделяет опасных веществ, экономно расходуется.



### Функции

Для создания комфортного микроклимата кондиционеры серии Air Master Inverter имеют несколько режимов: обогрев, охлаждение, осушение и вентиляции. Функция «AUTO» автоматически настраивает нужные показатели для конкретного помещения. На устройствах предусмотрен таймер, ночной режим, турборежим и режим энергосбережения.



### Компрессор

Сплит-системы серии оснащаются компрессорами SANYO. Компрессоры с инверторным управлением повышают производительность систем при низких температурах. Инновационная технология контроля мощности совершенствует управление системой, снижает вибрации и шум, увеличивает эксплуатационный ресурс.



### Энергоэффективность

Настенные сплит-системы Air Master Inverter имеют энергоэффективность класса А (холод А++/тепло А+). Устройства экономичны. Инверторная технология усовершенствовала работу кондиционеров и снизила энергопотребление. В режиме работы на обогрев система потребляет всего 0,775 кВт.



### Режим «Обогрев»

Благодаря компрессору и DC-электродвигателям система демонстрирует прекрасные показатели, работая в режиме «Обогрев» в зимний сезон.

Программа интеллектуального оттаивания, а также интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) позволяет использовать кондиционер при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



### Плазменная технология очистки

Генератор вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые соединяются с вирусами, бактериями, пылью. Вещества удаляются из помещения вместе с конденсатом. Такая технология улучшает качество воздуха. Холодная плазма очищает воздушные потоки от вредных веществ и насыщает их активными ионами.



### Wi-Fi модуль

Вы можете регулировать работу кондиционеров посредством электронных устройств. Приложения совместимы с платформами iOS и Android. Дистанционное управление позволит подготовить комфортные условия к вашему приходу и контролировать расход электроэнергии.



### Фильтрация

Антибактериальное покрытие Golden Fin уничтожает болезнетворные микроорганизмы и обладает стерилизующими свойствами.



### DC Inverter

Высокопроизводительный DC Inverter maximizes срок службы климатического оборудования и способствует энергоэффективности. Данная технология снизила уровень шума и вибраций, сократила время достижения заданных параметров, минимизировала нагрузку на электросеть.



### 3-D распределение воздушного потока

Автоматическое качание жалюзи внутреннего блока обеспечило эффект естественного ветра. Заслонки направляют поток в разные направления, поддерживая температурный показатель во всем помещении.



### Уровень шума

Усовершенствованная конструкция внутреннего блока позволила снизить уровень шумообразования до 19 дБ. Работа кондиционера стала незаметной, но ощутимой.

Sensei wi-fi remote controller для Android



Sensei wi-fi remote controller для iOS



## Технические характеристики SAC-09SKW/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный SANYO
Основные режимы	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.75/0,78 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.5 (0.78~2.9) кВт
Мощность в режиме обогрева	2.8 (0.73~3.3) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	520 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим Sleep Режим TURBO Автоперезапуск 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 8 °С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) Встроенный WIFI-модуль Система "Plasma generator ion" Интеллектуальная защита от обледенения (Intelligent Preheating) Интеллектуальная Разморозка Режим ECO Режим HEALTH Запуск при низком напряжении в системе Оповещение засорения фильтра
Энергоэффективность SEER/EER	6.1/3.33
Энергоэффективность SCOP/COP	4,0/3,72
Уровень шума внутреннего блока	40/36/24/19 дБ
Уровень шума наружного блока	52 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-15~+24 +18~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	27.9 см
Ширина	79.2 см
Глубина	19.5 см
Вес внутреннего блока	9,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.0 см
Ширина	83,0 см
Глубина	32.5 см
Вес внешнего блока	27.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	87,1x35,2x29,0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	87,9x36,6x60,5 см

## Технические характеристики SAC-12SKW/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный SANYO
Основные режимы	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.17/0,97 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.5 (1.3~3.9) кВт
Мощность в режиме обогрева	3.6 (0.8~4.2) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	550 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим Sleep Режим TURBO Автоперезапуск 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 8 °С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) Встроенный WIFI-модуль Система "Plasma generator ion" Интеллектуальная защита от обледенения (Intelligent Preheating) Интеллектуальная Разморозка Режим ECO Режим HEALTH Запуск при низком напряжении в системе Оповещение засорения фильтра
Энергоэффективность SEER/EER	6.1/2.98
Энергоэффективность SCOP/COP	4,0/3,71
Уровень шума внутреннего блока	41/37/25/20 дБ
Уровень шума наружного блока	50 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-15~+24 +18~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	27.9 см
Ширина	79.2 см
Глубина	19.5 см
Вес внутреннего блока	9,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.0 см
Ширина	83,0 см
Глубина	32.5 см
Вес внешнего блока	27.5 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	87,1x35,2x29,0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	87,9x36,6x60,5 см



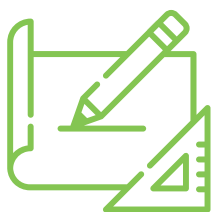
## СЕРИЯ ALASKA INVERTER SENSEI PRO

Серия кондиционеров Alaska PRO создаст максимально комфортные условия в вашем доме. Управляя системой кондиционирования через WIFI-модуль, вы можете дистанционно регулировать микроклимат в комнате, задавая нужные параметры температуры. Приложение совместимо с Android и iOS. Очищение воздуха осуществляется с помощью генератора плазмы, который синтезирует ионы кислорода и водорода. Они соединяются с вирусами, бактериями, пылью и выводятся через дренаж вместе с конденсатом. Кондиционер работает в режиме обогрева при минимальных показателях температуры. Подогрев масла исключает обледенение наружного блока. С минимальным потреблением энергии вы сможете поддерживать температуру в помещении в пределах 8°C.

# СЕРИЯ ALASKA INVERTER SENSEI PRO



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ ALASKA INVERTER SENSEI PRO



### Дизайн

Элегантность, правильность форм, сдержанность — ключевые особенности коллекции. Модели этой серии станут идеальным дополнением к любым интерьерным решениям, создадут классические и современные стилистические направления. Особенность модели — встроенный WIFI-модуль, позволяющий управлять системой через Интернет. Вы можете регулировать температурный режим и другие параметры дистанционно.



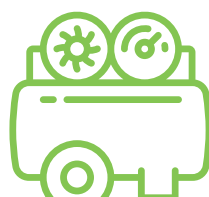
### Эко-фреон R32

Экологичный хладагент поддерживает производительность системы и не вредит окружающей среде. Он обеспечивает эффективное охлаждение системы, не выделяет опасных веществ, экономно расходуется.



### Функции

Для создания комфортного микроклимата кондиционеры серии Alaska Inverter имеют несколько режимов: обогрев, охлаждение, осушение и вентиляции. Функция «AUTO» автоматически настраивает нужные показатели для конкретного помещения. На устройствах предусмотрен таймер, ночной режим, турборежим и режим энергосбережения.



### Компрессор

Сплит-системы серии оснащаются компрессорами Panasonic. Компрессоры с инверторным управлением повышают производительность систем при низких температурах. Инновационная технология контроля мощности совершенствует управление системой, снижает вибрации и шум, увеличивает эксплуатационный ресурс.





### Энергоэффективность

Настенные сплит-системы Arctic Inverter имеют энергоэффективность класса А (холод А++/ тепло А+). Устройства экономичны. Инверторная технология усовершенствовала работу кондиционеров и снизила энергопотребление. В режиме работы на обогрев система потребляет всего 0,745 кВт.



### Режим «Обогрев»

Благодаря компрессору и DC-электродвигателям система демонстрирует прекрасные показатели, работая в режиме «Обогрев» в зимний сезон.

Программа интеллектуального оттаивания, а также интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) позволяют использовать кондиционер при наружной температуре до  $-25^{\circ}\text{C}$ .



### Плазменная технология очистки

Генератор вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые соединяются с вирусами, бактериями, пылью. Вещества удаляются из помещения вместе с конденсатом. Такая технология улучшает качество воздуха. Холодная плазма очищает воздушные потоки от вредных веществ и насыщает их активными ионами.



### Wi-Fi модуль

Вы можете регулировать работу кондиционеров посредством электронных устройств. Системы совместимы с платформами iOS и Android. Дистанционное управление позволит подготовить комфортные условия к вашему приходу и контролировать расход электроэнергии.



### Фильтрация

Антибактериальное покрытие Golden Fin уничтожает болезнетворные микроорганизмы и обладает стерилизующими свойствами.



### DC Inverter

Высокопроизводительный DC Inverter maximizes срок службы климатического оборудования и способствует энергоэффективности. Данная технология снизила уровень шума и вибраций, сократила время достижения заданных параметров, минимизировала нагрузку на электросеть.



### 3-D распределение воздушного потока

Автоматическое качание жалюзи внутреннего блока обеспечило эффект естественного ветра. Заслонки направляют поток в разные направления, поддерживая температурный показатель во всем помещении.



### Уровень шума

Усовершенствованная конструкция внутреннего блока позволила снизить уровень шумообразования до 19 дБ. Работа кондиционера стала незаметной, но ощутимой.

Sensei wi-fi remote controller для Android



Sensei wi-fi remote controller для iOS



## Технические характеристики SAC-09SKWA/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Panasonic
Основные режимы	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.75/0,75 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.6 (0.40~3.3) кВт
Мощность в режиме обогрева	2.8 (0.40~4.1) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	520 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 8 °С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) Встроенный WIFI-модуль Система "Plasma generator ion" Интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) Интеллектуальная Разморозка Режим ECO Режим HEALTH Запуск при низком напряжении в системе Оповещение засорения фильтра Зимний комплект
Энергоэффективность SEER/EER	6.7/3.47
Энергоэффективность SCOP/COP	4,0/3,76
Уровень шума внутреннего блока	38/34/21/19 дБ
Уровень шума наружного блока	52 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-25~+24 +18~+52
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	28.3 см
Ширина	82.1 см
Глубина	20 см
Вес внутреннего блока	9,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.0 см
Ширина	83,0 см
Глубина	32.5 см
Вес внешнего блока	27.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	89,8х35,3х29,1 см
Наружный блок (ШхГхВ)	87,9х36,6х60,5 см

## Технические характеристики SAC-12SKWA/I

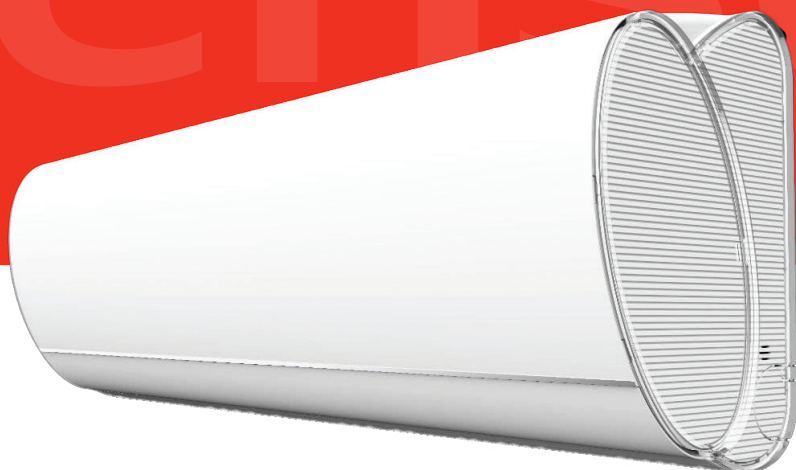
Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Panasonic
Основные режимы	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.01/0,97 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.5 (0.55~4.0) кВт
Мощность в режиме обогрева	3.65 (0.6~5.13) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	580 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 8 °С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) Встроенный WIFI-модуль Система "Plasma generator ion" Интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) Интеллектуальная Разморозка Режим ECO Режим HEALTH Запуск при низком напряжении в системе Оповещение засорения фильтра Зимний комплект
Энергоэффективность SEER/EER	6.5/3.47
Энергоэффективность SCOP/COP	4,0/3,76
Уровень шума внутреннего блока	40/35/22/20 дБ
Уровень шума наружного блока	50 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-25~+24 +18~+52
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	28.3 см
Ширина	82.1 см
Глубина	20 см
Вес внутреннего блока	9,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.0 см
Ширина	83,0 см
Глубина	32.5 см
Вес внешнего блока	27.5 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	89,8х35,3х29,1 см
Наружный блок (ШхГхВ)	87,9х36,6х60,5 см



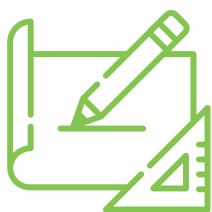
## СЕРИЯ LUNA INVERTER SENSEI PRO

Фантастический дизайн кондиционера Luna Inverter поражает утонченностью линий и округлостью форм. Благодаря встроенному в кондиционеры серии Luna Inverter WIFI-модулю, вы можете дистанционно подготовить комфортные условия к вашему приходу. Приложение для дистанционного управления разработано для Android и iOS. Зимний комплект позволяет запускать кондиционер в режиме обогрева при более низких температурах, подогревая масло в компрессоре и исключая обледенение наружного блока. Кондиционер может работать на обогрев при очень низких температурах до  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

# СЕРИЯ LUNA INVERTER SENSEI PRO



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ LUNA INVERTER SENSEI PRO



### Дизайн

Элегантность, правильность форм, сдержанность — ключевые особенности коллекции. Модели этой серии станут идеальным дополнением к любым интерьерным решениям, создадут классические и современные стилистические направления. Особенность модели — встроенный WIFI-модуль, позволяющий управлять системой через Интернет. Вы можете регулировать температурный режим и другие параметры дистанционно.



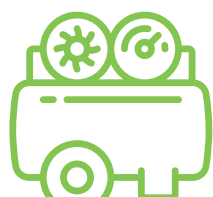
### Эко-фреон R32

Экологичный хладагент поддерживает производительность системы и не вредит окружающей среде. Он обеспечивает эффективное охлаждение системы, не выделяет опасных веществ, экономно расходуется.



### Функции

Для создания комфортного микроклимата кондиционеры серии Luna Inverter имеют несколько режимов: обогрев, охлаждение, осушение и вентиляции. Функция «AUTO» автоматически настраивает нужные показатели для конкретного помещения. На устройствах предусмотрен таймер, ночной режим, турборежим и режим энергосбережения.



### Компрессор

Сплит-системы серии оснащаются компрессорами Panasonic. Компрессоры с инверторным управлением повышают производительность систем при низких температурах. Инновационная технология контроля мощности совершенствует управление системой, снижает вибрации и шум, увеличивает эксплуатационный ресурс.



### Энергоэффективность

Настенные сплит-системы Arctic Inverter имеют энергоэффективность класса А (холод А+++ / тепло А++). Устройства экономичны. Инверторная технология усовершенствовала работу кондиционеров и снизила энергопотребление. В режиме работы на обогрев система потребляет всего 0,71 кВт.



### Режим «Обогрев»

Благодаря компрессору и DC-электродвигателям система демонстрирует прекрасные показатели, работая в режиме «Обогрев» в зимний сезон. Программа интеллектуального оттаивания, а также, интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) позволяет использовать кондиционер при наружной температуре до  $-30^{\circ}\text{C}$ .



### Плазменная технология очистки

Генератор вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые соединяются с вирусами, бактериями, пылью. Вещества удаляются из помещения вместе с конденсатом. Такая технология улучшает качество воздуха. Холодная плазма очищает воздушные потоки от вредных веществ и насыщает их активными ионами.



### Wi-Fi модуль

Вы можете регулировать работу кондиционеров посредством мобильных устройств. Системы совместимы с платформами iOS и Android. Дистанционное управление позволит подготовить комфортные условия к вашему приходу и контролировать расход электроэнергии..



### Фильтрация

Антибактериальное покрытие Golden Fin уничтожает болезнетворные микроорганизмы и обладает стерилизующими свойствами.



### DC Inverter

Высокопроизводительный DC Inverter максимизирует срок службы климатического оборудования и способствует энергоэффективности. Данная технология снизила уровень шума и вибраций, сократила время достижения заданных параметров, минимизировала нагрузку на электросеть.



### 3-D распределение воздушного потока

Автоматическое качание жалюзи внутреннего блока обеспечило эффект естественного ветра. Заслонки направляют поток в разные направления, поддерживая температурный показатель во всем помещении.



### Уровень шума

Усовершенствованная конструкция внутреннего блока позволила снизить уровень шумообразования до 19 дБ. Работа кондиционера стала незаметной, но ощутимой.

Sensei wi-fi remote controller для Android



Sensei wi-fi remote controller для iOS



## Технические характеристики SAC-09SKWL/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Panasonic
Основные режимы	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.65/0,71 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.6 (0.40~3.3) кВт
Мощность в режиме обогрева	2.8 (0.40~4.1) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	550 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 8 °С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) Встроенный WIFI-модуль Система "Plasma generator ion" Интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) Интеллектуальная Разморозка Режим ECO Режим HEALTH Запуск при низком напряжении в системе Оповещение засорения фильтра Зимний комплект
Энергоэффективность SEER/EER	8.6/4.0
Энергоэффективность SCOP/COP	4,6/3,94
Уровень шума внутреннего блока	40/38/21/19 дБ
Уровень шума наружного блока	52 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-30~+24 +18~+54
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	30.3 см
Ширина	91.0 см
Глубина	20.0 см
Вес внутреннего блока	12,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.0 см
Ширина	83,0 см
Глубина	32.5 см
Вес внешнего блока	30.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	540 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	99,7х37,4х29,4 см
Наружный блок (ШхГхВ)	87,9х36,6х60,5 см

## Технические характеристики SAC-12SKWL/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Panasonic
Основные режимы	обогрев, охлаждение, вентиляция, автоматический, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.88/0,98 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.5 (0.55~4.0) кВт
Мощность в режиме обогрева	3.8 (0.6~5.13) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц на наружный блок
Расход воздуха	650 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим TURBO Автоперезапуск 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 8 °С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) Встроенный WIFI-модуль Система "Plasma generator ion" Интеллектуальная защита кондиционера от обледенения (Intelligent Preheating) Интеллектуальная Разморозка Режим ECO Режим HEALTH Запуск при низком напряжении в системе Оповещение засорения фильтра Зимний комплект
Энергоэффективность SEER/EER	8.6/4.0
Энергоэффективность SCOP/COP	4,6/3,9
Уровень шума внутреннего блока	42/39/25/20 дБ
Уровень шума наружного блока	53 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-30~+24 +18~+54
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	30.3 см
Ширина	91.0 см
Глубина	20.0 см
Вес внутреннего блока	12,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	59.8 см
Ширина	89,0 см
Глубина	37.2 см
Вес внешнего блока	38 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	550 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	99,7х37,4х29,4 см
Наружный блок (ШхГхВ)	94,1х41,2х66,3 см



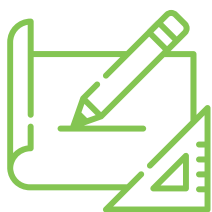
## СЕРИЯ ELEGANT INVERTER

Кондиционеры из серии Elegant Inverter SENSEI PRO — альянс утонченного дизайна и высокой производительности. Это высокотехнологичный инструмент для поддержания комфортного микроклимата в вашем доме и улучшения качества воздуха. Функциональное наполнение отвечает ключевым требованиям потребителей: разные режимы работы, удобное управление, таймер, автозапуск, энергоэффективность. Все это в сочетании с элегантным дизайном делает модели серии образцом совершенства.

# СЕРИЯ ELEGANT INVERTER SENSEI PRO



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ ELEGANT INVERTER SENSEI PRO



### Дизайн

Модели Elegant Inverter — нестареющая классика. Им присущи правильность форм и утонченность линий. Простота исполнения дополнена выраженной индивидуальностью. На передней панели — светодиодная индикация, отображающая температуру и режимы работы системы. Внутренний блок Elegant Inverter органично впишется в любую дизайнерскую концепцию.



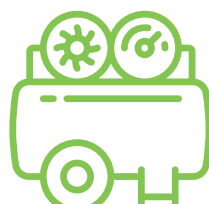
### Функции

Для создания оазиса чистоты и оптимального микроклимата кондиционеры серии Elegant Inverter имеют несколько режимов: обогрев, охлаждение, осушение и вентиляция.. Функция «AUTO» автоматически настраивает нужные показатели для конкретного помещения. На устройствах предусмотрен таймер и ночной режим.



### Эко-фреон R32

Экологичный хладагент поддерживает производительность системы и не вредит окружающей среде. Он обеспечивает эффективное охлаждение системы, не выделяет опасных веществ, экономно расходуется.



### Компрессор

Сплит-системы серии оснащаются компрессорами Panasonic, Hitachi, Mitsubishi. Продукция каждого бренда прекрасно зарекомендовала себя на рынке климатической техники. Указанные компрессоры с инверторным управлением повышают производительность систем при низких температурах. Инновационная технология контроля мощности совершенствует управление системой, снижает вибрации и шум, увеличивает эксплуатационный ресурс.





### Энергоэффективность

Настенные сплит-системы Elegant Inverter имеют энергоэффективность класса A (холод A++/ тепло A+++). Устройства экономичны. Инверторная технология усовершенствовала работу кондиционеров и снизила энергопотребление. В режиме работы на обогрев система потребляет всего 0,78 кВт.



### Режим «Обогрев»

Благодаря компрессору и DC-электродвигателям система демонстрирует прекрасные показатели, работая в режиме «Обогрев» в зимний сезон. Программа интеллектуального оттаивания + технология инъекции фреона позволяет использовать кондиционер при наружной температуре до  $-20^{\circ}\text{C}$ .



### Плазменная технология очистки

Генератор вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые соединяются с вирусами, бактериями, пылью. Вещества удаляются из помещения вместе с конденсатом. Такая технология улучшает качество воздуха. Холодная плазма очищает воздушные потоки от вредных веществ и насыщает их активными ионами.



### Зимний комплект

Зимний комплект для кондиционеров позволяет замедлить работу вентилятора и избежать обледенения. Специальный нагреватель поддерживает масло компрессора в жидком состоянии, облегчает старт климатического оборудования. Устройство для прогрева дренажного трубопровода исключает вероятность замерзания конденсата и образование ледяной пробки.



### Фильтрация

Очищение воздуха осуществляется посредством антибактериального фильтра. Он задерживает частицы пыли, вирусы и бактерии, а также полностью их дезактивирует. Антибактериальное покрытие Blue Fin уничтожает болезнетворные микроорганизмы и обладает стерилизующими свойствами.



### DC Inverter

Высокопроизводительный DC Inverter максимизирует срок службы климатического оборудования и способствует энергоэффективности. Данная технология снизила уровень шума и вибраций, сократила время достижения заданных параметров, минимизировала нагрузку на электросеть.



### 3-D распределение воздушного потока

Автоматическое качание жалюзи внутреннего блока обеспечило эффект естественного ветра. Заслонки направляют поток в разные направления, поддерживая температурный показатель во всем помещении.



### Уровень шума

Усовершенствованная конструкция внутреннего блока позволила снизить уровень шумообразования до 20 дБ. Работа кондиционера стала незаметной, но ощутимой.



### Оptionный Wi-Fi модуль

Данная функция позволяет управлять системой через Интернет. Вы можете регулировать температурный режим и другие параметры дистанционно.

## Технические характеристики SAC-09HRWE/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Panasonic
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.80/0,78 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.6 (0.8~3.4) кВт
Мощность в режиме обогрева	2.9 (1.0~3.8) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на внутренний блок
Расход воздуха	500 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Режим TURBO Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (20 дБ) Техническое отопление 8°C 4-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WIFI Ready Система "Plasma generator ion"
Энергоэффективность SEER/EER	6.20/3.23
Энергоэффективность SCOP/COP	5.1/3.71
Уровень шума внутреннего блока	37/32/28/20 дБ
Уровень шума наружного блока	47 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C	-20~+24 -10~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	28.1 см
Ширина	84.2 см
Глубина	21.2 см
Вес внутреннего блока	9,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	54.0 см
Ширина	78,0 см
Глубина	24.5 см
Вес внешнего блока	27.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	500 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	90,9х27,9х35,5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	92,0х35,1х62,0 см

## Технические характеристики SAC-12HRWE/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Hitachi
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1,11/0,99 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.6 (1.0~4.0) кВт
Мощность в режиме обогрева	3.7 (1.1~4.6) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на внутренний блок
Расход воздуха	550 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Режим TURBO Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (20 дБ) Техническое отопление 8°C 4-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WIFI Ready Фильтр с ионами серебра Система "Plasma generator ion"
Энергоэффективность SEER/EER	6.40/3.23
Энергоэффективность SCOP/COP	5.1/3.71
Уровень шума внутреннего блока	38/33/29/21 дБ
Уровень шума наружного блока	48 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	10
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C	-20~+24 -10~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	28.1 см
Ширина	84.2 см
Глубина	21.2 см
Вес внутреннего блока	9,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	55.0 см
Ширина	80,0 см
Глубина	28.0 см
Вес внешнего блока	27.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	510 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	90,9х27,9х35,5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	95,4х40,9х62,5 см

## Технические характеристики SAC-18HRWE/I

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Hitachi
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	50 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.46/1,4 кВт
Мощность в режиме охлаждения	5.0 (1.3~5.8) кВт
Мощность в режиме обогрева	5.2 (1.4~6.0) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на внутренний блок
Расход воздуха	900 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Режим TURBO Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (20 дБ) Техническое отопление 8°C 4-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WIFI Ready Фильтр с ионами серебра Система "Plasma generator ion"
Энергоэффективность SEER/EER	6.10/3.41
Энергоэффективность SCOP/COP	5.1/3.71
Уровень шума внутреннего блока	44/40/35/30 дБ
Уровень шума наружного блока	53 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	15
Максимальная длина магистрали, м	25
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C	-20~+24 -10~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	32.2 см
Ширина	103.3 см
Глубина	23.3 см
Вес внутреннего блока	13,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	55.0 см
Ширина	80,0 см
Глубина	28.0 см
Вес внешнего блока	32.7 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	510 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	108,5х32,9х40,3 см
Наружный блок (ШхГхВ)	95,4х40,9х62,5 см

## Технические характеристики SAC-24HRWE/I

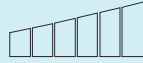
Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный Mitsubishi
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	75 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт
Потреб. мощ-ть хол/тепло	2,16/2,18 кВт
Мощность в режиме охлаждения	7.0 (2.2~8.5) кВт
Мощность в режиме обогрева	8.1 (2.4~10.0) кВт
Тип фреона (хладагент)	R32
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	1200 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	"24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Режим TURBO Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing Режим Супер Тишина (20 дБ) Техническое отопление 8°C 4-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WIFI Ready Фильтр с ионами серебра Система "Plasma generator ion"
Энергоэффективность SEER/EER	7.10/3.23
Энергоэффективность SCOP/COP	5.1/3.71
Уровень шума внутреннего блока	47/43/37/30 дБ
Уровень шума наружного блока	52 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	15
Максимальная длина магистрали, м	25
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °C	-20~+24 -10~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	33.6 см
Ширина	111.5 см
Глубина	24.8 см
Вес внутреннего блока	16,0 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	69.7 см
Ширина	89,0 см
Глубина	35.3 см
Вес внешнего блока	51.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	630 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	120,6х32,4х41,8 см
Наружный блок (ШхГхВ)	104,6х46,0х78,0 см



Індикатор функції таймера:  
TIMER ON/TIMER OFF



Індикатор передачі сигналу



Вибір швидкості вентилятора



Індикатор функції блокування пульта (LOCK)



Індикатор режиму SWING



Індикатор режимів роботи



Індикатор додаткових функцій



використовується для ввімкнення/  
вимкнення кондиціонера



використовується для підтверджен-  
ня вибраних вами кнопкою  
EXTRA FUNCTION



Кнопка SLEEP  
використовується для установки  
режиму сну



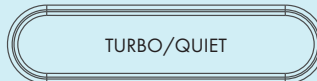
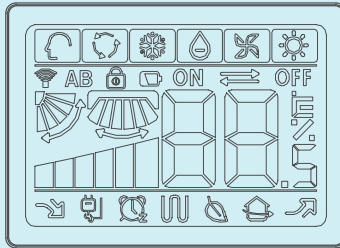
в автоматичному режимі роботи,  
перемикає режимів охолодження  
і обігріву відбувається автоматично  
відповідно до температури в  
приміщенні



використовується для включення  
режиму осушення



для установки часу ввімкнення/  
вимкнення по таймеру



Sensei



використовується для ввімкнення  
режиму обігріву



використовується для  
блокування пульта



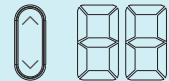
використовується  
для включення додаткових  
функцій



Кнопка SWING  
використовується для змінення  
напряму повітряного потоку



використовується для вибору  
швидкості вентилятора: низька,  
середня, висока, а також для  
вибору автоматичного режиму  
роботи вентилятора



використовуються для установки  
значення бажаної температури



використовується для ввімкнення  
режиму охолодження



## СЕРИЯ NORDIC INVERTER SENSEI PRO

Утонченный дизайн и высокая технологичность — это то, что отличает кондиционеры серии Nordic Inverter. Климатическое оборудование создаст в вашем доме комфортный микроклимат, превратит комнату в оазис чистоты и свежести. Стильное, лаконичное исполнение делает модели серии лучшим вариантом для современных, сдержанных интерьерных решений. Индивидуальности устройствам придает горизонтальная металлизированная полоса. Она оснащена светодиодной индикацией, придающей устройствам футуристические черты. Удобное управление, высокая производительность, функциональность, элегантный дизайн — в моделях Nordic Inverter идеально все.

# СЕРИЯ NORDIC INVERTER SENSEI PRO



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ NORDIC INVERTER SENSEI PRO



### Про серию

Кондиционеры серии Nordic Inverter позволяют легко и эффективно управлять микроклиматом, настраивать его под свои ощущения. Устройство демонстрирует прекрасные показатели, работая на обогрев или охлаждение, независимо от погодных условий. Инновационная конструкция минимизирует шумы и вибрации. Системы фильтрации очищают потоки от пыли, вирусов и неприятных запахов. Кондиционеры Nordic Inverter: лесной, свежий воздух — в вашем доме.



### Функции

Кондиционеры имеют богатый опциональный набор. Они работают в режиме охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции. Основные функции устройств: инверторное управление, автоматический выбор климатических параметров для помещения, таймер, самоочистка. Сплит-системы имеют ночной режим, поддерживающий комфортный микроклимат для сна и отдыха. Управление осуществляется посредством дистанционного пульта.



### Компрессор

Устройства серии оснащаются компрессорами GMCC (по лицензии Toshiba). Продукция характеризуется высокой производительностью, эффективностью при работе в разных режимах. Инновационная технология контроля мощности повышает срок службы оборудования, позволяет использовать кондиционер при низких или высоких наружных температурах, совершенствует управление системой.





### Wi-Fi-модуль

Вы можете регулировать работу кондиционеров посредством электронных девайсов. Системы совместимы с платформами iOS и Android. Дистанционное управление позволит подготовить оазис к вашему приходу и контролировать расходы электроэнергии.



### Двойной теплообменник

Защищает наружный блок от воздействия отрицательных температур, максимизирует его эксплуатационный ресурс. Обеспечивает эффективное охлаждение воздуха и продлевает работу компрессора.



### DC Inverter

Инверторная технология повысила производительность и энергоэффективность системы. Уровень шума и вибраций был сведен к минимуму. Высокопроизводительный DC Inverter сокращает время достижения заданных параметров и снижает нагрузку на электросеть.



### Технология комфорта I Feel

Пульт ДУ оснащен датчиком, который измеряет температуру в помещении и передает информацию внутреннему блоку. Система автоматически настраивает параметры для создания и поддержания микроклимата в конкретном помещении.



### Распределение воздушного потока

Инновационная технология 4-D создает максимальный комфорт. Система обеспечивает равномерное охлаждение или нагрев помещения с эффектом постоянного движения воздуха.



### Энергоэффективность

Сезонная энергоэффективность кондиционеров отвечает высшему классу А (холод А+++ / тепло А++). По сравнению с обычными on/off системами, они потребляют до 50% меньше электроэнергии. Устройства экономичны, производительны и функциональны.



### 4-кратная фильтрация

Для очищения воздушного потока установлен комбинированный фильтр 4 в 1. Фотокаталитический очищает воздух на 99,9% от неприятных запахов, летучих соединений и микроорганизмов. Катехиновый нейтрализует действие бактерий и вирусов. Фильтры с витамином С и ионами серебра обогащают воздух микроэлементами, которые поступают в организм в молекулярном состоянии и препятствуют распространению вредных веществ.



### Бесшумный режим

Оптимизированная система воздушного потока, инновационное строение вентилятора и воздуховода позволяет наслаждаться идеальной тишиной. Уровень шума от кондиционера — до 19 дБ.



### Покрытие Golden Fin

Golden Fin защищает поверхность теплообменника, повышает эффективность обогрева и обеспечивает устойчивость устройства к осадкам, соленому воздуху и другим факторам коррозии.



### Обогрев при отрицательных температурах

Кондиционер работает в режиме «Обогрев» при наружной температуре до -25°C. Эффективность обусловлена применением двухступенчатого компрессора, технологии инъекции фреона, наличием электрического подогревателя поддона. Система обеспечивает «теплый старт».

## Технические характеристики SAC-09HSWN/XI

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный GMCC ASN98D43UFZA
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт с подсветкой
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0.58/0,75 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.6 (1.2~3.8) кВт
Мощность в режиме обогрева	3.0 (1.3~4.0) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	600 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Функция I-FEEL Режим Super Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing, Диммер Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 80С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WiFi Ready Комбинированный фильтр 4 в 1 (Витамин С, Катехиновый, с ионами серебра, Фо токаталитический) Покрытие Golden Fin
Энергоэффективность SEER/EER	8.50/4.52
Энергоэффективность SCOP/COP	4.6/4.0
Уровень шума внутреннего блока	39/36/33/26 дБ
Уровень шума наружного блока	53 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-25~+24 -15~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	27.5 см
Ширина	81.5 см
Глубина	21.5 см
Вес внутреннего блока	8,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	58.5 см
Ширина	81,0 см
Глубина	28,0 см
Вес внешнего блока	34,0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	510 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	87,0х26,5х33,5 см
Наружный блок (ШхГхВ)	94,0х38,5х63,0 см

## Технические характеристики SAC-12HSWN/XI

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный GMCC ATN130D42UFZ
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт с подсветкой
Потреб. мощ-ть хол/тепло	0,80/1,26 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3.5 (1.2~4.2) кВт
Мощность в режиме обогрева	4.8 (1.5~5.5) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	720 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Функция I-FEEL Режим Super Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing, Диммер Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 80С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WiFi Ready Комбинированный фильтр 4 в 1 (Витамин С, Катехиновый, с ионами серебра, Фо токаталитический) Покрытие Golden Fin
Энергоэффективность SEER/EER	8.50/4.4
Энергоэффективность COP	3,81
Уровень шума внутреннего блока	43/40/36/30 дБ
Уровень шума наружного блока	53 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-25~+24 -15~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	31.5 см
Ширина	90.0 см
Глубина	21.5 см
Вес внутреннего блока	12 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	58.5 см
Ширина	81,0 см
Глубина	28,0 см
Вес внешнего блока	38,0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	510 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	100,0х31,5х39,0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	94,0х38,5х63,0 см



## Технические характеристики SAC-18HSWN/XI

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный GMCC ATM150D43UFZ
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	50 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт с подсветкой
Потреб. мощ-ть хол/тепло	1.35/1,47 кВт
Мощность в режиме охлаждения	5.0 (1.8~6.3) кВт
Мощность в режиме обогрева	5.6 (2.0~6.5) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	1100 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Функция I-FEEL Режим Super Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing, Диммер Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 80С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WiFi Ready Комбинированный фильтр 4 в 1 (Витамин С, Катехиновый, с ионами серебра, Фо токаталитический) Покрытие Golden Fin
Энергоэффективность SEER/EER	7.40/3.7
Энергоэффективность SCOP/COP	4.0/3.81
Уровень шума внутреннего блока	46/43/38/35 дБ
Уровень шума наружного блока	57 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø12.7 (1/4" 1/2")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-25~+24 -15~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	31.5 см
Ширина	100.8 см
Глубина	21.5 см
Вес внутреннего блока	13,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	65.0 см
Ширина	86,0 см
Глубина	31.0 см
Вес внешнего блока	45.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	542 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	117,0х31,5х39,0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	99,5х42,0х72,0 см

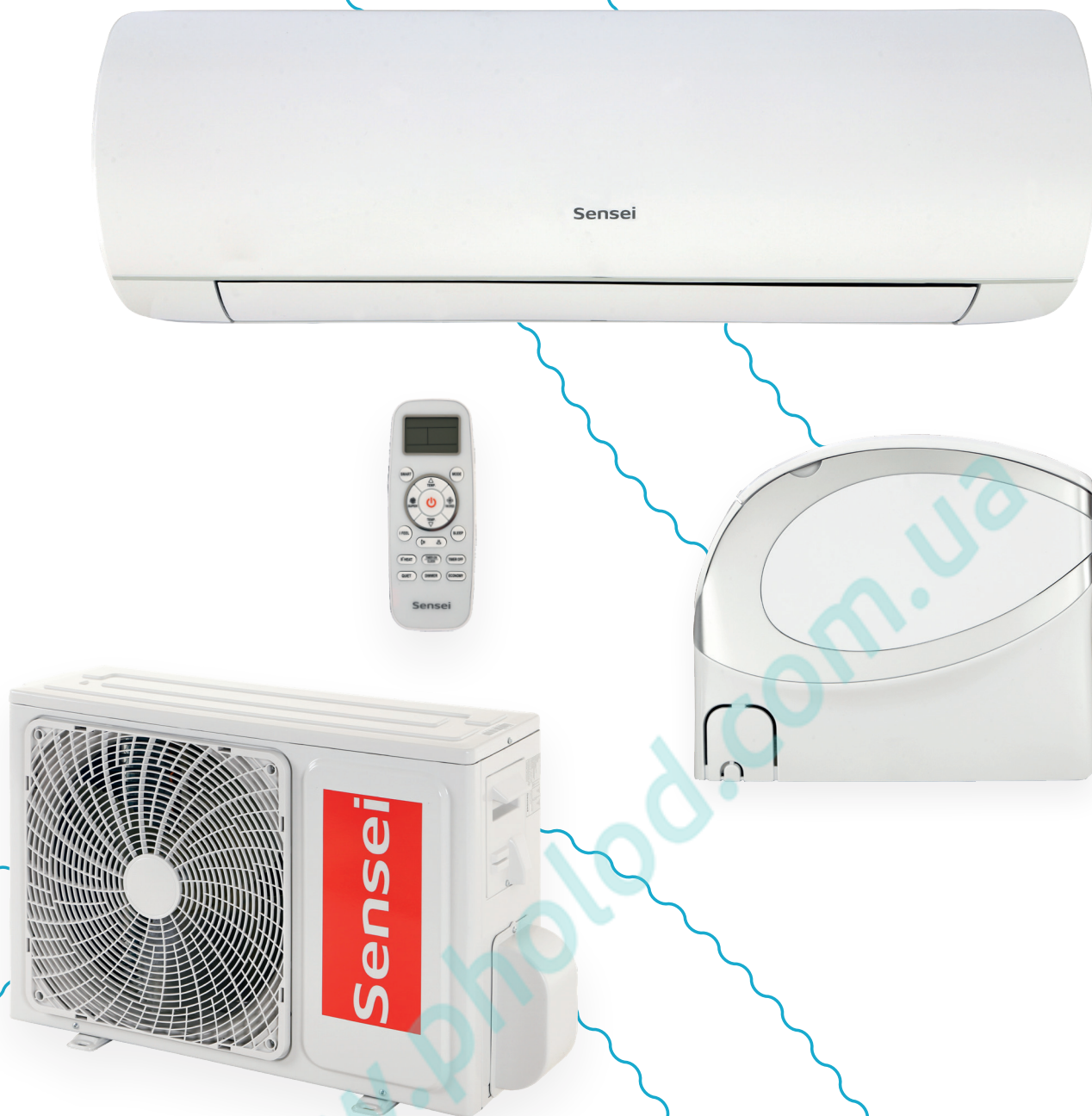
## Технические характеристики SAC-24HSWN/XI

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный GMCC ATF235D22UMT
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	75 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт с подсветкой
Потреб. мощ-ть хол/тепло	2,09/2,05 кВт
Мощность в режиме охлаждения	7.0 (2.5~7.8) кВт
Мощность в режиме обогрева	7.2 (2.5~8.0) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	1200 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Функция I-FEEL Режим Super Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing, Диммер Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 80С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WiFi Ready Комбинированный фильтр 4 в 1 (Витамин С, Катехиновый, с ионами серебра, Фо токаталитический) Покрытие Golden Fin
Энергоэффективность SEER/EER	6.5/3.35
Энергоэффективность SCOP/COP	4.1/3.51
Уровень шума внутреннего блока	47/45/42/34 дБ
Уровень шума наружного блока	58 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø9.52/Ø15.9 (3/8" 5/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-25~+24 -15~+48
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	31.5 см
Ширина	100.8 см
Глубина	21.5 см
Вес внутреннего блока	14,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	79.5 см
Ширина	88,5 см
Глубина	36.6 см
Вес внешнего блока	56.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	662 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	117,0х31,5х39,0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	105,0х50,0х89,0 см



Sensei

[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)

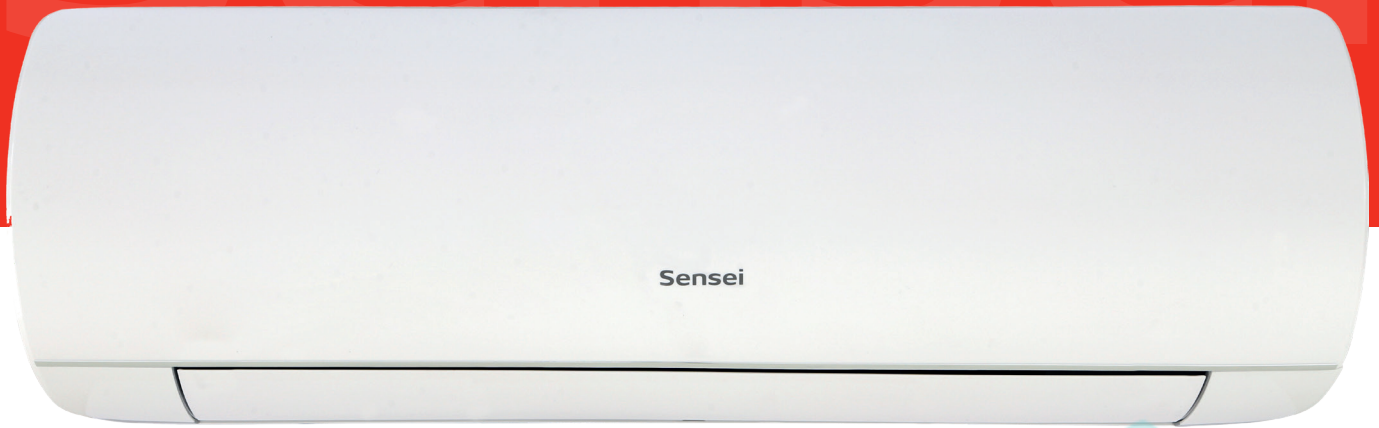


## СЕРИЯ HL INVERTER SENSEI PRO

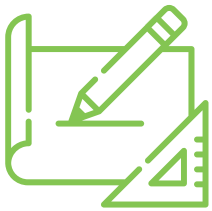
Серия кондиционеров HL Inverter SENSEI PRO — новое поколение климатической техники для создания оазиса свежести и чистоты в вашем доме. Округлые формы, хромированные элементы, светодиодная индикация придают дизайну внутреннего блока индивидуальность. Он дополнит любую дизайнерскую концепцию. Это отличное решение для классических и современных стилистических направлений.

Кондиционеры серии HL Inverter SENSEI PRO — высокотехнологичный продукт, который не только поддерживает комфортный микроклимат, но и улучшает качество воздуха в комнате, очищает его, предотвращает распространение вирусов и инфекций. Системы обладают высоким классом энергоэффективности, демонстрируют прекрасные показатели при разных наружных температурных показателях. Функциональность и производительность позволили управлять погодой в доме. Система равномерно распределяет воздух по квартире, поддерживает его параметры по всей площади помещения. Теперь климат в помещении зависит только от вас.

# СЕРИЯ HL INVERTER SENSEI PRO



## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ HL INVERTER SENSEI PRO



### Про серию

Климатическое оборудование серии HL Inverter сочетает в себе все достоинства инверторной технологии: низкий уровень шума, экономичность, быстрое достижение заданных параметров. Оригинальный дизайн внутреннего блока с плавными линиями и хромированными вставками позволяет использовать устройство как привлекательный элемент интерьера. Вы сами создаете оазис и контролируете его с помощью пульта ДУ.



### Покрытие Blue Fin

Специальное покрытие теплообменника повышает эффективность обогрева, устойчивость к коррозионным процессам, ускоряет процесс разморозки в холодный сезон.



### Технология I Feel

В пульт ДУ встроен датчик, который фиксирует температуру в комнате. Данная информация передается на внутренний блок. Система автоматически подбирает нужные параметры микроклимата для конкретного помещения.



### Функции

Для создания комфортного микроклимата кондиционеры HL Inverter имеют несколько режимов работы: охлаждение, обогрев, вентиляция и осушение воздуха.

В системе встроен датчик, который настраивает необходимые для конкретного помещения параметры. Основные функции устройств: таймер, ночной режим, автоочистка, плазменная очистка воздуха.



### Индикация утечки хладагента

При обнаружении утечки фреона система автоматически меняет режим работы и регулирует температурный режим, что минимизирует вероятность выхода кондиционера из строя.



### Двойной теплообменник

Защищает наружный блок от воздействия отрицательных температур, максимизирует его эксплуатационный ресурс. Обеспечивает эффективное охлаждение воздуха и продлевает работу компрессора.



### Зимний комплект

Зимний комплект для кондиционеров позволяет замедлить работу вентилятора и избежать обледенения.

Специальный нагреватель поддерживает масло компрессора в жидком состоянии, облегчает старт климатического оборудования. Устройство для прогрева дренажного трубопровода исключает вероятность замерзания конденсата и образование ледяной пробки.



### Обогрев при отрицательной температуре

Техника работает в режиме обогрева при наружной температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Система обеспечивает «теплый старт».

Двухступенчатый компрессор и электродвигатели, технология интеллектуального оттаивания и инъекции фреона обеспечили работу устройства в зимний сезон.



### Фильтр с ионами серебра

Фильтр имеет напыление, которое содержит ионы серебра, известные своими антисептическими свойствами. Ионы серебра обезвреживают различные микроорганизмы, убивают и значительно снижают активность бактерий, вирусов, грибков, разрушая их внутреннюю структуру, обеспечивает постоянную и высокоэффективную очистку. Фильтр очищает воздух и препятствует размножению микроорганизмов.



### DC Inverter

DC Inverter — технология нового поколения, направленная на совершенствование технических характеристик.

Система работает в бесшумном режиме, быстро достигает заданных параметров, сокращает нагрузку на электросеть и снижает потребление электричества.



### Энергоэффективность

Сплит-системы серии HL Inverter имеют сезонную энергоэффективность высокого класса A (A++/ тепло A+). Инверторная технология совершенствовала производительность оборудования и снизила энергопотребление до 40-50% по сравнению с обычными моделями on/off.



### 4-D Auto Air

Технология распределения потока 4-D создает комфортный микроклимат и поддерживает параметры воздуха во всем помещении. Нагрев или охлаждение осуществляется равномерно. Система создает эффект постоянного движения воздуха.



### Оptionный Wi-Fi модуль

Функция позволяет управлять системой с помощью смартфона/планшета. Вы можете дистанционно регулировать настройки и отслеживать работу сплит-системы.



### Уровень шума

Инновационная конструкция внутреннего блока, оптимизированное строение вентилятора и воздуховода снизили уровень шума до 26 дБ. Это позволяет наслаждаться не только комфортным микроклиматом, но и тишиной.

## Технические характеристики SAC-09HSH/I HL Inverter

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный GMCC ASM89D18UFZ
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	25 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт с подсветкой
Потреб. мощность хол/тепло	0.77 / 0.72 кВт
Мощность в режиме охлаждения	2.6 (1.60~3.30) кВт
Мощность в режиме обогрева	2,8 (1.60~3.00) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	500 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Функция I-FEEL Режим Super Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing Диммер Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 80С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WiFi Ready Фильтр с ионами серебра Покрытие Blue Fin
Энергоэффективность SEER/EER	6.1/3.4
Энергоэффективность SCOP/COP	4.0/3.92
Уровень шума внутреннего блока	39/38/36/34/33/26 дБ
Уровень шума наружного блока	55 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-15~+24 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	27.0 см
Ширина	92.8 см
Глубина	21.7 см
Вес внутреннего блока	8,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	48.2 см
Ширина	71.5 см
Глубина	24.0 см
Вес внешнего блока	28.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	443 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	106.0х34.0х37.0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	83.0х31.5х53.0 см

## Технические характеристики SAC-12HSH/I HL Inverter

Конструкция	сплит-система
Внутренний блок	настенный
Тип компрессора	инверторный, ротационный GMCC ASM108D18UFZA
Основные режимы	обогрев, охлаждение, рециркуляция, осушение
Рекомендуемая площадь помещения	35 м <sup>2</sup>
Дистанционное управление	пульт с подсветкой
Потреб. мощность хол/тепло	1.06 / 1.03 кВт
Мощность в режиме охлаждения	3,5 (1.00~4.00) кВт
Мощность в режиме обогрева	3,9 (1.20~4.10) кВт
Тип фреона (хладагент)	R410A
Питание	220-240 В ~/50 Гц подача на наружный блок
Расход воздуха	600 м <sup>3</sup> /ч
LCD дисплей	+
Дополнительные функции	24-часовой таймер Самодиагностика Режим сна Smart режим Функция I-FEEL Режим Super Автоперезапуск Двухсторонний монтаж 3 скоростное и автоматическое управление вентилятором наружного блока (DC motor) Горизонтальный и вертикальный Auto Swing Диммер Режим Супер Тишина (19 дБ) Техническое отопление 80С 5-ступенчатая и автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора внутреннего блока (DC motor) WiFi Ready Фильтр с ионами серебра Покрытие Blue Fin
Энергоэффективность SEER/EER	6.1/3.3
Энергоэффективность SCOP/COP	4.0/3.8
Уровень шума внутреннего блока	40/38/36/34/26 дБ
Уровень шума наружного блока	53 дБ
Цвет внутреннего блока	белый
Диаметр труб мм	Ø6.35/Ø9.53 (1/4" 3/8")
Максимальный перепад высот, м	5
Максимальная длина магистрали, м	20
Допустимый диапазон рабочих температур наружного воздуха нагрев/охлаждение, °С	-15~+24 +18~+43
<b>Размеры внутреннего блока</b>	
Высота	27.0 см
Ширина	92.8 см
Глубина	21.7 см
Вес внутреннего блока	8,5 кг
<b>Размеры внешнего блока</b>	
Высота	48.2 см
Ширина	71.5 см
Глубина	24.0 см
Вес внешнего блока	29.0 кг
Расстояние между болтами крепления наружного блока	443 мм
<b>Размеры упаковки</b>	
Внутренний блок (ШхГхВ)	106.0х34.0х37.0 см
Наружный блок (ШхГхВ)	83.0х31.5х53.0 см



## **МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ: КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ГРУППЫ ПОМЕЩЕНИЙ**

Серия кондиционеров — новое поколение климатической техники для создания оазиса свежести и чистоты в вашем доме. Округлые формы, хромированные элементы, светодиодная индикация придают дизайну внутреннего блока индивидуальности. Он дополнит любую дизайнерскую концепцию. Это отличное решение для классических и современных стилистических направлений.

Кондиционеры серии — высокотехнологичный продукт, который не только поддерживает комфортный микроклимат, но и улучшает качество воздуха в комнате, очищает его, предотвращает распространение вирусов и инфекций. Системы обладают высоким классом энергоэффективности, демонстрируют прекрасные показатели при разных наружных температурных показателях. Функциональность и производительность позволили управлять погодой в доме. Система равномерно распределяет воздух по квартире, поддерживает его параметры по всей площади помещения. Теперь климат в помещении зависит только от вас.

### **Технические особенности**

#### **Индивидуальное управление каждым блоком**

Параметры воздуха в одном помещении не зависят от другого. Электронная система распределения хладагента позволяет точно поддерживать температурный режим в каждой комнате.

#### **Принцип неравномерной работы**

Суммарная мощность внутренних блоков может превосходить наружный по его производительности. Неравномерная тепловая нагрузка повышает эффективность системы и позволяет минимизировать размеры внешнего блока.

#### **Большой выбор внутренних блоков**

Для кондиционирования помещений можно использовать разные виды климатического оборудования. Компания SENSEI предлагает ассортимент моделей с разным дизайном и функциональным наполнением.

## Технические особенности

### Управление

Управление системой осуществляется с помощью пультов и центрального контроллера. Такая схема позволяет регулировать работу одного устройства в помещении или группы кондиционеров из диспетчерского пункта.

### Эстетичность фасада здания

Мультисплит-система с одним наружным блоком не нарушает вид здания. Вместо 4 устройств на фасаде размещается 1.

### Таблица комбинаций:

## SAC2M-14UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение															
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
05+07	1700	2000			3700	1400	5200	1000	330	1850	3700	4.4	5.95	3.70	A+	218
05+09	1950	2150			4100	1400	5500	1000	330	1900	4100	4.4	6.61	4.10	A++	217
05+12	1900	2200			4100	1400	5500	1020	330	1950	4100	4.5	6.62	4.02	A++	217
07+07	2050	2050			4100	1400	5500	1000	330	1900	4100	4.4	6.61	4.10	A++	217
07+09	1900	2200			4100	1400	5500	1020	330	1950	4100	4.5	6.62	4.02	A++	217
07+12	1800	2300			4100	1400	5500	1030	330	1960	4100	4.5	6.65	3.98	A++	216
09+09	2050	2050			4100	1400	5500	1030	330	1960	4100	4.5	6.65	3.98	A++	216
09+12	2000	2100			4100	1400	5500	1040	330	1970	4100	4.6	6.68	3.94	A++	215

## SAC2M-18UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение															
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
05+09	1600	2800			4400	1800	6200	1210	390	2000	4400	5.3	6.61	3.64	A++	233
05+12	1500	3500			5000	1800	6200	1280	390	2000	5000	5.6	6.65	3.91	A++	263
07+07	2400	2400			4800	1800	6200	1310	390	2000	4800	5.8	6.68	3.66	A++	251
07+09	2300	2600			4900	1800	6400	1320	390	2100	4900	5.8	6.90	3.71	A++	249
07+12	2100	3100			5200	1800	6600	1370	390	2200	5200	6.0	7.10	3.80	A++	256
09+09	2600	2600			5200	1800	6600	1380	390	2200	5200	6.2	7.21	3.77	A++	252
09+12	2400	2800			5200	1800	6600	1400	390	2230	5200	6.1	7.23	3.71	A++	252
12+12	2600	2600			5200	1800	6600	1420	390	2250	5200	6.2	7.25	3.66	A++	251

## SAC3M-21UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение															
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
05+12	1500	3500			5000	1600	6700	1165	440	2200	5000	5.1	6.35	4.29	A++	276
05+18	1500	5000			6500	2000	8700	1565	580	3000	6500	6.8	6.65	4.15	A++	342
07+09	2100	2600			4700	1600	6700	1165	440	2200	4700	5.1	6.35	4.03	A++	259
07+12	2100	3500			5600	1700	7000	1305	460	2550	5600	5.7	6.70	4.29	A++	293
07+18	2100	4800			6900	1800	8000	1770	500	2950	6900	7.7	6.45	3.90	A++	374
09+09	2600	2600			5200	1700	7000	1250	460	2200	5200	5.4	6.50	4.16	A++	280
09+12	2600	3500			6100	1700	7200	1420	460	2550	6100	6.2	6.80	4.30	A++	314
09+18	2460	4540			7000	1800	9000	1805	500	2950	7000	7.8	6.20	3.88	A++	395
12+12	3500	3500			7000	1800	8000	1815	500	2750	7000	7.9	6.15	3.86	A++	398
12+18	2800	4200			7000	1800	9500	1795	500	2900	7000	7.8	6.25	3.90	A++	392
05+05+07	1500	1500	2000		5000	1600	6700	1165	440	2200	5000	5.1	6.35	4.29	A++	276
05+05+09	1600	1600	2600		5800	2500	9000	1595	580	2950	5800	6.9	6.21	3.64	A++	327
05+05+12	1500	1500	3500		6500	2500	9000	1695	610	2950	6500	7.4	6.30	3.83	A++	361
05+05+18	1300	1300	4300		6900	2500	9000	1795	610	2950	6900	7.8	6.32	3.84	A++	382
05+07+07	1500	2100	2100		5700	2500	9000	1795	610	2950	5700	7.8	6.21	3.18	A++	321
05+07+09	1600	2200	2800		6600	2500	9000	1795	610	2950	6600	7.8	6.25	3.68	A++	370



## Ключевые преимущества мультисплит-систем

1. Возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков (в отличие от обычной сплит-системы с одним блоком).
2. Низкий уровень шума и вибраций.
3. Эффективный обогрев помещений при низких наружных температурах.
4. Инверторная технология (совершенствует мощность системы и обеспечивает экономичность).
5. Энергоэффективность класса A++.

Обогрев																
A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			PdH(W)	(A)	SCOP	COP		Класс	Qhe
				W	W	W	NOM	MIN	MAX				NOM	MIN		
1900	2200				4100	1400	5300	1000	200	1550	4000	4.4	3.90	4.10	A	1436
2150	2350				4500	1400	5600	1000	200	1600	4200	4.2	4.10	4.50	A+	1434
2100	2400				4500	1400	5600	1010	200	1620	4200	4.4	4.12	4.46	A+	1427
2250	2250				4500	1400	5600	1000	200	1600	4200	4.2	4.10	4.50	A+	1434
2100	2400				4500	1400	5600	1010	200	1620	4200	4.4	4.12	4.46	A+	1427
2000	2500				4500	1400	5600	1020	200	1650	4200	4.5	4.14	4.41	A+	1420
2250	2250				4500	1400	5600	1020	200	1650	4200	4.5	4.14	4.41	A+	1420
2150	2350				4500	1400	5600	1040	200	1680	4200	4.6	4.15	4.33	A+	1417

Обогрев																
A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			PdH(W)	(A)	SCOP	COP		Класс	Qhe
				W	W	W	NOM	MIN	MAX				NOM	MIN		
2200	3000				5200	1400	6200	1350	290	2000	4200	5.9	3.90	3.85	A	1508
2200	3700				5900	1400	7000	1410	290	2200	4200	6.2	3.96	4.18	A	1485
2700	2700				5400	1400	6200	1380	290	2000	4200	6.1	3.95	3.91	A	1489
2600	3200				5800	1400	6600	1420	290	2100	4200	6.2	4.05	4.08	A+	1452
2300	3700				6000	1400	7200	1440	290	2300	4800	6.3	4.10	4.17	A+	1639
3000	3000				6000	1400	7200	1430	290	2300	5500	6.4	4.10	4.20	A+	1878
2500	3500				6000	1400	7200	1450	290	2350	5500	6.4	4.12	4.14	A+	1869
3000	3000				6000	1400	7200	1480	290	2380	5500	6.5	4.15	4.05	A+	1855

Обогрев																
A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			PdH(W)	(A)	SCOP	COP		Класс	Qhe
				W	W	W	NOM	MIN	MAX				NOM	MIN		
2000	3700				5700	1900	7000	1250	435	2250	5000	5.4	3.81	4.56	A	1837
2000	5500				7500	2100	8500	1850	495	3050	5300	8.0	3.92	4.05	A	1893
2600	3000				5600	1900	7000	1250	435	2250	5000	5.4	3.81	4.48	A	1837
2600	3700				6300	1900	7200	1380	115	2450	5000	6.0	3.83	4.57	A	1828
2370	4830				7200	1900	8500	2170	435	2800	5500	9.4	3.85	3.32	A	2000
3000	3000				6000	1900	7200	1480	435	2500	5000	6.4	3.81	4.05	A	1837
3000	3700				6700	1900	7500	1520	435	2500	5500	6.6	3.81	4.41	A	2021
2420	4780				7200	2100	9500	2150	475	2850	5500	9.3	3.89	3.35	A	1979
3600	3600				7200	2100	8700	1890	475	2700	5500	8.2	3.87	3.81	A	1990
2820	4380				7200	2200	9700	2090	495	2900	5500	9.1	3.91	3.44	A	1969
2000	2000	2600			6600	2200	9200	2120	510	2950	5500	9.2	3.81	3.11	A	2021
2000	2000	2800			6800	2200	9200	2120	510	2950	5500	9.2	3.98	3.21	A	1935
1800	1800	3600			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	3.99	3.40	A	1930
1600	1600	4000			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1500	2800	2800			7100	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.35	A+	1920
1500	2600	3000			7100	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.35	A+	1920

## SAC3M-21UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение																
	A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W		
05+07+12	1400	2100	3300			6800	2500	9000	1795	610	2950	6800	7.8	6.41	3.79	A++	371
05+07+18	1200	1500	4200			6900	2500	9000	1795	610	2950	6900	7.8	6.42	3.84	A++	376
05+09+09	1500	2600	2600			6700	2500	9000	1795	610	2950	6700	7.8	6.43	3.73	A++	365
05+09+12	1300	2300	3400			7000	2500	9000	1795	610	2950	7000	7.8	6.38	3.90	A++	384
05+09+18	1600	2000	3400			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2500	9000	1470	610	2950	6300	6.4	6.90	4.29	A++	320
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2500	9000	1795	610	2950	6800	7.8	6.10	3.79	A++	390
07+07+12	1990	1990	3020			7000	2800	9500	1795	630	2950	7000	7.8	6.20	3.90	A++	395
07+07+18	1800	1800	3400			7000	2900	10000	1800	650	3100	7000	7.8	6.20	3.89	A++	395
07+09+09	2020	2490	2490			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
07+09+12	1860	2300	2840			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
07+09+18	1600	2000	3400			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
07+12+12	1720	2640	2640			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
07+12+18	1600	2200	3200			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
09+09+09	2333	2333	2333			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395
09+09+12	2170	2170	2660			7000	3000	10000	1800	650	3100	7000	8.0	6.20	3.89	A++	395

## SAC3M-24UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение																
	A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W		
05+18	1500	5000				6500	2000	8700	1565	580	3000	6500	6.8	6.65	4.15	A++	342
07+09	2100	2600				4700	1600	6700	1465	440	2200	4700	6.4	5.95	3.21	A+	276
07+12	2100	3500				5600	1700	7000	1715	460	2550	5600	7.5	6.01	3.27	A+	326
07+18	2100	4800				6900	1800	8000	1805	500	2950	6900	7.8	6.49	3.82	A++	372
09+09	2600	2600				5200	1700	7000	1545	460	2200	5200	6.7	5.95	3.37	A+	306
09+12	2600	3500				6100	1700	7200	1715	460	2550	6100	7.5	6.01	3.56	A+	355
09+18	2560	4640				7200	1800	9000	1805	500	2950	7200	7.8	6.55	3.99	A++	385
12+12	3600	3600				7200	1800	8000	1815	500	2750	7200	7.9	6.55	3.97	A++	385
12+18	2900	4300				7200	1800	9500	1795	500	2900	7200	7.8	6.65	4.01	A++	379
18+18	3600	3600				7200	3000	9800	1870	620	3100	7200	8.1	6.75	3.85	A++	373
05+05+09	1600	1600	2600			5800	2500	9000	1595	580	2950	5800	6.9	6.21	3.64	A++	327
05+05+12	1500	1500	3500			6500	2500	9000	1695	610	2950	6500	7.4	6.30	3.83	A++	361
05+05+18	1300	1300	4300			6900	2500	9000	1795	610	2950	6900	7.8	6.32	3.84	A++	382
05+07+07	1500	2100	2100			5700	2500	9000	1795	610	2950	5700	7.8	6.21	3.18	A++	321
05+07+09	1600	2200	2800			6600	2500	9000	1795	610	2950	6600	7.8	6.25	3.68	A++	370
05+07+12	1400	2100	3300			6800	2500	9000	1795	610	2950	6800	7.8	6.41	3.79	A++	371
05+07+18	1200	1800	4200			7200	2500	9000	1795	610	2950	7200	7.8	6.25	4.01	A++	403
05+09+09	1500	2600	2600			6700	2500	9000	1795	610	2950	6700	7.8	6.43	3.73	A++	365
05+09+12	1300	2500	3200			7000	2500	9000	1795	610	2950	7000	7.8	6.38	3.90	A++	384
05+12+12	1200	3000	3000			7200	2500	9000	1795	610	2950	7200	7.8	6.38	4.01	A++	395
05+12+18	1000	2500	3700			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.80	3.85	A++	371
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2500	9000	1785	610	2950	6300	7.8	6.01	3.53	A+	367
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2500	9000	1795	610	2950	6800	7.8	6.35	3.79	A++	375
07+07+12	2090	2090	3020			7200	2800	9500	1795	630	2950	7200	7.8	6.70	4.01	A++	376
07+07+18	1840	1840	3520			7200	2900	10000	1870	650	3100	7200	8.1	6.75	3.85	A++	373
07+09+09	2060	2570	2570			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.80	3.85	A++	371
07+09+12	1880	2380	2940			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.80	3.85	A++	371
07+09+18	1620	2080	3500			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.82	3.85	A++	370
07+12+12	1760	2720	2720			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.90	3.85	A++	365
07+12+18	1620	2280	3300			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.85	3.85	A++	368
09+09+09	2400	2400	2400			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.90	3.85	A++	365
09+09+12	2220	2220	2760			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	7.00	3.85	A++	360
09+09+18	1850	1850	3500			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	6.95	3.85	A++	363
09+12+12	2060	2570	2570			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	7.05	3.85	A++	357
12+12+12	2400	2400	2400			7200	3000	10000	1870	650	3100	7200	8.0	7.10	3.85	A++	355

Обогрев																
A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP	Класс	Qhe
W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1400	2300	3500			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1200	2000	4000			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1500	2800	2800			7100	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.35	A+	1920
1500	2500	3200			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1500	2200	3500			7200	2300	10000	2120	520	3100	5500	9.2	4.03	3.40	A+	1911
2400	2400	2400			7200	2200	9200	1780	510	2950	5500	7.7	4.01	4.04	A+	1920
2240	2240	2720			7200	2200	9200	2120	510	2950	5500	9.2	3.95	3.40	A	1949
2140	2140	2920			7200	2200	9700	2140	510	2950	5500	9.3	3.72	3.36	A	2070
1900	1900	3400			7200	2300	10000	2100	520	3100	5500	9.1	3.86	3.43	A	1995
2220	2490	2490			7200	2300	10000	2180	520	3100	5500	9.5	4.01	3.30	A+	1920
2140	2280	2780			7200	2300	10000	2170	520	3100	5500	9.4	4.02	3.32	A+	1915
1700	2100	3400			7200	2300	10000	2120	520	3100	5500	9.2	4.03	3.40	A+	1911
1880	2660	2660			7200	2300	10000	2160	520	3100	5500	9.4	4.00	3.33	A+	1925
1700	2300	3200			7200	2300	10000	2130	520	3100	5500	9.3	4.03	3.38	A+	1911
2400	2400	2400			7200	2200	10000	2170	520	3100	5500	9.4	4.05	3.32	A+	1901
2275	2275	2650			7200	2300	10000	2190	520	3100	5500	9.5	4.03	3.29	A+	1911

Обогрев																
A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP	Класс	Qhe
W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2000	5500				7500	2100	8500	1850	495	3050	5300	8.0	3.92	4.05	A	1893
2600	3000				5600	1900	7000	1615	435	2250	5000	7.0	3.81	3.47	A	1837
2600	3700				6300	1900	7200	1915	115	2450	5000	8.3	3.83	3.29	A	1828
2530	5390				7920	1900	8500	2030	435	2800	5500	8.8	3.85	3.90	A	2000
3000	3000				6000	1900	7200	1615	435	2500	5000	7.0	3.81	3.72	A	1837
3000	3700				6700	1900	7500	1930	435	2500	5000	8.4	3.81	3.47	A	1837
2780	5140				7920	2100	9500	2030	475	2850	5500	8.8	3.89	3.90	A	1979
3700	3700				7400	2100	8700	2035	475	2700	5000	8.8	3.87	3.64	A	1809
3180	4740				7920	2200	9700	2020	495	2900	5500	8.8	3.91	3.92	A	1969
3960	3960				7920	2300	9800	2010	500	3000	5500	8.7	3.94	3.94	A	1954
2000	2000	2800			6800	2200	9200	2120	510	2950	5500	9.2	3.98	3.21	A	1935
1800	1800	3600			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	3.99	3.40	A	1930
1600	1600	4000			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1500	2800	2800			7100	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.35	A+	1920
1500	2600	3000			7100	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.35	A+	1920
1400	2300	3500			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1300	2500	4100			7900	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.73	A+	1920
1500	2800	2800			7100	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.35	A+	1920
1500	2500	3200			7200	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.40	A+	1920
1500	3200	3200			7900	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.73	A+	1920
1300	3000	3600			7900	2200	9200	2120	520	2950	5500	9.2	4.01	3.73	A+	1920
2600	2600	2600			7800	2200	9200	2020	510	2950	5500	8.8	4.01	3.86	A+	1920
2520	2520	2880			7920	2200	9200	2020	510	2950	5500	8.8	4.01	3.92	A+	1920
2320	2320	3280			7920	2200	9700	2020	510	2950	5500	8.8	4.01	3.92	A+	1920
2080	2080	3760			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.01	3.90	A+	1920
2400	2760	2760			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.01	3.90	A+	1920
2220	2550	3150			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.02	3.90	A+	1915
1780	2280	3860			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.03	3.90	A+	1911
2060	2930	2930			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.01	3.90	A+	1920
1790	2480	3650			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.03	3.90	A+	1911
2640	2640	2640			7920	2200	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.05	3.90	A+	1901
2455	2455	3010			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.03	3.90	A+	1911
1980	1980	3960			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	4.04	3.90	A+	1906
2290	2815	2815			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	3.96	3.90	A	1944
2640	2640	2640			7920	2300	10000	2030	520	3100	5500	8.8	3.95	3.90	A	1949

## Таблица комбинаций:

### SAC4M-27UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение																
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce	
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W			
05+18	1500	5000				6500	2400	8000	1950	500	3300	6500	8.5	6.01	3.33	A +	379
07+12	2100	3500				5600	2200	7000	1750	500	2700	5600	7.6	5.95	3.20	A +	329
07+18	2100	4800				6900	2400	8000	1950	500	3300	6900	8.5	6.01	3.54	A +	402
09+09	2600	2600				5200	2200	7000	1680	500	3000	5200	7.3	5.93	3.10	A +	307
09+12	2600	3500				6100	2200	7200	1850	500	3100	6100	8.0	5.95	3.30	A +	359
09+18	2600	4800				7400	2400	9000	2100	500	3500	7400	9.1	6.01	3.52	A +	431
12+12	3500	3500				7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8.9	5.97	3.41	A +	410
12+18	3200	4800				8000	2200	9500	2110	500	3500	8000	9.2	6.00	3.79	A +	467
18+18	4000	4000				8000	2300	11000	2200	500	3800	8000	9.6	6.23	3.64	A++	449
05+05+12	1500	1500	3500			6500	2400	8000	1950	500	3300	6500	8.5	6.01	3.33	A +	379
05+05+18	1500	1500	5000			8000	2200	9500	2110	500	3500	8000	9.2	6.00	3.79	A +	467
05+07+12	1500	2000	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8.9	5.97	3.41	A +	410
05+07+18	1400	1800	4800			8000	2200	9500	2110	500	3500	8000	9.2	6.00	3.79	A +	467
05+09+09	1500	2500	2500			6500	2400	8000	1950	500	3300	6500	8.5	6.01	3.33	A +	379
05+09+12	1500	2500	3400			7400	2400	9000	2130	540	3500	7400	9.3	6.39	3.47	A++	405
05+09+18	1250	2250	4500			8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
05+12+12	1400	3300	3300			8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
05+12+18	1200	2800	4000			8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
05+18+18	1000	3500	3500			8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
07+07+07	2100	2100	2100			6300	2400	8500	1900	540	3300	6300	8.3	6.32	3.32	A++	349
07+07+09	2100	2100	2600			6800	2400	8700	1980	540	3500	6800	8.6	6.32	3.43	A++	377
07+07+12	2100	2100	3200			7400	2400	9000	2130	540	3500	7400	9.3	6.39	3.47	A++	405
07+07+18	1910	1910	4180			8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
07+09+09	2100	2600	2600			7300	2400	9000	2200	540	3600	7300	9.6	6.32	3.32	A++	404
07+09+12	2100	2600	3300			8000	2400	9500	2250	540	3700	8000	9.8	6.39	3.56	A++	438
07+09+18	1810	2240	3950			8000	2400	10500	2250	540	3800	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
07+12+12	2020	2990	2990			8000	2400	10000	2250	540	3700	8000	9.8	6.49	3.56	A++	431
07+12+18	1800	2800	3400			8000	2400	10000	2250	540	3700	8000	9.8	6.49	3.56	A++	431
09+09+09	2600	2600	2600			7800	2400	9500	2230	540	3700	7800	9.7	6.32	3.50	A++	432
09+09+12	2540	2540	2920			8000	2400	10000	2250	540	3800	8000	9.8	6.39	3.56	A++	438
09+09+18	2130	2130	3740			8000	2400	10500	2250	540	4000	8000	9.8	6.43	3.56	A++	435
09+12+12	2370	2815	2815			8000	2400	10000	2250	540	4000	8000	9.8	6.98	3.56	A++	401
09+12+18	2010	2480	3510			8000	2400	10500	2250	540	3800	8000	9.8	7.18	3.56	A++	390
12+12+12	2667	2667	2667			8000	2400	10500	2250	540	3800	8000	9.8	7.16	3.56	A++	391
05+05+05+07	1500	1500	1500	2000		6500	2400	8000	1950	500	3300	6500	8.5	6.01	3.33	A +	379
05+05+07+07	1500	1500	2000	2000		7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8.9	5.97	3.41	A +	410
05+05+07+09	1500	1500	2000	2400		7400	2400	9000	2130	540	3500	7400	9.3	6.39	3.47	A++	405
05+05+07+12	1500	1500	1800	3200		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+05+07+18	1400	1400	1700	3500		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+05+09+09	1400	1400	2600	2600		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+05+09+12	1400	1400	2300	2900		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+05+09+18	1300	1300	2000	3400		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+05+12+12	1300	1300	2700	2700		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+05+12+18	1300	1300	2500	2900		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+07+07+07	1400	2200	2200	2200		8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398

Обогрев																
A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP	Класс	Qhe
					NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W		
2000	5400				7400	2000	8500	1950	400	3300	5000	8.5	3.87	3.79	A	1809
2600	3700				6300	1800	7200	1750	400	2700	5000	7.6	3.81	3.60	A	1837
2600	5400				8000	2000	8500	1950	400	3300	6000	8.5	3.87	4.10	A	2171
3000	3000				6000	1800	7200	1680	400	3000	5000	7.3	3.80	3.57	A	1842
3000	3700				6700	1800	7500	1850	400	3100	5000	8.0	3.81	3.62	A	1837
3000	5500				8500	2000	9500	2100	400	3500	7000	9.1	3.87	4.05	A	2532
3700	3700				7400	1800	8700	2050	400	3100	7000	8.9	3.83	3.61	A	2559
3620	5380				9000	2000	9700	2110	400	3500	7200	9.2	3.89	4.27	A	2591
4500	4500				9000	2000	11000	2200	420	3800	7500	9.6	3.91	4.09	A	2685
2000	2000	3400			7400	2000	8500	1950	400	3300	5000	8.5	3.87	3.79	A	1809
2000	2000	5000			9000	2000	9700	2110	400	3500	7200	9.2	3.89	4.27	A	2591
2000	2500	2900			7400	1800	8700	2050	400	3100	7000	8.9	3.83	3.61	A	2559
1800	2300	4900			9000	2000	9700	2110	400	3500	7200	9.2	3.89	4.27	A	2591
2000	2700	2700			7400	2000	8500	1950	400	3300	5000	8.5	3.87	3.79	A	1809
2000	3000	3900			8900	2200	9500	2130	420	3500	7000	9.3	3.85	4.18	A	2545
1500	2600	4900			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.87	4.00	A	2713
1600	3700	3700			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.87	4.00	A	2713
1300	3200	4500			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.87	4.00	A	2713
1200	3900	3900			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.87	4.00	A	2713
2600	2600	2600			7800	2200	9200	1900	420	3300	6000	8.3	3.84	4.11	A	2188
2600	2600	3000			8200	2200	9200	1980	420	3500	6000	8.6	3.84	4.14	A	2188
2600	2600	3700			8900	2200	9500	2130	420	3500	7000	9.3	3.85	4.18	A	2545
2187	2187	4626			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.87	4.00	A	2713
2600	3000	3000			8600	2200	9500	2200	420	3600	7000	9.6	3.84	3.91	A	2552
2520	2900	3580			8600	2200	10000	2250	420	3700	7000	9.8	3.85	3.82	A	2545
2110	2430	4460			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.90	4.00	A	2692
2340	3330	3330			9000	2200	10000	2250	420	3700	7500	9.8	3.93	4.00	A	2672
2000	3200	3800			9000	2200	10000	2250	420	3700	7500	9.8	3.93	4.00	A	2672
3000	3000	3000			8600	2200	10000	2230	420	3700	7000	9.7	3.84	3.86	A	2552
2784	2784	3433			9000	2200	10000	2250	420	3800	7500	9.8	3.85	4.00	A	2727
2350	2350	4300			9000	2200	10500	2250	420	4000	7500	9.8	3.90	4.00	A	2692
2600	3200	3200			9000	2200	10000	2250	420	4000	7500	9.8	3.88	4.00	A	2706
2210	2730	4060			9000	2200	10500	2250	420	3800	7500	9.8	3.97	4.00	A	2645
3000	3000	3000			9000	2200	10000	2250	420	3800	7500	9.8	4.01	4.00	A+	2618
1700	1700	1700	2300		7400	2000	8500	1950	400	3300	5000	8.5	3.87	3.79	A	1809
1700	1700	2000	2000		7400	2000	8500	1950	400	3300	5000	8.5	3.87	3.79	A	1809
1800	1800	2100	3200		8900	2200	9500	2130	420	3500	7000	9.3	3.85	4.18	A	2545
1700	1700	2000	3600		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	1500	2000	4000		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	1500	3000	3000		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	1500	2500	3500		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1400	1400	2400	3800		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1400	1400	3100	3100		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1300	1300	3000	3400		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	2500	2500	2500		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593

## Таблица комбинаций:

### SAC4M-27UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение															
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
05+07+07+09	1400	2000	2000	2600	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+07+07+12	1400	1900	1900	2800	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+07+07+18	1300	1700	1700	3300	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+07+09+09	1400	2000	2300	2300	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+07+09+12	1400	1900	2200	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+07+09+18	1300	1800	2000	2900	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+09+09+09	1100	2300	2300	2300	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+09+09+12	1100	2200	2200	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
05+09+12+12	1100	1900	2500	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
07+07+07+07	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.0	7.01	3.56	A++	399
07+07+07+09	1933	1933	1933	2200	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.1	7.03	3.56	A++	398
07+07+07+12	1810	1810	1810	2570	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.05	3.56	A++	397
07+07+07+18	1550	1550	1550	3350	8000	2600	11500	2270	580	4000	8000	10.2	7.07	3.52	A++	396
07+07+09+09	1830	1830	2170	2170	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.09	3.56	A++	395
07+07+09+12	1720	1720	2130	2430	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.11	3.56	A++	394
07+07+09+18	1480	1480	1840	3200	8000	2600	11500	2270	580	4000	8000	10.2	7.13	3.52	A++	393
07+07+12+12	1620	1620	2380	2380	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.15	3.56	A++	392
07+09+09+09	1850	2050	2050	2050	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.17	3.56	A++	391
07+09+09+12	1640	1930	1930	2500	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.19	3.56	A++	389
07+09+12+12	1550	1920	2265	2265	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.21	3.56	A++	388
09+09+09+09	2000	2000	2000	2000	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.23	3.56	A++	387
09+09+09+12	1940	1940	1940	2180	8000	2600	11500	2250	580	4000	8000	10.2	7.25	3.56	A++	386

### SAC4M-36UHS/I

Комбинация внутренних блоков	Охлаждение															
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность (W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
07+18	2100	5000			7100	2400	8000	1950	500	3300	7100	8.5	5.95	3.64	A+	418
09+18	2600	5000			7600	2400	9000	2100	500	3500	7600	9.1	5.95	3.62	A+	447
12+12	3500	3500			7000	2200	8000	2050	500	3100	7000	8.9	5.76	3.41	A+	425
12+18	3500	5000			8500	2200	9500	2310	500	3500	8500	10.0	5.98	3.68	A+	497
18+18	5000	5000			10000	2200	10500	3150	500	4000	10000	13.7	6.05	3.17	A+	579
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2400	8700	1980	540	3500	6800	8.6	6.11	3.43	A++	390
07+07+12	2100	2100	3500		7700	2400	9000	2130	540	3500	7700	9.3	6.13	3.62	A++	440
07+07+18	2100	2100	5000		9200	2400	10500	2900	540	3800	9200	12.6	6.19	3.17	A++	520
07+09+09	2100	2600	2600		7300	2400	9000	2200	540	3600	7300	9.6	6.11	3.32	A++	418
07+09+12	2100	2600	3500		8200	2400	9500	2400	540	3700	8200	10.4	6.13	3.42	A++	468
07+09+18	2100	2600	5000		9700	2400	11000	3100	540	3800	9700	13.5	6.19	3.13	A++	548
07+12+12	2100	3500	3500		9100	2400	10000	2800	540	3700	9100	12.2	6.15	3.25	A++	518
07+12+18	2050	3100	4850		10000	2400	11000	3120	540	4000	10000	13.6	6.22	3.21	A++	563
07+18+18	1740	4130	4130		10000	2400	11500	3090	540	4000	10000	13.4	6.35	3.24	A++	551
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2400	9800	2300	540	3700	7800	10.0	6.11	3.39	A++	447
09+09+12	2600	2600	3500		8700	2400	10000	2600	540	3800	8700	11.3	6.13	3.35	A++	497
09+09+18	2550	2550	4900		10000	2400	11000	3100	540	4000	10000	13.5	6.19	3.23	A++	565

Обогрев																
A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP W/W	Класс	Qhe
W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
1500	2300	2300	2900		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	2100	2100	3300		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1400	2000	2000	3600		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	2100	2700	2700		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1500	2000	2600	2900		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1400	1900	2500	3200		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1200	2600	2600	2600		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1200	2500	2500	2800		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
1200	2400	2700	2700		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
2250	2250	2250	2250		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
2167	2167	2167	2500		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.0	4.05	4.00	A+	2593
2035	2035	2035	2895		9000	2200	12000	2250	460	4000	7500	10.1	4.06	4.00	A+	2586
1760	1760	1760	3720		9000	2200	12000	2270	460	4000	7800	10.2	4.09	3.96	A+	2670
2090	2090	2410	2410		9000	2200	12000	2250	460	4000	7800	10.1	4.05	4.00	A+	2696
1965	1965	2270	2800		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.07	4.00	A+	2752
1710	1710	1970	3610		9000	2200	12000	2270	460	4000	8000	10.2	4.10	3.96	A+	2732
1860	1860	2640	2640		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.06	4.00	A+	2759
2010	2330	2330	2330		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.05	4.00	A+	2765
1900	2195	2195	2710		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.06	4.00	A+	2759
1800	2080	2560	2560		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.08	4.00	A+	2745
2250	2250	2250	2250		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.05	4.00	A+	2765
2125	2125	2125	2625		9000	2200	12000	2250	460	4000	8000	10.1	4.06	4.00	A+	2759

Обогрев																
A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP W/W	Класс	Qhe
W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX						
2600	5800				8400	2000	8500	2300	400	2833	6000	10.0	3.83	3.65	A	2193
3000	5800				8800	2000	9500	2350	400	3167	6000	10.2	3.83	3.74	A	2193
3700	3700				7400	1800	8700	2250	400	2900	6000	9.8	3.81	3.29	A	2205
3700	5800				9500	1800	9700	2470	400	3233	7000	10.7	3.84	3.85	A	2552
5500	5500				11000	1800	11000	2790	400	3667	8000	12.1	3.89	3.94	A	2879
2600	2600	3000			8200	2200	9200	2110	420	3067	6000	9.2	3.85	3.89	A	2182
2600	2600	3700			8900	2200	9500	2530	420	3167	6000	11.0	3.86	3.52	A	2176
2600	2600	5800			11000	2200	10500	2750	420	3500	8000	12.0	3.88	4.00	A	2887
2600	3000	3000			8600	2200	9500	2670	420	3167	6000	11.6	3.85	3.22	A	2182
2600	3000	3700			9300	2200	10000	2690	420	3333	7000	11.7	3.86	3.46	A	2539
2509	2895	5596			11000	2200	10500	2710	420	3500	8000	11.8	3.88	4.06	A	2887
2600	3700	3700			10000	2200	10000	2730	420	3333	8000	11.9	3.84	3.66	A	2917
2364	3364	5273			11000	2200	10500	2750	420	3500	8000	12.0	3.87	4.00	A	2894
2014	4493	4493			11000	2200	11000	2770	420	3667	8000	12.0	3.91	3.97	A	2864
3000	3000	3000			9000	2200	10000	2790	420	3333	6000	12.1	3.85	3.23	A	2182
3000	3000	3700			9700	2200	10000	2810	420	3333	7000	12.2	3.86	3.45	A	2539
2797	2797	5407			11000	2200	10500	2830	420	3500	8000	12.3	3.88	3.89	A	2887

## Таблица комбинаций:

### SAC4M-36UHS/I

Combination of Indoor Units	Охлаждение																
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce	
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W			
09+12+12	2600	3500	3500			9600	2400	10500	2850	540	3800	9600	12.4	6.15	3.37	A++	546
09+12+18	2400	2960	4640			10000	2400	11500	3150	540	4000	10000	13.7	6.22	3.17	A++	563
09+18+18	2060	3970	3970			10000	2400	11500	3100	540	4000	10000	13.5	6.35	3.23	A++	551
12+12+12	3200	3200	3200			9600	2400	10500	2950	540	3800	9600	12.8	6.21	3.25	A++	541
12+12+18	2800	2800	4400			10000	2400	11500	3100	540	4000	10000	13.5	6.31	3.23	A++	555
12+18+18	2420	3790	3790			10000	2400	11500	3000	540	4000	10000	13.0	6.39	3.33	A++	548
18+18+18	3300	3300	3300			9900	2600	11500	3100	540	4000	9900	13.5	6.79	3.19	A++	510
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100		8400	2600	10000	2450	580	3800	8400	10.7	6.50	3.43	A++	452
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600		8900	2600	10500	2600	580	4000	8900	11.3	6.50	3.42	A++	479
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200		9500	2600	11000	3070	580	4000	9500	13.3	6.53	3.09	A++	509
07+07+07+18	1860	1860	1860	4420		10000	2600	11500	3090	580	4000	10000	13.4	6.58	3.24	A++	532
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600		9400	2600	11000	2900	580	4000	9400	12.6	6.50	3.24	A++	506
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200		10000	2600	11000	3080	580	4000	10000	13.4	6.53	3.25	A++	536
07+07+09+18	1780	1780	2200	4240		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.5	6.58	3.23	A++	532
07+07+12+12	1980	1980	3020	3020		10000	2600	11000	3080	580	4000	10000	13.4	6.61	3.25	A++	530
07+07+12+18	1700	1700	2580	4020		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	6.73	3.25	A++	520
07+07+18+18	1480	1480	3520	3520		10000	2600	11500	3050	580	4000	10000	13.3	6.75	3.28	A++	519
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600		9900	2600	11000	3100	580	4000	9900	13.5	6.50	3.19	A++	533
07+09+09+12	2000	2480	2480	3040		10000	2600	11000	3100	580	4000	10000	13.5	6.53	3.23	A++	536
07+09+09+18	1700	2110	2110	4080		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	6.58	3.25	A++	532
07+09+12+12	1892	2342	2883	2883		10000	2600	11500	3090	580	4000	10000	13.4	6.61	3.24	A++	530
07+09+12+18	1628	2016	2481	3876		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	6.75	3.25	A++	519
07+09+18+18	1429	1769	3401	3401		10000	2600	11500	3050	580	4000	10000	13.3	7.02	3.28	A++	499
07+12+12+12	1795	2735	2735	2735		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.5	7.15	3.23	A++	490
07+12+12+18	1556	2370	2370	3704		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	7.18	3.25	A++	487
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.8	6.50	3.23	A++	538
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.5	6.53	3.23	A++	536
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	6.58	3.25	A++	532
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.5	6.61	3.23	A++	530
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	6.73	3.25	A++	520
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289		10000	2600	11500	3050	580	4000	10000	13.3	7.02	3.28	A++	499
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.5	7.15	3.23	A++	490
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	7.18	3.25	A++	487
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500		10000	2600	11500	3100	580	4000	10000	13.5	7.20	3.23	A++	486
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425		10000	2600	11500	3080	580	4000	10000	13.4	7.20	3.25	A++	486



Обогрев

A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdh(W)	(A)	SCOP	COP	Класс	Qhe	
				W	W	W	NOM	MIN	MAX				NOM			MIN
3000	3700	3700			10400	2200	10000	2750	420	3333	8000	12.0	3.84	3.78	A	2917
2640	3256	5104			11000	2200	10500	2770	420	3500	8000	12.0	3.87	3.97	A	2894
2260	4370	4370			11000	2200	12000	2790	420	4000	8000	12.1	3.91	3.94	A	2864
3667	3667	3667			11000	2200	10500	2790	420	3500	8000	12.1	3.93	3.94	A	2850
3083	3083	4833			11000	2200	10000	2810	420	3333	8000	12.2	3.97	3.91	A	2821
2660	4170	4170			11000	2200	12000	2820	420	4000	8000	12.3	4.01	3.90	A+	2793
3500	3500	3500			10500	2200	12000	2850	420	4000	8000	12.4	4.05	3.68	A+	2765
2600	2600	2600	2600		10400	2200	12000	2550	460	2878	7500	11.1	4.01	4.08	A+	2618
2600	2600	2600	3000		10800	2200	12000	2660	460	2878	7500	11.6	4.01	4.06	A+	2618
2487	2487	2487	3539		11000	2200	12000	2660	460	2878	7800	11.6	4.03	4.14	A+	2710
2103	2103	2103	4691		11000	2200	12000	2680	460	2967	7800	11.7	4.07	4.10	A+	2683
2554	2554	2946	2946		11000	2200	12000	2660	460	2878	7800	11.6	4.01	4.14	A+	2723
2403	2403	2773	3420		11000	2200	12000	2660	460	2967	7800	11.6	4.03	4.14	A+	2710
2043	2043	2357	4557		11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12.2	4.07	3.91	A+	2752
2270	2270	3230	3230		11000	2200	12000	2750	460	2849	7800	12.0	4.04	4.00	A+	2703
1946	1946	2769	4340		11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12.2	4.09	3.91	A+	2738
1702	1702	3798	3798		11000	2200	12000	2820	460	2967	8000	12.3	4.11	3.90	A+	2725
2466	2845	2845	2845		11000	2200	12000	2750	460	2849	8000	12.0	4.01	4.00	A+	2793
2325	2683	2683	3309		11000	2200	12000	2750	460	2849	8000	12.0	4.03	4.00	A+	2779
1986	2292	2292	4431		11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12.2	4.07	3.91	A+	2752
2200	2538	3131	3131		11000	2200	12000	2800	460	2967	8000	12.2	4.04	3.93	A+	2772
1894	2185	2695	4225		11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12.2	4.09	3.91	A+	2738
1663	1919	3709	3709		11000	2200	12000	2820	460	2967	8000	12.3	4.11	3.90	A+	2725
2088	2971	2971	2971		11000	2200	12000	2800	460	2967	8000	12.2	4.06	3.93	A+	2759
1810	2576	2576	4038		11000	2200	12000	2810	460	2967	8000	12.2	4.05	3.91	A+	2765
2750	2750	2750	2750		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12.4	4.01	3.93	A+	2793
2598	2598	2598	3205		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12.5	4.03	3.93	A+	2779
2230	2230	2230	4311		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12.5	4.05	3.91	A+	2765
2463	2463	3037	3037		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12.5	4.07	3.93	A+	2752
2129	2129	2626	4116		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12.5	4.09	3.91	A+	2738
1875	1875	3625	3625		11000	2200	12000	2820	460	4000	8000	12.5	4.11	3.90	A+	2725
2340	2887	2887	2887		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12.5	4.13	3.93	A+	2712
2037	2512	2512	3938		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12.5	4.15	3.91	A+	2699
2750	2750	2750	2750		11000	2200	12000	2800	460	4000	8000	12.5	4.12	3.93	A+	2718
2408	2408	2408	3775		11000	2200	12000	2810	460	4000	8000	12.5	4.13	3.91	A+	2712

## Таблица комбинаций:

### SAC5M-42UHS/I

Combination of Indoor Units	Охлаждение																	
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			Pdc(w)	(A)	SEER	EER	Класс	Qce		
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				W/W				
09+09+18	2600	2600	5200			10400	3400	10920	2400	552	3648	10500	10.4	5.80	4.33	A+	634	-
09+09+24	2600	2600	7000			12200	3400	12810	2500	575	3800	10500	10.8	5.80	4.88	A+	634	-
09+12+18	2600	3500	5200			11300	3400	11865	2500	575	3800	10500	10.8	5.80	4.52	A+	634	-
09+18+18	2600	5000	5000			12600	3400	13230	2500	575	3800	10500	10.8	6.05	5.04	A+	607	239%
09+18+24	2600	5000	6500			14100	3400	14805	2500	575	3800	10500	10.8	6.52	5.64	A++	564	258%
12+12+24	3500	3500	7000			14000	3400	14700	2500	575	3800	10500	10.8	6.50	5.60	A++	565	257%
12+18+18	3500	5000	5000			13500	3400	14175	2500	575	3800	10500	10.8	6.48	5.40	A++	567	256%
12+18+24	3500	4500	6500			14500	3400	15225	2500	575	3800	10500	10.8	6.49	5.80	A++	566	257%
18+18+18	4500	4500	4500			13500	3400	14175	2500	575	3800	10500	10.8	6.48	5.40	A++	567	256%
09+09+09+09	2600	2600	2600	2600		10400	3400	10920	2700	621	4104	10500	11.7	6.60	3.85	A++	557	-
09+09+09+12	2600	2600	2600	3500		11300	3400	11865	2750	632.5	4180	10500	11.9	6.70	4.11	A++	549	265%
09+09+09+18	2600	2600	2600	5000		12800	3400	13440	2800	644	4256	10500	12.1	6.75	4.57	A++	544	267%
09+09+09+24	2600	2600	2600	7000		14800	3400	15540	3000	690	4560	10500	13.0	6.76	4.93	A++	544	267%
09+09+12+12	2600	2600	3500	3500		12200	3400	12810	2760	634.8	4195.2	10500	11.9	6.73	4.42	A++	546	266%
09+09+18+12	2600	2600	5000	3500		13700	3400	14385	2950	678.5	4484	10500	12.7	6.75	4.64	A++	544	267%
09+09+24+12	2500	2500	6500	3300		14800	3400	15540	3000	690	4560	10500	13.0	6.76	4.93	A++	544	267%
09+12+12+12	2600	3500	3500	3500		13100	3400	13755	2940	676.2	4468.8	10500	12.7	6.73	4.46	A++	546	266%
09+18+12+12	2600	5000	3500	3500		14600	3400	15330	3000	690	4560	10500	13.0	6.76	4.87	A++	544	267%
12+12+12+12	3500	3500	3500	3500		14000	3400	14700	2960	680.8	4499.2	10500	12.8	6.75	4.73	A++	544	267%
18+12+12+12	4800	3300	3300	3300		14700	3400	15435	3000	690	4560	10500	13.0	6.80	4.90	A++	540	269%
09+09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	2500	12500	3500	12300	3610	830.3	5487.2	12300	15.6	6.50	3.46	-	662	257%
09+09+09+09+12	2500	2500	2500	2500	3400	13400	3500	14070	3700	851	5624	12300	16.0	6.51	3.62	-	661	257%
09+09+09+09+18	2500	2500	2500	2500	4800	14800	3500	15540	3800	874	5776	12300	16.4	6.53	3.89	-	659	258%
09+09+09+12+12	2500	2500	2500	3400	3400	14300	3500	15015	3750	862.5	5700	12300	16.2	6.52	3.81	-	660	258%
09+09+12+12+12	2500	2500	3300	3300	3300	14900	3500	15645	3800	874	5776	12300	16.4	6.53	3.92	-	659	258%

Обогрев																	
A	B	C	D		Мощность (W)			Потребляемая мощность(W)			PdH(W)	(A)	SCOP	COP W/W	Класс	Qhe	
W	W	W	W		NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX							
2700	2700	5200			10600	3500	11024	2400	413	3168	10000	10.6	3.75	4.42	A	3733	-
2700	2700	6500			11900	3500	12376	2500	430	3300	10000	11.0	3.75	4.76	A	3733	-
2700	3500	5000			11200	3500	11648	2450	421	3234	10000	10.8	3.75	4.57	A	3733	-
2700	5000	5000			12700	3500	13208	2500	430	3300	10000	11.0	3.78	5.08	A	3704	148%
2700	4500	6500			13700	3500	14248	2500	430	3300	10000	11.0	3.81	5.48	A	3675	149%
3600	3600	6500			13700	3500	14248	2700	464	3564	10000	11.9	3.81	5.07	A	3675	149%
3600	5000	5000			13600	3500	14144	2700	464	3564	10000	11.9	3.78	5.04	A	3704	148%
3600	4500	6500			14600	3500	15184	2700	464	3564	10000	11.9	3.80	5.41	A	3684	149%
4500	4500	4500			13500	3500	14040	2800	482	3696	10000	12.3	3.68	4.82	A	3804	144%
2700	2700	2700	2700		10800	3500	11232	2850	490	3762	10000	12.6	3.73	3.79	A	3753	-
2700	2700	2700	3700		11800	3500	12272	2900	499	3828	10000	12.8	3.75	4.07	A	3733	147%
2700	2700	2700	5500		13600	3500	14144	3000	516	3960	10000	13.2	3.77	4.53	A	3714	148%
2700	2700	2700	6450		14550	3500	15132	3200	550	4224	10000	14.1	3.77	4.55	A	3714	148%
2700	2700	3700	3700		12800	3500	13312	2910	501	3841	10000	12.8	3.76	4.40	A	3723	147%
2500	2500	6450	3500		14950	3500	15548	3100	533	4092	10000	13.7	3.77	4.82	A	3714	148%
2500	2500	6450	3500		14950	3500	15548	3150	542	4158	10000	13.9	3.78	4.75	A	3704	148%
2700	3700	3700	3700		13800	3500	14352	3090	531	4078	10000	13.6	3.76	4.47	A	3723	147%
2500	5000	3600	3600		14700	3500	15288	3150	542	4158	10000	13.9	3.77	4.67	A	3714	148%
3600	3600	3600	3600		14400	3500	14976	3110	535	4105	10000	13.7	3.77	4.63	A	3714	148%
4750	3400	3400	3400		14950	3500	15548	3150	542	4158	10000	13.9	3.77	4.75	A	3714	148%
2700	2700	2700	2700	2700	13500	3600	14040	3790	650	5000	10500	16.7	3.72	3.56	-	3952	146%
2600	2600	2600	2600	3500	13900	3600	14456	3850	662	5082	10500	17.0	3.77	3.61	-	3899	148%
2500	2500	2500	2500	4800	14800	3600	15392	3950	679	5214	10500	17.4	3.78	3.75	-	3889	148%
2500	2500	2500	3500	3500	14500	3600	15080	3900	671	5148	10500	17.2	3.78	3.72	-	3889	148%
2400	2400	3350	3350	3350	14850	3600	15444	3950	679	5214	10500	17.4	3.78	3.76	-	3889	148%



## СЕРИЯ КОММЕРЧЕСКИХ КОНДИЦИОНЕРОВ

Климатическое оборудование полупромышленного типа разработано для использования в офисах, магазинах, кафе, ресторанах, торговых центрах и других помещениях большой площади. Такие системы обслуживают крупногабаритные объекты и отличаются высоким показателем мощности. Для кондиционирования применяются разные виды внутренних блоков: кассетные, канальные, напольно-потолочные. Бренд SENSEI предлагает решения, удовлетворяющие любым требованиям. У нас есть высокотехнологичное и функциональное оборудование для обслуживания объектов разного типа и назначения.

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ SENSEI: КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ НА ЛЮБЫХ ОБЪЕКТАХ

Японский бренд SENSEI предлагает ряд высокопроизводительных, функциональных систем для контроля микроклимата на коммерческих объектах. Климатические комплексы обеспечивают кондиционирование крупногабаритных помещений и целых зданий. В ассортименте представлены инверторные модели сплит-систем с внутренними блоками канального, кассетного и напольно-потолочного типа. Устройства с широким диапазоном мощностей позволяют решать разные задачи по регулировке микроклимата: охлаждение, обогрев, вентиляция. Это эффективные инструменты по созданию комфортных условий в офисе или на торговых объектах.

## Диапазон рабочих температур

Инновационные алгоритмы управления и высококачественные компоненты оборудования позволили применять системы для обогрева или охлаждения при высоких и низких температурных показателях. Диапазон рабочих температур климатической полупромышленной техники SENSEI: от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+48^{\circ}\text{C}$ .

## Технические особенности



### Плавный старт

Специальное покрытие теплообменника повышает эффективность обогрева, устойчивость к коррозионным процессам, ускоряет процесс разморозки в холодный сезон.



### Увеличенная длина трассы

При обнаружении утечки фреона система автоматически меняет режим работы и регулирует температурный режим, что минимизирует вероятность выхода кондиционера из строя.



### Безопасность

В пульт ДУ встроен датчик, который фиксирует температуру в комнате. Данная информация передается на внутренний блок. Система автоматически подбирает нужные параметры микроклимата для конкретного помещения.



### Управление и контроль

Система управления считывает все рабочие характеристики. Она защищена от повреждений из-за неправильного подключения питания. Инновационная технология обеспечивает максимальный контроль за работой устройств.



### Системы управления

Индивидуальное управление климатическим оборудованием осуществляется через проводной пульт с расширенным функционалом и понятным интерфейсом. С его помощью можно регулировать температурный режим, блокировать пульт, отключать дисплей и регулировать положение жалюзи.

Центральное управление климатической системой осуществляется через контроллер. Он позволяет регулировать работу оборудования в одном помещении или управлять группой кондиционеров в здании из одного диспетчерского пункта.

## Кассетные кондиционеры: Серия On-Off

МОДЕЛЬ			SENSEI SCC-18HSO	SENSEI SCC-24HSO
Параметры сети питания внутр. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		W	2355	3254
Максимальный потребляемый ток		A	10,50	15,5
Охлаждение	Производительность (мин~макс)	W	5000	7300
	Потребляемая мощность	W	1720	2425
	Потребляемый ток	A	7,5	10,5
	Коэффициент энергоэффективности EER	W/W	2,91	3,01
Обогрев	Производительность (мин~макс)	W	5800	7600
	Потребляемая мощность	W	1605	2230
	Потребляемый ток	A	7,0	9,7
	Коэффициент энергоэффективности COP	W/W	3,61	3,41
Расход воздуха (Макс./Средний/Мин.)		m <sup>3</sup> /h	800/700/600	1100/1000/900
Расход воздух (CFM)			470/412/353	647/588/529
Уровень шума внутр. блока (Макс./Средний/Мин.)		dB(A)	46/44/42	43/41/38
Внутренний блок	Габариты (WxHxD)	mm	650x270x570	840x248x840
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	770x310x750	996x370x956
	Масса / с упаковкой	kg	20/27	28/35
Панель	Размеры (WxHxD)	mm	650x30x650	950x37x950
	Размеры с упаковкой (WxHxD)	mm	730x130x730	1025x120x1015
	Масса / с упаковкой	kg	2.4/ 5	6.5/9.5
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.8/1.6	4.8/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dФ21	dФ32
Управление			ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
Рабочая температура		°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Температура помещения	Охлаждение	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Обогрев	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Компрессор	Модель		QXA-D19F030A	ASH280MV-C8DU
	Тип		ROTARY	ROTARY
	Производитель		ZHUHAI LANDA	Highly
Уровень шума(звуковое давление) нар. блока		dB(A)	54	56
Устройство расширения			Дроссельный клапан	Дроссельный клапан
Наружный блок	Габариты (WxHxD)	mm	810x585x280	860x665x310
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	940x640x420	990x730x450
	Масса / с упаковкой	kg	42/45	51/56
Тип хладагента / Количество	Тип		R410A	R410A
	Объем заправки	kg	1,30	1,58
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.8/1.6	4.8/1.6
Диаметр труб	Жидкость/ Газ	mm(inch)	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.88(3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	m	25	35
	Максимальный перепад высот	m	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15+43	-15+43
	Обогрев	°C	-10~24	-10~24

SENSEI SCC-36HSO	SENSEI SCC-48HSO	SENSEI SCC-60HSO
380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50
4368	6200	8234
9,1	11,8	16,6
10550	14000	16000
3505	4650	5694
6,9	8,9	10
3,01	3,01	2,81
11250	14800	17500
3100	4853	5814
6,4	9,30	10,30
3,63	3,05	3,01
1600/1400/1200	2000/1800/1600	2000/1800/1600
941/823/705	1176/1058/941	1176/1058/941
53/50/48	50/45/42	50/45/42
840x248x840	840x298x840	840x298x840
996x370x956	996x420x956	996x420x956
30/39	33/42	33/42
950x37x950	950x37x950	950x37x950
1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
4.8/1.6	4.15/1.5	4.15/1.5
dФ32	dФ32	dФ32
ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
ATH420UC-C9EU	ATE550SC3Q9RK	ATE650SC3Q9JK
ROTARY	ROTARY	ROTARY
Highly	HIGHLY	HIGHLY
62	55	58
Капиллярное	Капиллярное	Капиллярное
885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
67/71	96/103	106/116
R410A	R410A	R410A
2,60	2,40	3,10
4.8/1.6	4.15/1.5	4.15/1.5
Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4")	Ø9.52/Ø19.05(3/8"/3/4")
40	60	60
20	30	30
-15+43	-15+43	-15+43
-10~24	-10~24	-10~24

## Кассетные кондиционеры: Серия Inverter R410A

МОДЕЛЬ			SENSEI SCC-18HSI	SENSEI SCC-24HSI
Параметры сети питания внутр. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Параметры сети питания нар.. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		W	2060	2800
Максимальный потребляемый ток		A	11.7	12.7
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	W	5,2(1,99 ~ 5,57)	7,2(2,7~7,85)
	Потребляемая мощность	W	1680	2240
	Потребляемый ток	A	7.5	10.2
	Коэффициент энергоэффективности EER	W/W	3.1	3.21
Обогрев	Производительность (мин-макс)	W	6,2(1,69~6,55)	8,5(2,77~9,00)
	Потребляемая мощность	W	1820	2350
	Потребляемый ток	A	8.23	10.7
	Коэффициент энергоэффективности COP	W/W	3.41	3.61
Расход воздуха (Макс./Средний/Мин.)		m <sup>3</sup> /h	850/730/630	1100/950/800
Расход воздух (CFM)			500/429/370	647/558/470
Уровень шума внутр. блока (Макс./Средний/Мин.)		dB(A)	47/44/41	43/38/29
Внутренний блок	Габариты (WxHxD)	mm	570x270x570	840x248x840
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	770x310x750	996x370x956
	Масса / с упаковкой	kg	21 /26	28/37
Панель	Размеры (WxHxD)	mm	650x30x650	950x37x950
	Размеры с упаковкой (WxHxD)	mm	730x130x730	1025x120x1015
	Масса / с упаковкой	kg	2.4/ 5	6.5/9.5
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.15/1.6	4.15/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dФ21	dФ32
Управление			ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
Рабочая температура		°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Температура помещения	Охлаждение	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Обогрев	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Компрессор	Модель		ATM 150D23UFZ	ATF235D43UMT
	Тип		Ротационный	Ротационный
	Производитель		GMCC	GMCC
Уровень шума(звуковое давление) нар. Блока		dB(A)	50	56
Устройство расширения			EEV	EEV
Наружный блок	Габариты (WxHxD)	mm	810x584x281	860x670x310
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	940x640x420	990x730x450
	Масса / с упаковкой	kg	36/40	51/57
Тип хладагента / Количество	Тип		R410A	R410A
	Объем заправки	kg	1.24	1.70
Расчетное Давление (H/L)		kg	4.15/1.6	4.15/1.6
Годовое потребление энергии охлаждения		MPa	303	382
Годовое потребление энергии		обогрев	1676	2025
Диаметр труб	Жидкость/ Газ	kWh/a	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.88(3/8"/5/8")
	Максимальная длина магистрали	m	30	30
	Максимальный перепад высот	m	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Обогрев	°C	-15 - 24	-15 - 24



SENSEI SCC-36HSI	SENSEI SCC-48HSI	SENSEI SCC-60HSI
220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50
5500	5920	6300
24.0	11.7	13
9,8(3,2~10,00)	12,6(5,5~13,50)	17,0(6,2~18,00)
3450	3720	5095
15	6.5	8.8
2.85	3.39	3.34
11,2(2,9~12,00)	15,0(4,0~18,00)	20,0(5,6~21,00)
3100	3950	5450
13.00	7	9.5
3.65	3.8	3.67
1800/1420/1210	2000/1800/1500	2000/1800/1500
1058/835/711	1175/1060/880	1175/1060/880
53/50/45	50/47/44	50/47/44
840x248x840	840x248x840	840x248x840
996x370x956	996x420x956	996x420x956
30/39	29/38	29/38
950x37x950	950x37x950	950x37x950
1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6
∅Ф32	∅Ф32	∅Ф32
ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
ATL253UDPC9AUL	TNB306FPNMC	LNB42FSAMC
Ротационный	Ротационный	Ротационный
HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
60	60	62
EEV	EEV	EEV
950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460
70/74	101/107	108/112
R410A	R410A	R410A
2.1	3.0	3.5
4.15/1.6	4.15/1.6	4.15/1.6
601	-	-
3088	-	-
∅9.52/∅15.88(3/8'/5/8')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')
30	50.0	50.0
20	30.0	30.0
-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

## Кассетные кондиционеры: Серия Inverter R32

МОДЕЛЬ			SENSEI SCC-18HSI	SENSEI SCC-24HSI
Параметры сети питания внутр. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Параметры сети питания нар.. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		W	2120	4100
Максимальный потребляемый ток		A	10.3	18.1
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	W	5,2(1,63~5,53)	7,3(2,4~7,85)
	Потребляемая мощность	W	1550	2100
	Потребляемый ток	A	7.1	9.8
	Коэффициент энергоэффективности EER	W/W	3.35	3.48
Обогрев	Производительность (мин-макс)	W	5,9(1,59~6,27)	8,3(2,1~8,80)
	Потребляемая мощность	W	1590	2170
	Потребляемый ток	A	7.2	10.2
	Коэффициент энергоэффективности COP	W/W	3.71	3.82
Расход воздуха (Макс./Средний/Мин.)		m <sup>3</sup> /h	700/600/510	1180/980/720
Расход воздух (CFM)			416/357/303	694/576/423
Уровень шума внутр. блока (Макс./Средний/Мин.)		dB(A)	42/38/34	45/41/37
Внутренний блок	Габариты (WxHxD)	mm	570×215×570	840×248×840
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	730×292×668	996×370×956
	Масса / с упаковкой	kg	15.5/18.5	25.0/34.0
Панель	Размеры (WxHxD)	mm	620×40×620	950×45×950
	Размеры с упаковкой (WxHxD)	mm	690×115×680	1025×120×1015
	Масса / с упаковкой	kg	2.6/4.5	6.5/9.5
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.3/1.6	4.3/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	∅Ф32	∅Ф32
Управление			ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
Рабочая температура		°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Температура помещения	Охлаждение	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Обогрев	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Тип		Ротационный	Ротационный
	Производитель		GMCC	GMCC
Уровень шума(звуковое давление) нар. Блока		dB(A)	51	56
Устройство расширения			EEV	EEV
Наружный блок	Габариты (WxHxD)	mm	810×580×280	860×670×310
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	940×640×420	990×730×450
	Масса / с упаковкой	kg	36.0/40.0	49.0/53.0
Тип хладагента / Количество	Тип		R32	R32
	Объем заправки	kg	0.97	1.4
Расчетное Давление (H/L)		kg	4.3/1.6	4.3/1.6
Годовое потребление энергии охлаждения		MPa	285	388
Годовое потребление энергии		обогрев	1488	1907
Диаметр труб	Жидкость/ Газ	kWh/a	∅6.35/∅12.7(1/4'/1/2')	∅9.52/∅15.88(3/8'/5/8')
	Максимальная длина магистрали	m	30	50
	Максимальный перепад высот	m	15	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Обогрев	°C	-15 - 24	-15 - 24

SENSEI SCC-36HSI	SENSEI SCC-48HSI	SENSEI SCC-60HSI
220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50
5100	7100.00	7800.00
22.50	12.10	14.80
10,5(3,53~12,00)	14,4(3,4~16,20)	17,2(3,3~18,00)
3620.00	4770.00	6600.00
15.90	8.70	12.50
2.90	3.02	2.61
11,3(3,32~13,00)	17,0(3,7~18,00)	20,0(3,0~21,00)
3230.00	4640.00	6650.00
14.20	8.40	12.60
3.50	3.66	3.01
1600/1300/1000	2100/1700/1400	2200/1700/1400
941/765/588	1235/1000/824	1294/1000/824
50/46/42	53/46/44	53/46/44
840×248×840	840×298×840	840×298×840
996×370×956	996×420×956	996×420×956
27.0/36.0	32.0/41.0	32.0/41.0
950×45×950	950×45×950	950×45×950
1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015
6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
∅Ф32	∅Ф32	∅Ф32
ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Ротационный	Ротационный	Ротационный
GMCC	GMCC	GMCC
57.00	59.00	63.00
EEV	EEV	EEV
950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
1110×920×460	1110×1530×460	1110×1530×460
70.0/75.0	101.5/114.5	109.0/122.0
R32	R32	R32
2.00	3.00	3.40
4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
604.00	-	-
3010.00	-	-
∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')
50.00	50.00	50.00
30.00	30.00	30.00
-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

## Напольно-потолочные кондиционеры: Серия Inverter R32

МОДЕЛЬ			SENSEI SUC-18HSI	SENSEI SUC-24HSI
Параметры сети питания внутр. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Параметры сети питания нар.. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		W	2000	4100
Максимальный потребляемый ток		A	8.7	18.1
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	W	5,28(1,48~5,50)	6,9(2,5~7,90)
	Потребляемая мощность	W	1630	2150
	Потребляемый ток	A	7.8	9.8
	Коэффициент энергоэффективности EER	W/W	3.23	3.21
Обогрев	Производительность (мин-макс)	W	5,6(1,67~6,36)	7,8(2,2~9,20)
	Потребляемая мощность	W	1420	2350
	Потребляемый ток	A	6.3	10.7
	Коэффициент энергоэффективности COP	W/W	3.94	3.32
Расход воздуха (Макс./Средний/Мин.)		m <sup>3</sup> /h	800/690/600	1100/950/800
Расход воздух (CFM)			476/410/357	647/559/471
Уровень шума внутр. блока (Макс./Средний/Мин.)		dB(A)	40/36/33	51/48/45
Внутренний блок	Габариты (WxHxD)	mm	990×680×230	990×680×230
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	1100×820×350	1100×820×350
	Масса / с упаковкой	kg	30.0/35.0	30.0/35.0
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.3/1.6	4.3/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dФ25	dФ25
Управление			ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
Рабочая температура		°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Температура помещения	Охлаждение	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Обогрев	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Тип		Ротационный	Ротационный
	Производитель		GMCC	GMCC
Уровень шума(звуковое давление) нар. блока		dB(A)	51	56
Устройство расширения			EEV	EEV
Наружный блок	Габариты (WxHxD)	mm	810×580×280	860×670×310
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	940×640×420	990×730×450
	Масса / с упаковкой	kg	36.0/40.0	49.0/53.0
Тип хладагента / Количество	Тип		R32	R32
	Объем заправки	kg	0.97	1.4
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.3/1.6	4.3/1.6
Годовое потребление энергии охлаждения		kWh/a	285	388
Годовое потребление энергии		kWh/a	1488	1907
Диаметр труб	Жидкость/ Газ	mm(inch)	∅6.35/∅12.7(1/4'/1/2')	∅9.52/∅15.88(3/8'/5/8')
	Максимальная длина магистрали	m	30	50
	Максимальный перепад высот	m	15	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Обогрев	°C	-15 - 24	-15 - 24

SENSEI SUC-36HSI	SENSEI SUC-48HSI	SENSEI SUC-60HSI
220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50
5100	7000	7800
22.5	12	14.8
10,0(3,5~11,00)	14,3(3,1~16,10)	17,0(3,3~18,00)
3570	4710	6600
15.8	8.5	12.5
2.8	3.04	2.58
11,3(3,32~12,00)	16,7(3,6~18,00)	18,0(3,0~19,00)
3420	5580	6100
15.1	9.0	11.6
3.3	2.99	2.95
1700/1500/1300	2000/1600/1200	2000/1700/1500
1000/882/765	1176/941/706	1176/941/706
55/53/51	55/51/48	55/51/48
1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
37.0/44.0	48.0/56.0	48.0/56.0
4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
∅Ф25	∅Ф25	∅Ф25
ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Ротационный	Ротационный	Ротационный
GMCC	GMCC	GMCC
57	59	63
EEV	EEV	EEV
950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
1110×920×460	1110×1530×460	1110×1530×460
70.0/75.0	101.5/114.5	109.0/122.0
R32	R32	R32
2.0	3.0	3.4
4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
601	-	-
3088	-	-
∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')
50	50	50
30	30	30
-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24

## Канальные кондиционеры: Серия Inverter R32

МОДЕЛЬ			SENSEI SDC-18HSI	SENSEI SDC-24HSI
Параметры сети питания внутр. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Параметры сети питания нар.. блок		V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		W	2000	4100
Максимальный потребляемый ток		A	10.7	18.1
Охлаждение	Производительность (мин~макс)	W	5,3(2,6~5,60)	7,2(2,45~7,85)
	Потребляемая мощность	W	1610	2230
	Потребляемый ток	A	7.39	10.4
	Коэффициент энергоэффективности EER	W/W	3.29	3.23
Обогрев	Производительность (мин~макс)	W	5,8(3,0~6,10)	7,9(2,2~8,70)
	Потребляемая мощность	W	1540	2130
	Потребляемый ток	A	6.81	10
	Коэффициент энергоэффективности COP	W/W	3.77	3.71
Расход воздуха(Макс./Средний/Мин.)		m³/h	900/770/650	1000/700/490
Расход воздух(CFM)			536/458/327	588/411/288
Давление	Номинальное	Pa	35	35
	Диапазон	Pa	0~50	0~50
Уровень шума внутр. блока (Макс./Средний/Мин.)		dB(A)	41/37/33	39/35/32
Внутренний блок	Габариты (WxHxD)	mm	1180×190×447	1180×190×447
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	1350×285×565	1350×285×565
	Масса / с упаковкой	kg	22.5/26.0	22.5/26.0
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.3/1.6	4.3/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dФ32	dФ32
Управление			ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
Рабочая температура		°C	16 ~ 30	16 ~ 30
Температура помещения	Охлаждение	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Обогрев	°C	16 ~ 30	16 ~ 30
	Тип		Ротационный	Ротационный
	Производитель		GMCC	GMCC
Уровень шума (звуковое давление) нар. блока		dB(A)	51.00	56.00
Устройство расширения			EEV	EEV
Наружный блок	Габариты (WxHxD)	mm	810×580×280	860×670×310
	Габариты с упаковкой (WxHxD)	mm	940×640×420	990×730×450
	Масса / с упаковкой	kg	36.0/40.0	49.0/53.0
Тип хладагента / Количество	Тип		R32	R32
	Объем заправки	kg	0.97	1.4
Расчетное Давление (H/L)		MPa	4.3/1.6	4.3/1.6
Годовое потребление энергии охлаждения		kWh/a	285	388
Годовое потребление энергии		kWh/a	1488	1907
Диаметр труб	Жидкость/ Газ	mm(inch)	Ø6.35/Ø12.7(1/4'/1/2')	Ø9.52/Ø15.88(3/8'/5/8')
	Максимальная длина магистрали	m	30	50
	Максимальный перепад высот	m	15	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Обогрев	°C	-15 - 24	-15 - 24

SENSEI SDC-36HSI	SENSEI SDC-48HSI	SENSEI SDC-60HSI
220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50
220~240-1-50	380-415-3-50	380-415-3-50
5100	7200	7800
22.5	12.6	14.8
10,5(3,5~11,00)	14,4(3,2~16,00)	17,5(3,3~18,50)
3750	4780	6600
16.5	8.7	12.5
2.8	3.01	2.65
11,5(3,32~12,00)	17,3(3,4~18,50)	18,5(3,0~19,50)
3380	4670	6100
14.9	8.4	11.6
3.4	3.7	3.03
1800/1600/1400	2400/2200/1900	2400/2200/1900
1059/941/824	1412/1294/1118	1412/1294/1118
100	100	100
0~150	0~150	0~150
42/40/38	48/45/42	49/46/43
1140×268×720	1300×350×800	1300×350×800
1330×360×870	1550×410×940	1550×410×940
37.5/44.5	51.0/60.0	51.0/60.0
4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
∅Ф32	∅Ф32	∅Ф32
ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ	ИК Пульт ДУ
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Ротационный	Ротационный	Ротационный
GMCC	GMCC	GMCC
57	59	63
EEV	EEV	EEV
950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
1110×920×460	1110×1530×460	1110×1530×460
70.0/75.0	101.5/114.5	109.0/122.0
R32	R32	R32
2	3	3.4
4.3/1.6	4.3/1.6	4.3/1.6
601	-	-
3088	-	-
∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')	∅9.52/∅19.05(3/8'/3/4')
50	50	50
30	30	30
-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24











**БИЗНЕС-ЦЕНТР SENSEI**

Киево-Святошинский р-н,  
с. Петропавловская Борщаговка  
(с. Чайки) ул. Антонова 8А.

**Телефон:**

0 800 21 20 21

Sensei PRO для  
Android



**E-mail:**

office@sensei.ua  
info@sensei.ua

Sensei PRO для  
iOS

