

# Energolux

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



## СПЛИТ И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ 2018



Разработано  
в Швейцарии



|  |    |
|--|----|
| Сплит-системы.....                               | 5  |
| Сплит-системы<br>настенного типа .....           | 25 |
| Сплит-системы<br>кассетного типа .....           | 53 |
| Сплит-системы<br>канального типа.....            | 57 |
| Сплит-системы<br>напольно-потолочного типа ..... | 63 |
| Сплит-системы<br>колонного типа.....             | 69 |
| Мультисплит-системы<br>серии SMART MULTI .....   | 73 |
| Пиктограммы.....                                 | 86 |
| Номенклатура блоков .....                        | 90 |

# Energolux

Intelligence, energy saving and distant control of products, which create the ideal environment of the living space are the principals which were chosen to be the base for each product of Energolux Company, established in 2010 in Switzerland, the town of Basel. The name of the Company, consisting of 2 parts Energy and Luxury, found its reflection in the moto of the brand: «Innovative Energy of Comfort». Today Energolux products: industrial and residential air-conditioning and heating systems, humidifiers, dehumidifiers and air-cleaners are in big demand in European and Asian markets, winning the hearts of the most sophisticated consumers thanks to the perfect quality and unique design, developed in European R&D centers of the Company, where more than 40 highly-qualified specialists work on creation of unique climatic products.

 Designed in  
Switzerland

[www.energolux.com](http://www.energolux.com)

# Energolux

Интеллект, энергосбережение и удаленное управление техникой, создающей идеальную среду жизненного пространства, – эти принципы были выбраны как основа для каждого продукта компании Energolux, основанной в 2010 г. в Швейцарии (г. Базель). Название компании, состоящее из двух частей Energy и Luxury, получило свое отражение в девизе бренда: «Инновационная энергия комфорта». Сегодня изделия, производимые под брендом Energolux: системы промышленного и бытового кондиционирования и обогрева, увлажнители, осушители и очистители воздуха, пользуются активным спросом на рынках Европы и Азии, покоряя сердца самых искушенных потребителей, благодаря безупречному качеству и исключительному дизайну, разрабатываемому в европейских R&D-центрах компании, где над уникальными климатическими продуктами работают более 40 высококлассных специалистов.



Разработано  
в Швейцарии

[www.energolux.com](http://www.energolux.com)



Energolux 



# СПЛИТ-СИСТЕМЫ



# ЭФФЕКТИВНЫЕ

## ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Большинство кондиционеров Energolux соответствуют наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации – классу А. При разработке нашего оборудования постоянно внедряются новые технологии, направленные на сокращение потребления электроэнергии. Энергоэффективность является одним из важнейших факторов развития нашего общества, что отражено в высоких требованиях к энергоэффективности в строительстве, закрепленных в стандарте MINERGIE, а также в программе Общество «2000 Вт», активно внедряемой в Швейцарии.

# УПРАВЛЯЕМЫЕ

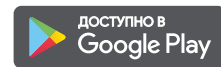
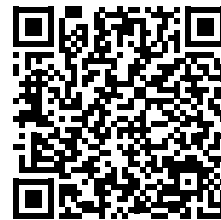
## WI-FI



Управление климатом в вашем доме теперь легко осуществляется в любое время и из любой точки мира, нужно просто установить приложение Energolux на ваш смартфон или планшет.

Модели серии Geneva имеют встроенный модуль Wi-Fi, который позволяет полностью управлять кондиционером через домашний Wi-Fi-роутер. Не требуются никакие дополнительные аксессуары, кроме домашней беспроводной сети Интернет.





### УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Специальное приложение, которое можно скачать в App Store или Google Play позволяет управлять кондиционером через приложение на смартфоне, находясь в любом месте. Для настройки доступны практически все режимы и функции кондиционера.

### ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Возможность голосового управления через приложение делает взаимодействие пользователя и кондиционера более удобным. Вы говорите, а кондиционер выполняет вашу команду!

### УПРАВЛЕНИЕ С НЕСКОЛЬКИХ УСТРОЙСТВ

Допускается управление кондиционером сразу с нескольких устройств по приоритету последней команды.

### УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ

В случае возникновения внештатной ситуации кондиционер незамедлительно оповестит вас об этом.

## УДОБНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Все сплит-системы EnergoLux укомплектованы индивидуальными пультами управления. С настенными, кассетными, напольно-потолочными и колонными моделями в комплекте поставляются удобные многофункциональные инфракрасные пульты, а с канальными – проводные. Некоторые модели допускают подключение альтернативных пультов управления.





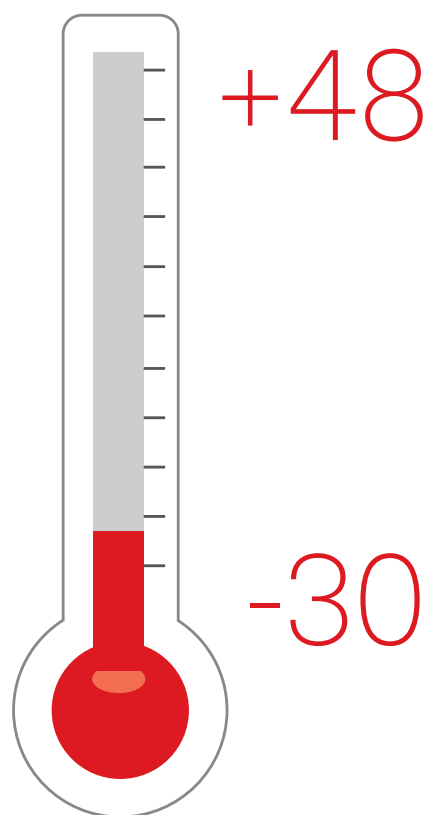
## ТАЙМЕР

Удобный 24-часовой таймер позволяет легко настроить работу кондиционера, исходя из ваших предпочтений и планов. Можно настроить как выключение кондиционера через определенное время, так и включение в требуемом режиме работы. Настройки можно производить с точностью в 0,5 часа.



# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

## ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

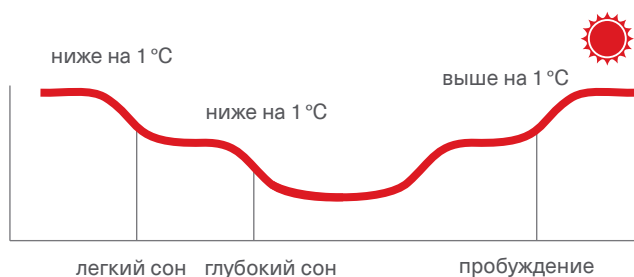
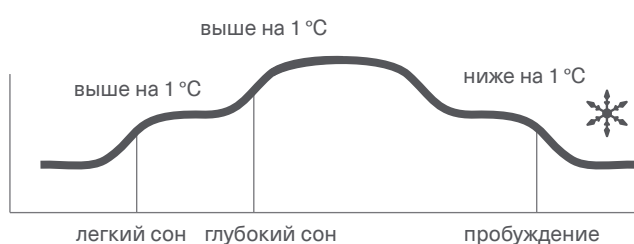


### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН УЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУР

Кондиционеры Energolux эффективно работают в широком диапазоне температур. Специально адаптированные для России модели могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до  $-30^{\circ}\text{C}$ .



## РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА



Кондиционер автоматически увеличит (в режиме охлаждения) или уменьшит (в режиме обогрева) температуру на 1°C в час, в первые 2 часа, а через 5 часов выключится. Функция «Комфортный сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

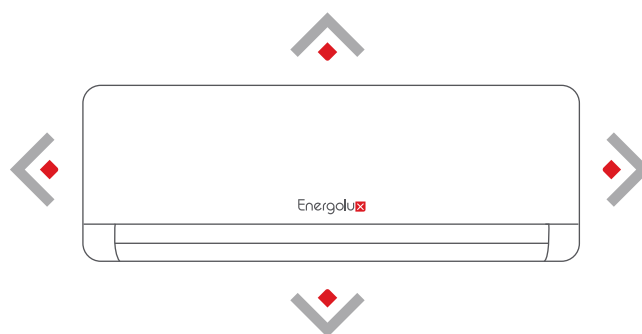




## ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

В режиме обогрева функция Горячего запуска блокирует вентилятор внутреннего блока до тех пор, пока теплообменник не прогреется. Благодаря этому в помещение из внутреннего блока будет поступать только теплый воздух.

## ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



Возможность автоматического качания горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет обеспечить максимальную область распространения воздушного потока.





# ЗАБОТЯЩИЕСЯ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

## МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

С исследовательским центром Energolux работают не только лучшие дизайнеры и инженеры, но и врачи-пульмонологи. Именно они взяли на себя разработку системы многоступенчатой фильтрации, применяемой в кондиционерах Energolux. Опираясь на многовековые традиции успешного лечения заболеваний дыхательной системы, с использованием достижений мировой медицины, целебных качеств горного климата и здоровой экологической обстановки, удалось создать новый подход к очистке воздуха при помощи кондиционера. Во всех моделях применяются высокоэффективные противопылевые фильтры высокой плотности, которые можно легко снять и промыть. А в бытовых моделях дополнительно устанавливаются фильтры тонкой очистки.



**Комбинированный  
фильтр**

Фильтр состоит из активного угольного фильтра, антибактериального и фильтра с витамином С. Особого внимания заслуживает фильтр с витамином С, который насыщает проходящий через него воздух полезным антиоксидантом, благоприятно сказывающимся на здоровье человека. Особенно витамин С полезен для кожи.



**Обеззараживающий  
фильтр**

Специальный обеззараживающий фильтр изготовлен с применением антибактериальных материалов и фильтра-катализатора LTC (Low temperature catalyst). Фильтр эффективно задерживает мельчайшие частицы пыли и смога, убивает бактерии и преобразует более 90% вредных летучих органических веществ, включая формальдегид и аммиак.



**Антибактериальный  
фильтр**

Антибактериальный фильтр состоит из фильтрующего элемента со специальными биологическими ферментами и экофильтра. Экофильтр улавливает мельчайшие частицы находящейся в воздухе пыли, бактерии, грибковые образования и микробы. Фильтрующий элемент с биологическими ферментами устраняет бактерии путем разрушения их клеточных стенок, тем самым исключая проблему повторного загрязнения воздуха.



**Угольный  
фильтр**

Угольный фильтр сделан из соединения специальных ферментов и активированного угля. Эффективность фильтрации: задерживает 99,97% всех микрочастиц (свыше 0,3 мкм), содержание бактерий в воздухе сокращается на 99%. Уничтожает запах аммиака и поглощает вредные химические газы.

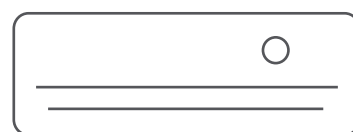


## ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

1 000 000

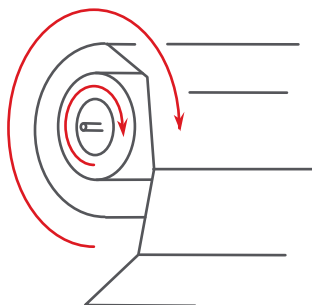
ионов/см<sup>3</sup> за 1 секунду

Кондиционеры Energolux оснащены функцией ионизации воздуха. Благодаря этому процессу, микроклимат в помещении становится максимально полезным для здоровья, способствует повышению общего тонуса организма, снятию напряжения и стабилизации обмена веществ. Функция ионизации позволяет не только освежить воздух, но и очистить его от пыли.





## САМООЧИСТКА



Кондиционер Energolux имеет функцию самоочистки, которую можно активировать с пульта управления. После выключения системы вентилятор внутреннего блока продолжит свою работу некоторое время, чтобы удалить влагу, скопившуюся во внутреннем блоке и, таким образом, предотвратить образование плесени.

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

19 дБ(А)

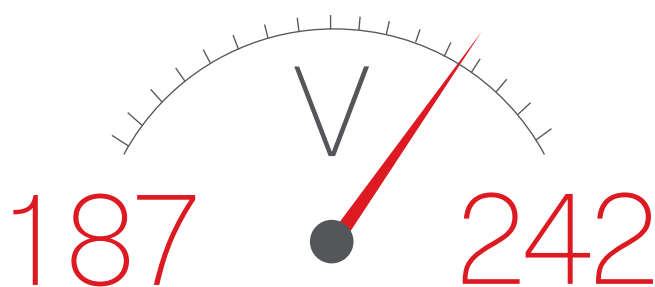
Повышенный уровень шума может служить не только источником дискомфорта, но и вызвать ряд заболеваний. Вот почему в кондиционерах Energolux так много внимания уделено снижению уровня шума. К решению проблемы был применен комплексный подход. Снижение уровня шума достигнуто как за счет компонентной базы, так и благодаря внедрению специальных программных алгоритмов работы.

Вентилятор внутреннего блока имеет увеличенный диаметр и поддерживает необходимый расход воздуха даже при меньшей скорости вращения, что существенно снижает шум двигателя. Двигатель вентилятора оснащен специальными бесшумными подшипниками.

В наружном блоке используются высококачественные шумоизолирующие материалы.

# НАДЕЖНЫЕ

## НАДЕЖНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Провалы напряжения – кратковременные понижения напряжения, связанные с резким увеличением нагрузки в сети, из-за включения мощных потребителей (промышленное оборудование, лифты и т. д.), являются наиболее частой неполадкой в электрической сети. По результатам исследований встречается в 87% случаев проблем, связанных с электропитанием.

Кондиционеры EnergoLux работают даже в условиях нестабильных электрических сетей. Это подтверждено тестовыми испытаниями. Гарантированный диапазон составляет от 187 до 242 В.



ЗАСТРАХОВАНО  
НА 200 000\$

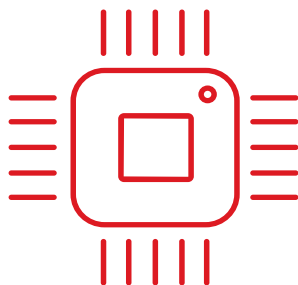
Каждый проданный кондиционер Energolux застрахован компанией Ингосстрах от ущерба здоровью и имуществу пользователя на 200 000\$.

## ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ



Встроенная энергонезависимая память позволяет автоматически возобновить последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.

## САМОДИАГНОСТИКА



Микропроцессор последнего поколения контролирует все режимы работы кондиционера. В случае возникновения внештатной ситуации на внутреннем блоке появится соответствующая индикация. Благодаря этому специалист быстро найдет и устранит неисправность.



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПЛАСТИК

В кондиционерах Energolux применяется только высококачественный пластик, не выделяющий вредных веществ. Со временем пластик не потемнеет и не начнет скрипеть, что гарантирует тихую работу даже через 10 лет эксплуатации.

## ДОЛГОВЕЧНЫЙ КОМПРЕССОР

20 000  
часов

СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА  
КОМПРЕССОРА НА ОТКАЗ

15  
лет

Передовые характеристики компрессоров, применяемых в кондиционерах Energolux, не единственное их преимущество. Они разрабатываются с учетом высоких ожиданий покупателей по долговечности оборудования. Средняя наработка компрессора на отказ в наших моделях составляет 20 000 часов.

## АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

На теплообменник наружного блока нанесено специальное трехслойное антикоррозионное покрытие «Blue Fin» для увеличения срока службы. Специальное водоотталкивающее покрытие уменьшает каплеобразование между ребрами и способствует ускорению стекания конденсата. Технология покрытия значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционеров в среднем в 3 раза.





Energolux

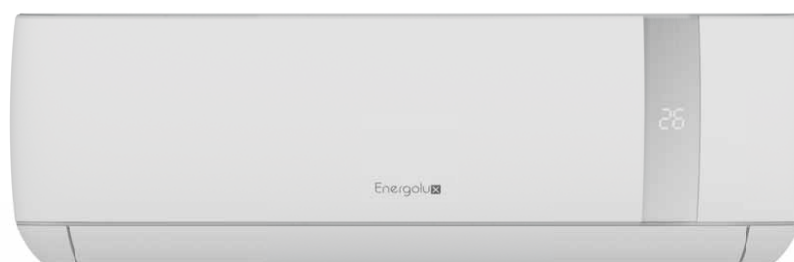
Серия

BERN



## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Vern имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн в классическом европейском стиле. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, объемное воздухо-распределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха, ионизатор и многое другое.



Благодаря высокой энергоэффективности и низкому потенциалу воздействия на глобальное потепление для новой серии Vern был выбран хладагент R32. Это наиболее перспективный из новых хладагентов. Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$ . В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А). Опционально возможно подключение Wi-fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R32

ФРЕОН

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

**A** Высокая энергоэффективность

**+** Антибактериальный фильтр

**▲** Угольный фильтр

**+** Ионизатор воздуха

**□** Объемное воздухо-распределение

**💧** Мягкое осушение

**TURBO** Турборежим

**🔊** Бесшумная работа

**🌙** Комфортный сон

**💡** Горячий запуск

**🕒** 24-часовой таймер

**23** Интеллектуальный дисплей

**🏠** Интеграция в «Умный дом» (опция)

**⚡** Энергонезависимая память

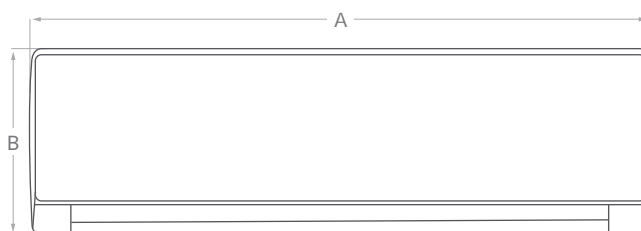
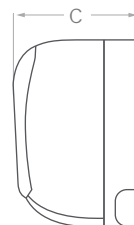
**🔄** Автоматический выбор режима

**🌨** Автоматическая разморозка

**🏥** Самодиагностика

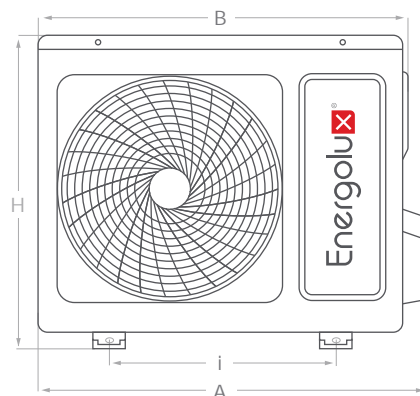
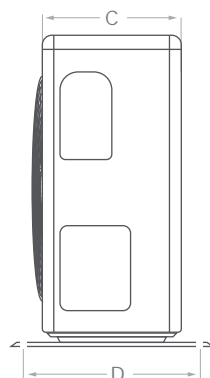
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель      | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|-------|-------|
| SAS09BN1-AI | 792   | 292   | 201   |
| SAS12BN1-AI | 792   | 292   | 201   |
| SAS18BN1-AI | 940   | 316   | 224   |
| SAS24BN1-AI | 1132  | 330   | 232   |



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель      | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU09BN1-AI | 780   | 740   | 255   | 280   | 545   | 540   |
| SAU12BN1-AI | 780   | 740   | 255   | 280   | 545   | 540   |
| SAU18BN1-AI | 860   | 805   | 285   | 315   | 545   | 545   |
| SAU24BN1-AI | 950   | 890   | 320   | 350   | 700   | 630   |



SAS09BN1-A, SAS12BN1-A,  
SAS18BN1-A, SAS24BN1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель      | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|-------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS09BN1-AI | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А           | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS12BN1-AI |                         |                |                         |
| SAS18BN1-AI |                         |                |                         |
| SAS24BN1-AI | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А           |                         |

| Модель  |              | SAS09BN1-AI          | SAS12BN1-AI        | SAS18BN1-AI        | SAS24BN1-AI        |            |
|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 2,6 (1,0-2,9)        | 3,5 (1,1-4,0)      | 5,3 (1,3-6,1)      | 7,0 (2,0-7,6)      |            |
|   | Обогрев      | 2,6 (0,7-3,0)        | 3,5 (1,1-4,0)      | 5,3 (1,4-6,1)      | 7,3 (2,5-8,0)      |            |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 0,8 (0,085-1,05)     | 1,09 (0,086-1,65)  | 1,65 (0,2-2,2)     | 2,18 (0,3-2,9)     |            |
|   | Обогрев      | 0,75 (0,11-1,45)     | 0,97 (0,188-1,65)  | 1,49 (0,35-2,2)    | 1,96 (0,35-3,0)    |            |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс          | 3,25 / A           | 3,21 / A           | 3,21 / A           | 3,21 / A   |
|   |              | SEER / Класс         | 6,16 / A++         | 6,15 / A++         | 6,18 / A++         | 6,20 / A++ |
|   | Обогрев      | COP / Класс          | 3,47 / A           | 3,61 / A           | 3,56 / A           | 3,72 / A   |
|   |              | SCOP / Класс         | 4,63 / A++         | 4,61 / A++         | 4,65 / A++         | 4,68 / A++ |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 3,6 (0,53-5,9)       | 4,8 (0,56-8,0)     | 7,3 (1,4-9,1)      | 10,3 (1,5-13)      |            |
|   | Обогрев      | 3,4 (0,68-8,2)       | 4,3 (1,2-8,2)      | 7,1 (1,8-9,1)      | 10,5 (2,4-13,7)    |            |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |                    |                    |                    |            |
| Сторона подключения   |              | Наружный блок        |                    |                    |                    |            |
| Максимальная длина фреоновпровода, м                              |              | 20                   | 20                 | 25                 | 25                 |            |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 10                   | 10                 | 10                 | 10                 |            |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)           | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         |            |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)         | 12,7 (1/2)         | 12,7 (1/2)         |            |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SAS09BN1-AI</b>   | <b>SAS12BN1-AI</b> | <b>SAS18BN1-AI</b> | <b>SAS24BN1-AI</b> |            |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |              | 600/530/470          | 600/530/470        | 850/750/660        | 1150/1000/900      |            |
| Осушение, л/ч   |              | 0,8                  | 1,0                | 1,3                | 1,8                |            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 39/34/30/21          | 39/34/30/21        | 45/40/35/29        | 45/41/36/31        |            |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 16                   | 16                 | 16                 | 16                 |            |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 292×792×201          | 292×792×201        | 316×940×224        | 330×1132×232       |            |
|   | В упаковке   | 370×888×290          | 370×888×290        | 385×1010×310       | 400×1205×317       |            |
| Вес, кг   | Без упаковки | 7,5                  | 8,0                | 12,0               | 14,0               |            |
|   | В упаковке   | 9,5                  | 10,2               | 13,9               | 17,9               |            |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU09BN1-AI</b>   | <b>SAU12BN1-AI</b> | <b>SAU18BN1-AI</b> | <b>SAU24BN1-AI</b> |            |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 2000                 | 2000               | 2200               | 3000               |            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 50                   | 50                 | 54                 | 62                 |            |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | +10 ~ +47            |                    |                    |                    |            |
|   | Обогрев      | -20 ~ +32            |                    |                    |                    |            |
| Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г                     |              | 580                  | 680                | 1280               | 1440               |            |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 15                   | 15                 | 15                 | 15                 |            |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 545×780×255          | 545×780×255        | 545×860×285        | 700×950×320        |            |
|   | В упаковке   | 625×910×365          | 625×910×365        | 620×980×360        | 800×1080×430       |            |
| Вес, кг   | Без упаковки | 26,0                 | 26,0               | 35,0               | 45,0               |            |
|   | В упаковке   | 30,7                 | 30,7               | 38,5               | 52,7               |            |





Energolux

Серия

GENEVA

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Geneva имеют стильный дизайн с матовым алюминиевым покрытием, подчеркивающим статус этой модели. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, систему интеллектуального управления из любой точки мира через Wi-Fi, объемное воздухораспределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха, ионизатор и многое другое.



Благодаря сочетанию передовых разработок и качественной элементной базы в данной серии сохраняется высокая эффективность работы во всех режимах работы даже при уличной температуре  $-15^{\circ}\text{C}$ . В комплекте поставляется обеззараживающий и комбинированный фильтры. Комбинированный фильтр состоит из активного угольного фильтра, антибактериального и фильтра с витамином С. Совместная работа фильтров обеспечивает тонкую очистку воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А).



# GENEVA

200 000\$


















DC

R410a

5 ЛЕТ

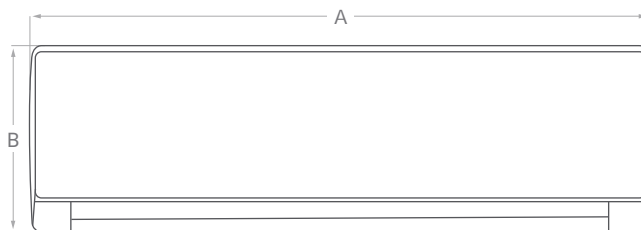
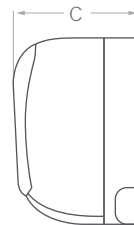
Wi-Fi

ЗАСТРАХОВАНО ИНВЕРТОР ФРЕОН ГАРАНТИЯ

-  Высокая энергоэффективность
-  Комбинированный фильтр
-  Обеззараживающий фильтр
-  Ионизатор воздуха
-  Объемное воздухо-распределение
-  Мягкое осушение
-  Турборежим
-  Бесшумная работа
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Интеллектуальный дисплей
-  Интеграция в «Умный дом»
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Самодиагностика

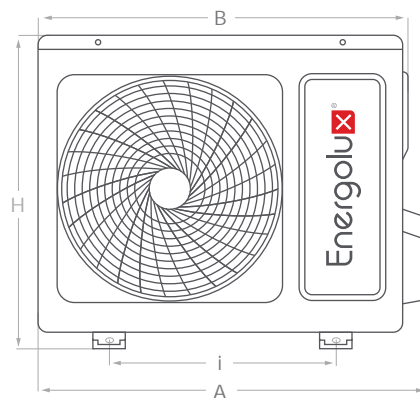
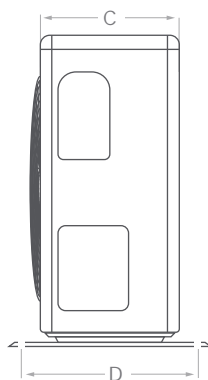
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07G1-AI | 700   | 285   | 188   |
| SAS09G1-AI | 700   | 285   | 188   |
| SAS12G1-AI | 700   | 285   | 188   |
| SAS18G1-AI | 850   | 300   | 198   |
| SAS24G1-AI | 970   | 315   | 235   |



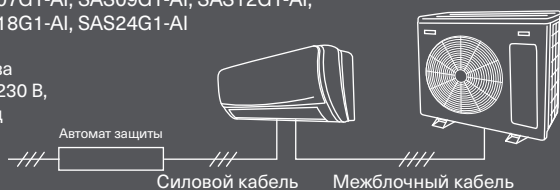
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07G1-AI | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU09G1-AI | 770   | 720   | 260   | 280   | 535   | 540   |
| SAU12G1-AI | 770   | 720   | 260   | 280   | 535   | 540   |
| SAU18G1-AI | 860   | 790   | 290   | 315   | 545   | 550   |
| SAU24G1-AI | 860   | 790   | 290   | 315   | 545   | 550   |



SAS07G1-AI, SAS09G1-AI, SAS12G1-AI,  
SAS18G1-AI, SAS24G1-AI

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель                                 | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07G1-AI<br>SAS09G1-AI<br>SAS12G1-AI | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А           | 4 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS18G1-AI<br>SAS24G1-AI               | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А           | 4 × 2,5 мм <sup>2</sup> |

| Модель  |              | SAS07G1-AI              | SAS09G1-AI        | SAS12G1-AI        | SAS18G1-AI        | SAS24G1-AI         |
|---|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 2,2 (1,3~3,0)           | 2,7 (1,45~3,2)    | 3,3 (1,4~3,52)    | 5,0 (1,8~5,2)     | 6,7 (1,7~7,1)      |
|   | Обогрев      | 2,3 (1,35~3,3)          | 2,8 (1,4~3,3)     | 3,5 (1,1~3,75)    | 5,1 (1,8~5,3)     | 6,8 (1,4~7,1)      |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 0,685 (0,16~0,95)       | 0,82 (0,38~1,35)  | 1,03 (0,45,0-1,5) | 1,548 (0,55-2,1)  | 2,07 (0,56-2,7)    |
|   | Обогрев      | 0,637 (0,27~0,88)       | 0,776 (0,38~1,54) | 0,97 (0,4-1,35)   | 1,41 (0,55-2,1)   | 1,88 (0,45-2,6)    |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс<br>3,21 / A | 3,29 / A          | 3,21 / A          | 3,23 / A          | 3,24 / A           |
|   | Обогрев      | COP / Класс<br>3,61 / A | 3,61 / A          | 3,61 / A          | 3,62 / A          | 3,62 / A           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 2,97 (0,9~4,3)          | 3,6 (1,5~5,9)     | 4,6 (2,0~7,5)     | 6,9 (2,2~10,2)    | 9,2 (3,0~11,8)     |
|   | Обогрев      | 2,77 (1,6~3,9)          | 3,4 (1,7~6,7)     | 4,3 (1,6~7,0)     | 6,3 (2,2~10,2)    | 8,3 (2,1-11,3)     |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц    |                   |                   |                   |                    |
| Сторона подключения   |              | Внутренний блок         |                   |                   |                   |                    |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 15                      | 15                | 15                | 25                | 25                 |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 5                       | 5                 | 5                 | 7                 | 10                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)              | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)         |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8)              | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,7 (1/2)        | 12,7 (1/2)         |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SAS07G1-AI</b>       | <b>SAS09G1-AI</b> | <b>SAS12G1-AI</b> | <b>SAS18G1-AI</b> | <b>SAS24G1-AI</b>  |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |              | 520/450/400/350         | 520/450/400/350   | 520/450/400/350   | 1000/850/750/670  | 1350/1150/1010/900 |
| Осушение, л/ч   |              | 0,8                     | 0,8               | 1,1               | 1,6               | 2,2                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 33/29/27/21             | 33/29/27/21       | 33/29/27/23       | 38/35/32/27       | 40/37/34/29        |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 16                      | 16                | 16                | 16                | 16                 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 285×700×188             | 285×700×188       | 285×700×188       | 300×850×198       | 315×970×235        |
|   | В упаковке   | 355×770×272             | 355×770×272       | 355×770×272       | 370×920×282       | 385×1047×317       |
| Вес, кг   | Без упаковки | 8                       | 8                 | 8,5               | 10,5              | 14                 |
|   | В упаковке   | 9,5                     | 9,56              | 10,2              | 12,4              | 16,3               |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU07G1-AI</b>       | <b>SAU09G1-AI</b> | <b>SAU12G1-AI</b> | <b>SAU18G1-AI</b> | <b>SAU24G1-AI</b>  |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 1370                    | 1370              | 1370              | 2440              | 2440               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 48                      | 50                | 52                | 54                | 55                 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -15 ~ +43               |                   |                   |                   |                    |
|   | Обогрев      | -15 ~ +24               |                   |                   |                   |                    |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 520                     | 520               | 620               | 1140              | 1800               |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 15                      | 15                | 15                | 15                | 15                 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 495×710×240             | 535×770×260       | 535×770×260       | 545×860×290       | 545×860×290        |
|   | В упаковке   | 570×780×340             | 610×845×360       | 610×845×360       | 600×907×382       | 600×907×382        |
| Вес, кг   | Без упаковки | 22,3                    | 26                | 27,5              | 37                | 38                 |
|   | В упаковке   | 26                      | 29,2              | 30,7              | 40,55             | 41,55              |



Energolux

Серия

ZURICH



## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Zurich имеют классический европейский дизайн и матовую поверхность лицевой панели. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. В этой серии сочетаются функции, наиболее востребованные европейскими потребителями: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация воздуха и встроенный ионизатор.



Благодаря сочетанию передовых разработок и качественной элементной базы, в данной серии сохраняется высокая эффективность работы во всех режимах работы даже при уличной температуре  $-15^{\circ}\text{C}$ .

В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. Совместная работа фильтров обеспечивает тонкую очистку воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А).

200 000\$

DC

R410a

5

ЛЕТ

ЗАСТРАХОВАНО

ИНВЕРТОР

ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

Высокая энергоэффективность

Антибактериальный фильтр

Угольный фильтр

Ионизатор воздуха

Объемное воздухо-распределение

Мягкое осушение

Турборежим

Бесшумная работа

Комфортный сон

Горячий запуск

24-часовой таймер

Режим IFEEL

Интеллектуальный дисплей

Энергонезависимая память

Автоматический выбор режима

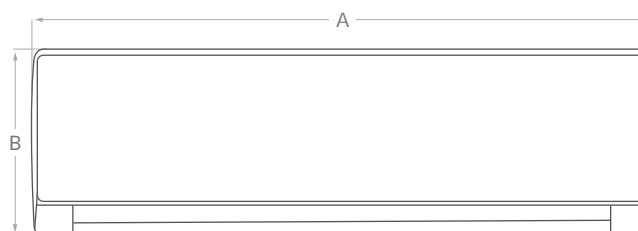
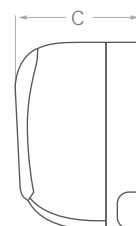
Автоматическая разморозка

Самодиагностика

Низкотемпературный комплект (опция)

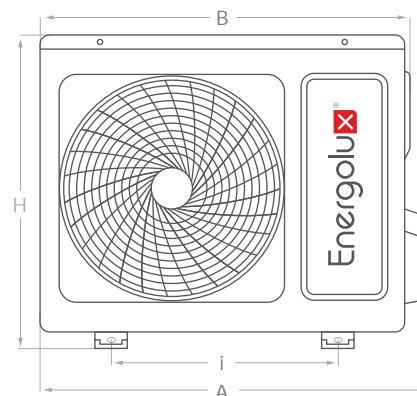
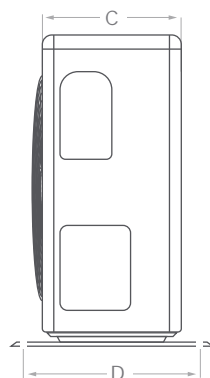
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07Z2-AI | 700   | 285   | 188   |
| SAS09Z2-AI | 700   | 285   | 188   |
| SAS12Z2-AI | 700   | 285   | 188   |
| SAS18Z2-AI | 850   | 300   | 198   |
| SAS24Z2-AI | 970   | 315   | 235   |



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07Z2-AI | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU09Z2-AI | 770   | 720   | 260   | 280   | 535   | 540   |
| SAU12Z2-AI | 770   | 720   | 260   | 280   | 535   | 540   |
| SAU18Z2-AI | 860   | 790   | 290   | 315   | 545   | 550   |
| SAU24Z2-AI | 860   | 790   | 290   | 315   | 545   | 550   |



SAS07Z2-AI, SAS09Z2-AI, SAS12Z2-AI,  
SAS18Z2-AI, SAS24Z2-AI

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель                                 | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07Z2-AI<br>SAS09Z2-AI<br>SAS12Z2-AI | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А           | 4 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS18Z2-AI<br>SAS24Z2-AI               | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А           | 4 × 2,5 мм <sup>2</sup> |

| Модель  |                        | SAS07Z2-AI  | SAS09Z2-AI        | SAS12Z2-AI        | SAS18Z2-AI        | SAS24Z2-AI         |
|---|------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение             | 2,2 (1,3~3,0)   | 2,7 (1,45~3,2)    | 3,3 (1,4~3,52)    | 5,0 (1,8~5,2)     | 6,7 (1,7~7,1)      |
|   | Обогрев                | 2,3 (1,35~3,3)  | 2,8 (1,4~3,3)     | 3,5 (1,1~3,75)    | 5,1 (1,8~5,3)     | 6,8 (1,4~7,1)      |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение             | 0,685 (0,16~0,95)   | 0,82 (0,38~1,35)  | 1,03 (0,45-1,5)   | 1,548 (0,55-2,1)  | 2,07 (0,56-2,7)    |
|   | Обогрев                | 0,637 (0,27~0,88)   | 0,776 (0,38~1,54) | 0,97 (0,4-1,35)   | 1,41 (0,55-2,1)   | 1,88 (0,45-2,6)    |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение EER / Класс | 3,21 / A  | 3,29 / A          | 3,21 / A          | 3,23 / A          | 3,24 / A           |
|   | Обогрев COP / Класс    | 3,61 / A  | 3,61 / A          | 3,61 / A          | 3,62 / A          | 3,62 / A           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение             | 2,97 (0,9~4,3)  | 3,6 (1,5~5,9)     | 4,6 (2,0~7,5)     | 6,9 (2,2~10,2)    | 9,2 (3,0~11,8)     |
|   | Обогрев                | 2,77 (1,6~3,9)  | 3,4 (1,7~6,7)     | 4,3 (1,6~7,0)     | 6,3 (2,2~10,2)    | 8,3 (2,1-11,3)     |
| Электропитание  |                        | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  |                   |                   |                   |                    |
| Сторона подключения   |                        | Внутренний блок   |                   |                   |                   |                    |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |                        | 15  | 15                | 15                | 25                | 25                 |
| Максимальный перепад высот, м                                     |                        | 5   | 5                 | 5                 | 7                 | 10                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |                        | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)         |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |                        | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,7 (1/2)        | 12,7 (1/2)         |
| <b>Внутренний блок</b>  |                        | <b>SAS07Z2-AI</b>   | <b>SAS09Z2-AI</b> | <b>SAS12Z2-AI</b> | <b>SAS18Z2-AI</b> | <b>SAS24Z2-AI</b>  |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |                        | 520/450/400/350   | 520/450/400/350   | 520/450/400/350   | 1000/850/750/670  | 1350/1150/1010/900 |
| Осушение, л/ч   |                        | 0,8   | 0,8               | 1,1               | 1,6               | 2,2                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                        | 33/29/27/21   | 33/29/27/21       | 33/29/27/23       | 38/35/32/27       | 40/37/34/29        |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                        | 16  | 16                | 16                | 16                | 16                 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки           | 285×700×188   | 285×700×188       | 285×700×188       | 300×850×198       | 315×970×235        |
|   | В упаковке             | 355×770×272   | 355×770×272       | 355×770×272       | 370×920×282       | 385×1047×317       |
| Вес, кг   | Без упаковки           | 8   | 8                 | 8,5               | 10,5              | 14                 |
|   | В упаковке             | 9,5   | 9,56              | 10,2              | 12,4              | 16,3               |
| <b>Наружный блок</b>  |                        | <b>SAU07Z2-AI</b>   | <b>SAU09Z2-AI</b> | <b>SAU12Z2-AI</b> | <b>SAU18Z2-AI</b> | <b>SAU24Z2-AI</b>  |
| Расход воздуха, м³/ч  |                        | 1370  | 1370              | 1370              | 2440              | 2440               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                        | 48  | 50                | 52                | 54                | 55                 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение             | -15 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                   |                   |                   |                    |
|   | Обогрев                | -15 ~ +24   |                   |                   |                   |                    |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |                        | 520   | 520               | 620               | 1140              | 1800               |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |                        | 15  | 15                | 15                | 15                | 15                 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки           | 495×710×240   | 535×770×260       | 535×770×260       | 545×860×290       | 545×860×290        |
|   | В упаковке             | 570×780×340   | 610×845×360       | 610×845×360       | 600×907×382       | 600×907×382        |
| Вес, кг   | Без упаковки           | 22,3  | 26                | 27,5              | 37                | 38                 |
|   | В упаковке             | 26  | 29,2              | 30,7              | 40,55             | 41,55              |





Energolux

Серия

DAVOS



## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Davos имеют уникальную лицевую панель с эффектом морской волны. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. Объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация воздуха, встроенный ионизатор и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта.



В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. Совместная работа фильтров обеспечивает тонкую очистку воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 22 дБ(А).

200 000\$


















R410a

3 ГОДА

ЗАСТРАХОВАНО

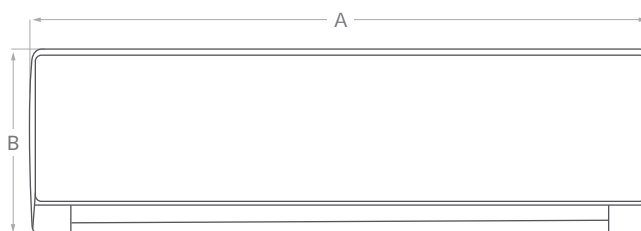
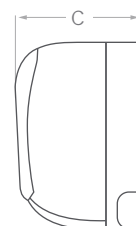
ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

-  Антибактериальный фильтр
-  Угольный фильтр
-  Ионизатор воздуха
-  Объемное воздухо-распределение
-  Мягкое осушение
-  Турборежим
-  Бесшумная работа
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Режим IFEEL
-  Интеллектуальный дисплей
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект (опция)

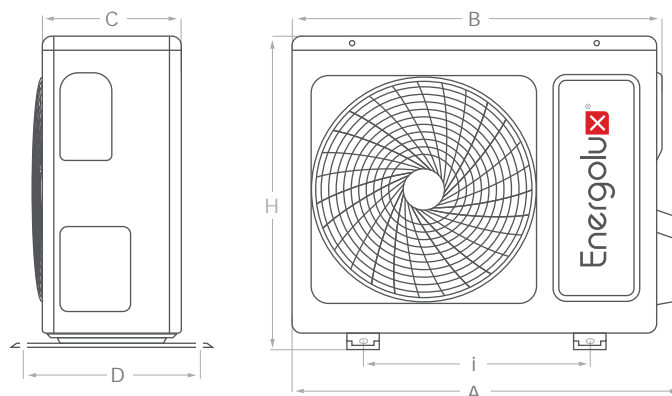
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAS07D1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS09D1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS12D1-A | 800   | 300   | 198   |
| SAS18D1-A | 850   | 300   | 198   |
| SAS24D1-A | 970   | 315   | 235   |
| SAS30D1-A | 1100  | 330   | 235   |



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07D1-A | 710   | 660   | 255   | 275   | 420   | 430   |
| SAU09D1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU12D1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU18D1-A | 840   | 790   | 290   | 310   | 545   | 540   |
| SAU24D1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |
| SAU30D1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |



SAS07D1-A, SAS09D1-A, SAS12D1-A,  
SAS18D1-A, SAS24D1-A, SAS30D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель                              | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07D1-A<br>SAS09D1-A<br>SAS12D1-A | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А           | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS18D1-A                           | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А           | 8 × 2,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS24D1-A                           |                         | 25 А           |                         |
| SAS30D1-A                           |                         | 32 А           |                         |

| Модель  |              | SAS07D1-A   | SAS09D1-A       | SAS12D1-A       | SAS18D1-A       | SAS24D1-A         | SAS30D1-A         |
|---|--------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 2,1   | 2,7             | 3,55            | 5,3             | 7,0               | 7,9               |
|   | Обогрев      | 2,2   | 2,8             | 3,65            | 5,45            | 7,2               | 7,6               |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 0,65  | 0,84            | 1,11            | 1,66            | 2,33              | 2,6               |
|   | Обогрев      | 0,61  | 0,78            | 1,01            | 1,51            | 2,24              | 2,37              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс   | 3,21 / A        | 3,21 / A        | 3,21 / A        | 3,21 / A          | 3,01 / B          |
|   | Обогрев      | COP / Класс   | 3,61 / A        | 3,61 / A        | 3,61 / A        | 3,61 / A          | 3,41 / B          |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 2,82  | 3,66            | 4,8             | 7,2             | 10,1              | 11,4              |
|   | Обогрев      | 2,65  | 3,37            | 4,39            | 6,56            | 9,75              | 10,3              |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  |                 |                 |                 |                   |                   |
| Сторона подключения   |              | Внутренний блок   |                 |                 |                 |                   |                   |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 15  | 15              | 15              | 25              | 25                | 25                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 5   | 5               | 5               | 7               | 10                | 10                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,7 (1/2)      | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)       |
| Внутренний блок   |              | SAS07D1-A   | SAS09D1-A       | SAS12D1-A       | SAS18D1-A       | SAS24D1-A         | SAS30D1-A         |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |              | 480/420/370/330   | 520/450/400/350 | 650/560/500/440 | 980/850/750/660 | 1200/1050/930/830 | 1200/1050/930/830 |
| Осушение, л/ч   |              | 0,8   | 1,0             | 1,3             | 1,8             | 2,2               | 2,6               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 33/29/27/22   | 33/29/27/22     | 36/33/30/25     | 38/35/32/27     | 40/34/34/31       | 43/39/36/34       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 16  | 16              | 16              | 16              | 16                | 16                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 285×700×188   | 285×700×188     | 300×800×197     | 300×850×198     | 315×970×235       | 330×1100×235      |
|   | В упаковке   | 355×770×272   | 355×770×272     | 370×870×282     | 355×885×255     | 385×1047×317      | 400×1180×317      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 8,0   | 8,5             | 10,0            | 11,0            | 15,0              | 18                |
|   | В упаковке   | 9,7   | 10,2            | 11,8            | 13,3            | 17,3              | 21                |
| Наружный блок   |              | SAU07D1-A   | SAU09D1-A       | SAU12D1-A       | SAU18D1-A       | SAU24D1-A         | SAU30D1-A         |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 1040  | 1430            | 1430            | 2340            | 2600              | 2600              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 48  | 50              | 52              | 54              | 55                | 58                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | +10 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                 |                 |                 |                   |                   |
|   | Обогрев      | -7 ~ +24  |                 |                 |                 |                   |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 500   | 640             | 660             | 1150            | 1500              | 1690              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20  | 20              | 20              | 30              | 30                | 30                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 421×663×254   | 500×660×240     | 500×660×240     | 525×795×290     | 655×825×310       | 655×825×310       |
|   | В упаковке   | 478×770×338   | 570×780×345     | 570×780×345     | 620×920×400     | 725×945×435       | 725×945×435       |
| Вес, кг   | Без упаковки | 21,5  | 25,0            | 25,0            | 38,0            | 44,0              | 50,0              |
|   | В упаковке   | 24,0  | 27,7            | 27,9            | 41,7            | 48,2              | 54,0              |





Energolux

Серия

LAUSANNE





## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Lausanne имеют классический европейский дизайн и матовую поверхность лицевой панели. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. Объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация воздуха, встроенный ионизатор и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта.



В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. Совместная работа фильтров обеспечивает тонкую очистку воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 22 дБ(А).

# LAUSANNE

200 000\$

R410a

















3

ГОДА

ЗАСТРАХОВАНО

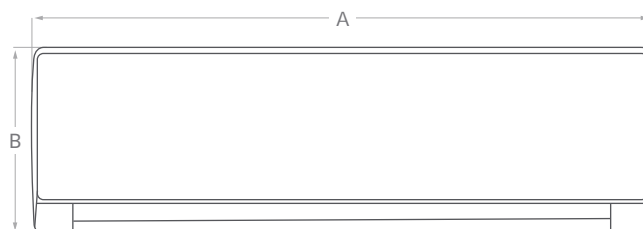
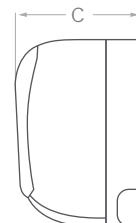
ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

-  Антибактериальный фильтр
-  Угольный фильтр
-  Ионизатор воздуха
-  Объемное воздухо-распределение
-  Мягкое осушение
-  Турборежим
-  Бесшумная работа
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Интеллектуальный дисплей
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект (опция)

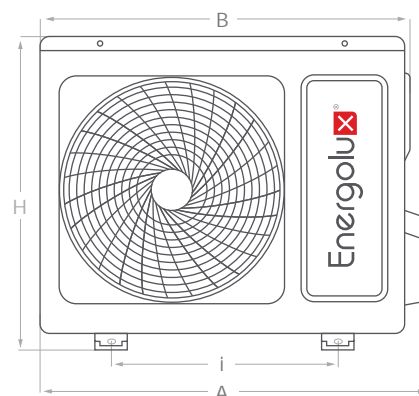
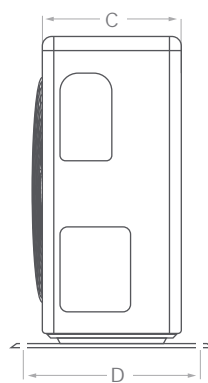
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAS07L1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS09L1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS12L1-A | 800   | 300   | 198   |
| SAS18L1-A | 850   | 300   | 198   |
| SAS24L1-A | 970   | 315   | 235   |
| SAS30L1-A | 1100  | 330   | 235   |
| SAS36L1-A | 1100  | 330   | 235   |



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07L1-A | 710   | 660   | 255   | 275   | 420   | 430   |
| SAU09L1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU12L1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU18L1-A | 840   | 790   | 290   | 310   | 545   | 540   |
| SAU24L1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |
| SAU30L1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |
| SAU36L1-A | 900   | 895   | 350   | 355   | 700   | 632   |



SAS07L1-A, SAS09L1-A, SAS12L1-A,  
SAS18L1-A, SAS24L1-A, SAS30L1-A, SAS36L1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель   | Силовой кабель          | Автомат защиты       | Кабель межблочный       |
|--|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| SAS07L1-A<br>SAS09L1-A<br>SAS12L1-A              | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А                 | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS18L1-A<br>SAS24L1-A<br>SAS30L1-A<br>SAS36L1-A | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А<br>25 А<br>32 А | 8 × 1,5 мм <sup>2</sup> |

| Модель  |              | SAS07L1-A   | SAS09L1-A        | SAS12L1-A        | SAS18L1-A        | SAS24L1-A         | SAS30L1-A         | SAS36L1-A         |
|---|--------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 2,1   | 2,7              | 3,55             | 5,3              | 7,0               | 7,9               | 10,4              |
|   | Обогрев      | 2,2   | 2,8              | 3,65             | 5,45             | 7,2               | 7,6               | 10,2              |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 0,65  | 0,84             | 1,11             | 1,66             | 2,33              | 2,6               | 3,5               |
|   | Обогрев      | 0,61  | 0,78             | 1,01             | 1,51             | 2,11              | 2,28              | 3,19              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс 3,21 / A  | 3,21 / A         | 3,21 / A         | 3,21 / A         | 3,01 / B          | 3,01 / B          | 3,01 / B          |
|   | Обогрев      | COP / Класс 3,61 / A  | 3,61 / A         | 3,61 / A         | 3,61 / A         | 3,41 / B          | 3,21 / B          | 3,21 / B          |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 2,82  | 3,66             | 4,8              | 7,2              | 10,1              | 11,4              | 15,3              |
|   | Обогрев      | 2,65  | 3,37             | 4,39             | 6,56             | 9,75              | 10,3              | 14,15             |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Сторона подключения   |              | Внутренний блок   |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Максимальная длина фреонапровода, м                               |              | 15  | 15               | 15               | 25               | 25                | 25                | 25                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 5   | 5                | 5                | 7                | 10                | 10                | 10                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)        | 6,35 (3/8)        | 6,35 (1/4)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       | 12,7 (1/2)       | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)       |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SAS07L1-A</b>  | <b>SAS09L1-A</b> | <b>SAS12L1-A</b> | <b>SAS18L1-A</b> | <b>SAS24L1-A</b>  | <b>SAS30L1-A</b>  | <b>SAS36L1-A</b>  |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |              | 480/420/370/330   | 520/450/400/350  | 650/560/500/440  | 980/850/750/660  | 1200/1050/930/830 | 1200/1100/980/870 | 1200/1100/980/870 |
| Осушение, л/ч   |              | 0,8   | 1,0              | 1,3              | 1,8              | 2,2               | 2,6               | 3                 |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 33/29/27/22   | 33/30/27/22      | 33/29/27/23      | 38/35/32/29      | 40/37/34/30       | 43/39/36/34       | 45/41/39/37       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 16  | 16               | 16               | 16               | 16                | 16                | 16                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 285×700×188   | 285×700×188      | 300×800×197      | 300×850×198      | 315×970×235       | 330×1100×235      | 330×1100×235      |
|   | В упаковке   | 355×770×272   | 355×770×272      | 370×870×282      | 355×885×255      | 385×1047×317      | 400×1180×317      | 400×1180×317      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 8   | 8                | 10               | 10,5             | 15                | 18                | 23                |
|   | В упаковке   | 9,65  | 10,15            | 11,8             | 12,4             | 17,3              | 21                | 26                |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU07L1-A</b>  | <b>SAU09L1-A</b> | <b>SAU12L1-A</b> | <b>SAU18L1-A</b> | <b>SAU24L1-A</b>  | <b>SAU30L1-A</b>  | <b>SAU36L1-A</b>  |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 1040  | 1430             | 1430             | 2340             | 2600              | 1690              | 2600              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 48  | 50               | 52               | 54               | 55                | 58                | 58                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | +10 ~ +43 (-25 ~ +24 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
|   | Обогрев      | -7 ~ +24  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 500   | 640              | 660              | 1150             | 1500              | 2550              | 2100              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20  | 20               | 20               | 30               | 30                | 30                | 30                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 420×710×255   | 495×710×240      | 495×710×240      | 545×840×290      | 685×835×305       | 685×835×305       | 700×900×350       |
|   | В упаковке   | 478×770×338   | 570×780×345      | 570×780×345      | 620×920×400      | 725×945×435       | 760×935×415       | 770×1020×430      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 21,5  | 25               | 25               | 38               | 44                | 50                | 70                |
|   | В упаковке   | 24  | 27,65            | 27,9             | 41,7             | 48,2              | 54                | 76                |





Energolux

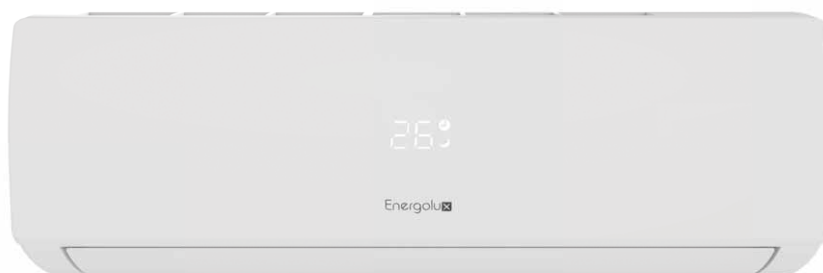
Серия

LUZERN



## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Luzern имеют классический европейский дизайн. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. Объемное воздухораспределение, запоминание позиций жалюзи, комфортный сон и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта.



При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 19 дБ(А). В комплекте поставляется удобный и эргономичный пульт управления с большим дисплеем.



200 000\$

R410a


3

ГОДА

ЗАСТРАХОВАНО


ФРЕОН


ГАРАНТИЯ


 Объемное воздухо-  
распределение


 Мягкое  
осушение


 Турборежим


 Бесшумная  
работа


 Комфортный  
сон


 Горячий запуск


 24-часовой  
таймер


 Интеллектуальный  
дисплей

 Энергонезависимая  
память

 Автоматический  
выбор режима

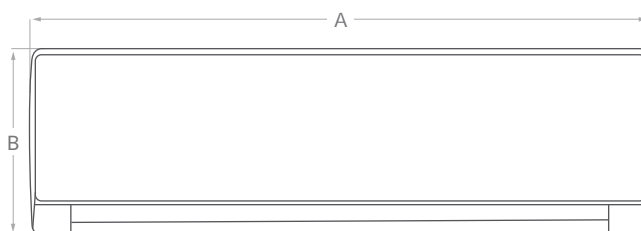
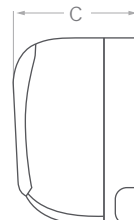
 Автоматическая  
разморозка

 Самодиагностика

 Низкотемпературный  
комплект (опция)

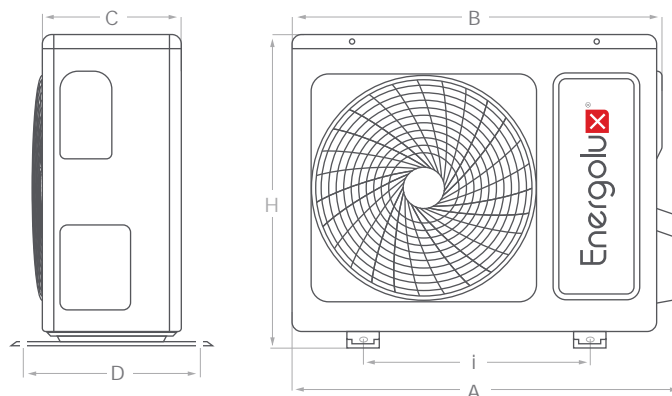
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07LN1-A | 698   | 255   | 190   |
| SAS09LN1-A | 698   | 255   | 190   |
| SAS12LN1-A | 777   | 250   | 205   |
| SAS18LN1-A | 910   | 292   | 205   |
| SAS24LN1-A | 910   | 292   | 205   |
| SAS30LN1-A | 1010  | 315   | 220   |



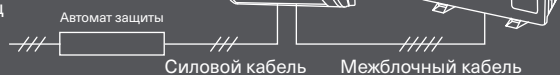
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07LN1-A | 670   | 620   | 232   | 271   | 550   | 375   |
| SAU09LN1-A | 670   | 620   | 232   | 271   | 550   | 375   |
| SAU12LN1-A | 750   | 700   | 256   | 290   | 552   | 439   |
| SAU18LN1-A | 810   | 760   | 256   | 290   | 552   | 439   |
| SAU24LN1-A | 870   | 820   | 300   | 329   | 605   | 518   |
| SAU30LN1-A | 950   | 900   | 306   | 332,5 | 656   | 623   |



SAS07LN1-A, SAS09LN1-A, SAS12LN1-A,  
SAS18LN1-A, SAS24LN1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



SAS30LN1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель  |              | SAS07LN1-A  | SAS09LN1-A        | SAS12LN1-A        | SAS18LN1-A        | SAS24LN1-A        | SAS30LN1-A        |
|---|--------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 2,05  | 2,64              | 3,52              | 5,28              | 7,03              | 8,80              |
|   | Обогрев      | 2,20  | 2,80              | 3,70              | 5,42              | 7,20              | 8,94              |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 0,64  | 0,82              | 1,10              | 1,64              | 2,18              | 2,72              |
|   | Обогрев      | 0,61  | 0,78              | 1,02              | 1,50              | 1,99              | 2,47              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс   | 3,21 / A          | 3,22 / A          | 3,22 / A          | 3,23 / A          | 3,24 / A          |
|   | Обогрев      | COP / Класс   | 3,61 / A          | 3,62 / A          | 3,62 / A          | 3,61 / A          | 3,63 / A          |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 3,00  | 3,80              | 5,1               | 7,6               | 10,1              | 12,6              |
|   | Обогрев      | 2,80  | 3,60              | 4,70              | 7,00              | 9,20              | 11,4              |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  |                   |                   |                   |                   |                   |
| Сторона подключения   |              | Внутренний блок   |                   |                   |                   |                   | Наружный блок     |
| Максимальная длина фреонапровода, м                               |              | 15  | 15                | 15                | 15                | 15                | 15                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 5   | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        | 12,7 (1/2)        | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)       |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SAS07LN1-A</b>   | <b>SAS09LN1-A</b> | <b>SAS12LN1-A</b> | <b>SAS18LN1-A</b> | <b>SAS24LN1-A</b> | <b>SAS30LN1-A</b> |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.), м³/ч                           |              | 380/325/285   | 380/325/285       | 500/445/360       | 800/690/575       | 850/780/715       | 1100/960/815      |
| Осушение, л/ч   |              | 0,8   | 1,0               | 1,2               | 2,0               | 2,2               | 2,6               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 31/25/19  | 31/25/19          | 31/25/19          | 32/26/20          | 32/26/20          | 45/39/34/28       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 16  | 16                | 16                | 16                | 16                | 16                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 255×698×190   | 255×698×190       | 250×777×205       | 292×910×205       | 292×910×205       | 315×1010×220      |
|   | В упаковке   | 323×762×269   | 323×762×269       | 318×848×277       | 370×977×275       | 370×977×275       | 391×1094×294      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 6   | 6                 | 7                 | 10                | 10                | 13                |
|   | В упаковке   | 8   | 8                 | 9                 | 13                | 13                | 16                |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU07LN1-A</b>   | <b>SAU09LN1-A</b> | <b>SAU12LN1-A</b> | <b>SAU18LN1-A</b> | <b>SAU24LN1-A</b> | <b>SAU30LN1-A</b> |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 1040  | 1430              | 1430              | 2340              | 2600              | 2600              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 55  | 55                | 55                | 55                | 55                | 56                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | 0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | Обогрев      | -7 ~ +24  |                   |                   |                   |                   |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 410   | 420               | 630               | 930               | 1300              | 1750              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20  | 20                | 20                | 30                | 30                | 30                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 500×600×232   | 500×600×232       | 552×700×256       | 552×760×256       | 605×820×300       | 650×902×307       |
|   | В упаковке   | 550×705×320   | 550×705×320       | 600×803×361       | 590×863×361       | 635×920×402       | 705×1028×430      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 20  | 21                | 27                | 34                | 45                | 53                |
|   | В упаковке   | 22  | 23                | 29                | 37                | 48                | 57                |

| Модель                   | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|--------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| SAS07LN1-A<br>SAS09LN1-A | 3 × 1,5 мм²    | 16 А           | 5 × 1,5 мм²       |
| SAS12LN1-A<br>SAS18LN1-A |                | 20 А           |                   |
| SAS24LN1-A               | 3 × 2,5 мм²    | 25 А           | 5 × 2,5 мм²       |
| SAS30LN1-A               | 3 × 4,0 мм²    | 32 А           | 6 × 1,5 мм²       |



Energolux

Серия

BASEL



## СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Там, где от кондиционера требуется, в первую очередь, охлажденный и чистый воздух, прекрасно подойдет серия Basel. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры, совместная работа которых обеспечивает тонкую очистку воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 22 дБ(А).

На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера.



Функции «I Feel» и «I Favor» помогут создать в помещении комфортные условия и запомнить выбранные настройки. Турборежим применяется для быстрого достижения заданной температуры. Активация функции «Комфортный сон» снижает скорость вращения вентилятора в наружном блоке до минимума, плавно повышая или понижая температуру, принимая во внимание «зону комфорта». При этом кондиционер работает бесшумно, не нарушая Ваш сон.

Кондиционеры этой серии могут быть адаптированы для работы в режиме охлаждения при низких уличных температурах. Специальный низкотемпературный комплект гарантирует эффективную работу даже при температуре  $-30^{\circ}\text{C}$ .

200 000\$

R410a



















3

ГОДА

ЗАСТРАХОВАНО

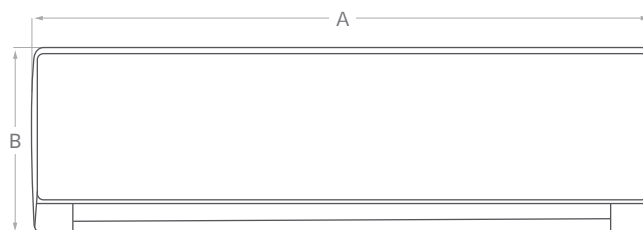
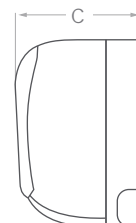
ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

-  Самоочистка внутреннего блока
-  Антибактериальный фильтр
-  Угольный фильтр
-  Автоматическое качание жалюзи
-  Мягкое осушение
-  Турборежим
-  Бесшумная работа
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Интеллектуальный дисплей
-  Режим IFEEL
-  Блокировка кнопок пульта
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект (опция)

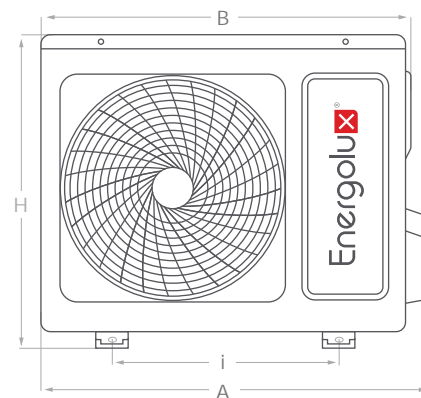
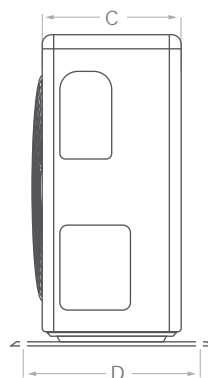
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAS07B1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS09B1-A | 700   | 285   | 188   |
| SAS12B1-A | 800   | 300   | 198   |
| SAS18B1-A | 850   | 300   | 198   |
| SAS24B1-A | 970   | 315   | 235   |
| SAS30B1-A | 1100  | 330   | 235   |



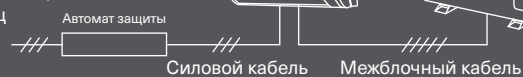
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07B1-A | 710   | 660   | 255   | 275   | 420   | 430   |
| SAU09B1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU12B1-A | 710   | 660   | 240   | 265   | 495   | 500   |
| SAU18B1-A | 840   | 790   | 290   | 310   | 545   | 540   |
| SAU24B1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |
| SAU30B1-A | 835   | 800   | 305   | 325   | 685   | 535   |



SAS07B1-A, SAS09B1-A, SAS12B1-A,  
SAS18B1-A, SAS24B1-A, SAS30B1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель                              | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07B1-A<br>SAS09B1-A<br>SAS12B1-A | 3 × 1,5 мм <sup>2</sup> | 16 А           | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS18B1-A                           | 3 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А           | 8 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAS24B1-A                           |                         | 25 А           |                         |
| SAS30B1-A                           |                         | 32 А           |                         |



| Модель  |              | SAS07B1-A   | SAS09B1-A       | SAS12B1-A       | SAS18B1-A       | SAS24B1-A         | SAS30B1-A         |
|---|--------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 2,1   | 2,7             | 3,55            | 5,3             | 7,0               | 7,9               |
|   | Обогрев      | 2,2   | 2,8             | 3,65            | 5,45            | 7,2               | 7,8               |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 0,65  | 0,84            | 1,11            | 1,66            | 2,33              | 2,6               |
|   | Обогрев      | 0,61  | 0,78            | 1,01            | 1,51            | 2,11              | 2,28              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс 3,21 / A  | 3,21 / A        | 3,21 / A        | 3,21 / A        | 3,01 / B          | 3,03 / B          |
|   | Обогрев      | COP / Класс 3,61 / A  | 3,61 / A        | 3,61 / A        | 3,61 / A        | 3,41 / B          | 3,42 / B          |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 2,82  | 3,66            | 4,8             | 7,2             | 10,1              | 12,0              |
|   | Обогрев      | 2,65  | 3,37            | 4,39            | 6,56            | 9,75              | 11,0              |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  |                 |                 |                 |                   |                   |
| Сторона подключения   |              | Внутренний блок   |                 |                 |                 |                   |                   |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 15  | 15              | 15              | 25              | 25                | 25                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 5   | 5               | 5               | 7               | 10                | 10                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,7 (1/2)      | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)       |
| Внутренний блок   |              | SAS07B1-A   | SAS09B1-A       | SAS12B1-A       | SAS18B1-A       | SAS24B1-A         | SAS30B1-A         |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч                     |              | 480/420/370/330   | 520/450/400/350 | 650/560/500/440 | 980/850/750/660 | 1200/1050/930/830 | 1260/1100/980/870 |
| Осушение, л/ч   |              | 0,8   | 1,0             | 1,3             | 1,8             | 2,2               | 2,6               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 33/29/27/22   | 33/30/27/22     | 33/29/27/23     | 38/35/32/29     | 40/37/34/30       | 48/44/40/38       |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 16  | 16              | 16              | 16              | 16                | 16                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 285×700×188   | 285×700×188     | 300×800×197     | 300×850×198     | 315×970×235       | 330×1100×235      |
|   | В упаковке   | 355×770×272   | 355×770×272     | 370×870×282     | 355×885×255     | 385×1047×317      | 400×1180×317      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 8   | 8               | 10              | 10,5            | 15                | 16                |
|   | В упаковке   | 9,65  | 10,15           | 11,8            | 12,4            | 17,3              | 19                |
| Наружный блок   |              | SAU07B1-A   | SAU09B1-A       | SAU12B1-A       | SAU18B1-A       | SAU24B1-A         | SAU30B1-A         |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 1040  | 1430            | 1430            | 2340            | 2600              | 2600              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 48  | 50              | 52              | 54              | 55                | 58                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | +10 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                 |                 |                 |                   |                   |
|   | Обогрев      | -7 ~ +24  |                 |                 |                 |                   |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 500   | 640             | 660             | 1150            | 1500              | 2550              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20  | 20              | 20              | 30              | 30                | 30                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 420×710×255   | 495×710×240     | 495×710×240     | 545×840×290     | 685×835×305       | 685×835×305       |
|   | В упаковке   | 478×770×338   | 570×780×345     | 570×780×345     | 620×920×400     | 725×945×435       | 760×935×415       |
| Вес, кг   | Без упаковки | 21,5  | 25              | 25              | 38              | 44                | 54                |
|   | В упаковке   | 24  | 27,65           | 27,9            | 41,7            | 48,2              | 59                |



Energolux

CASSETE



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА

Сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздуховыделение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос (высота подъема 800 мм) и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Также есть возможность отвода воздуховодов в соседнее помещение. А для моделей SAC24-60 возможен подмес свежего воздуха с улицы через специальное отверстие.



Опционально возможно подключение Wi-fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например, в офисах, торговых залах и ресторанах.

# CASSETTE

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН
















3

ГОДА

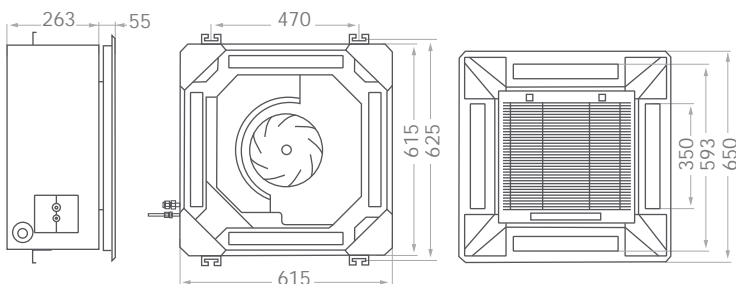
ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

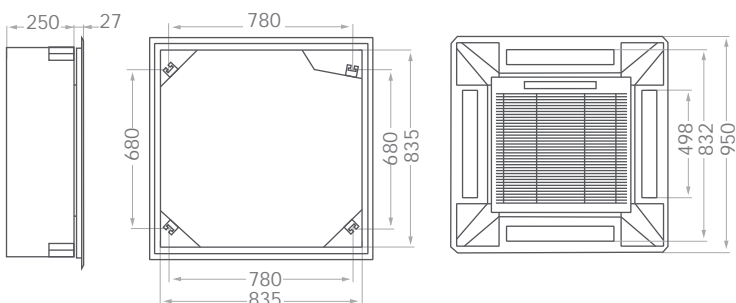
ОПЦИЯ

-  Инфракрасный пульт (в комплекте)
-  Проводной пульт (опция)
-  Режим энергосбережения
-  Самоочистка внутреннего блока
-  Объемное воздушное распределение
-  Подключение воздуховодов
-  Турборежим
-  Тихий режим
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Режим IFEEL
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Работа в режиме обогрева до -15 °C
-  Дренажный насос
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект

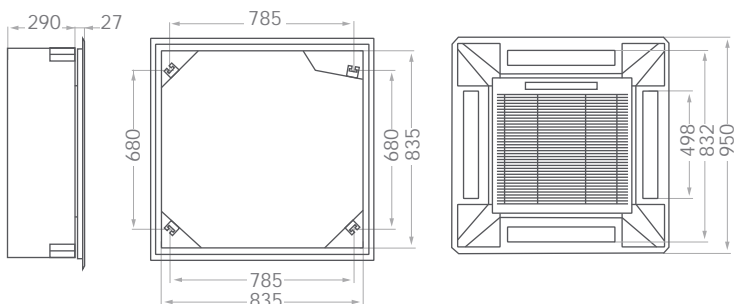
SAC12C1-A, SAC18C1-A



SAC24C1-A, SAC36C1-A



SAC48C1-A, SAC60C1-A



\*Габариты наружных блоков на стр. 66

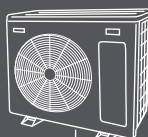
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Проводные пульты   | Центральный пульт  | Адаптер для ЦПУ   | Wi-Fi модуль   |
|--|--|---|--|
| <br>SWC06A1 | <br>SWC02A1 | <br>SCC70A1 | <br>SIA01A1 |
|  |  |   | <br>SIW01A1 |

SAC12C1-A, SAC18C1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц

Автомат защиты  
16А



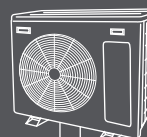
Кабель силовой для:  
SAC12C1-A – 3 × 1,5 мм<sup>2</sup>  
SAC18C1-A – 3 × 2,5 мм<sup>2</sup>

8 × 1,5 мм<sup>2</sup>

SAC24C1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц

Автомат защиты  
20А

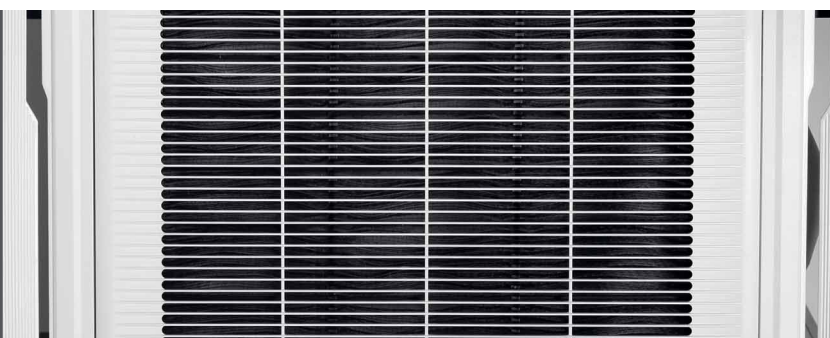


3 × 2,5 мм<sup>2</sup>

9 × 1,5 мм<sup>2</sup>



| Модель  |                      | SAC12C1-A   | SAC18C1-A        | SAC24C1-A                       | SAC36C1-A        | SAC48C1-A        | SAC60C1-A        |
|---|----------------------|---|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение           | 3,6   | 5,3              | 7,2                             | 10,6             | 14,0             | 17,6             |
|   | Обогрев              | 3,9   | 5,8              | 8,08                            | 11,7             | 15,5             | 18,5             |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение           | 1,19  | 1,76             | 2,39                            | 3,77             | 4,87             | 5,71             |
|   | Обогрев              | 1,2   | 1,8              | 2,5                             | 3,5              | 5,13             | 6,0              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение           | EER/Класс<br>3,03 / B   | 3,01 / B         | 3,01 / B                        | 2,81 / C         | 2,87 / C         | 3,08 / B         |
|   | Обогрев              | COP/Класс<br>3,25 / C   | 3,22 / C         | 3,23 / C                        | 3,34 / C         | 3,02 / D         | 3,08 / D         |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение           | 5,49  | 8,08             | 11,06                           | 6,76             | 8,88             | 10,42            |
|   | Обогрев              | 5,63  | 8,27             | 11,59                           | 6,28             | 9,33             | 10,88            |
| Электропитание  | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |   |                  | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц |                  |                  |                  |
| Сторона подключения   | Внутренний блок      |   |                  | Наружный блок                   |                  |                  |                  |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                | 15                   |   |                  | 20                              |                  |                  |                  |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10                   |   |                  | 15                              |                  |                  |                  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | 6,35 (1/4)           |   |                  | 9,52 (3/8)                      |                  |                  |                  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | 12,7 (1/2)           |   |                  | 15,88 (5/8)                     |                  |                  |                  |
| <b>Внутренний блок</b>  |                      | <b>SAC12C1-A</b>  | <b>SAC18C1-A</b> | <b>SAC24C1-A</b>                | <b>SAC36C1-A</b> | <b>SAC48C1-A</b> | <b>SAC60C1-A</b> |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч                         |                      | 620/496/434   | 900/720/630      | 1300/1040/910                   | 1500/1200/1050   | 1800/1440/1260   | 1800/1440/1260   |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                      | 41/38/32  | 41/38/32         | 45/42/36                        | 48/45/39         | 50/47/41         | 50/47/41         |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                      | 20  |                  |                                 |                  |                  |                  |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки         | 263×615×615   | 263×615×615      | 250×835×835                     | 250×835×835      | 290×835×835      | 290×835×835      |
|   | В упаковке           | 330×700×700   | 330×700×700      | 310×910×910                     | 310×910×910      | 350×910×910      | 350×910×910      |
| Вес, кг   | Без упаковки         | 17,5  | 18               | 24                              | 24               | 26,5             | 26,5             |
|   | В упаковке           | 21,5  | 22               | 27,5                            | 27,5             | 30,5             | 30,5             |
| <b>Декоративная панель</b>  |                      | <b>SCP13A1</b>  | <b>SCP13A1</b>   | <b>SCP12A1</b>                  | <b>SCP12A1</b>   | <b>SCP12A1</b>   | <b>SCP12A1</b>   |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки         | 55×650×650  | 55×650×650       | 55×950×950                      | 55×950×950       | 55×950×950       | 55×950×950       |
|   | В упаковке           | 80×710×710  | 80×710×710       | 100×1000×1000                   | 100×1000×1000    | 100×1000×1000    | 100×1000×1000    |
| Вес, кг   | Без упаковки         | 3   | 3                | 5                               | 5                | 5                | 5                |
|   | В упаковке           | 5   | 5                | 7                               | 7                | 7                | 7                |
| <b>Наружный блок</b>  |                      | <b>SAU12U1-A</b>  | <b>SAU18U1-A</b> | <b>SAU24U1-A</b>                | <b>SAU36U1-A</b> | <b>SAU48U1-A</b> | <b>SAU60U1-A</b> |
| Расход воздуха, м³/ч  |                      | 2500  | 2500             | 3000                            | 3850             | 6400             | 6400             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                      | 53  | 55               | 60                              | 60               | 60               | 60               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение           | -15 ~ +48 (-30 ~ +48 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                  |                                 |                  |                  |                  |
|   | Обогрев              | -15 ~ +24   |                  |                                 |                  |                  |                  |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |                      | 750   | 1250             | 1400                            | 2150             | 2750             | 2900             |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |                      | 20  | 20               | 50                              | 70               | 70               | 70               |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки         | 546×720×256   | 545×798×288      | 655×824×302                     | 808×970×370      | 1366×940×368     | 1366×940×368     |
|   | В упаковке           | 611×835×338   | 635×918×402      | 725×947×430                     | 860×1090×455     | 1500×1080×460    | 1500×1080×460    |
| Вес, кг   | Без упаковки         | 28  | 42               | 50                              | 69               | 101              | 102              |
|   | В упаковке           | 31,5  | 45               | 54                              | 73,5             | 112              | 113              |

SAC36C1-A, SAC48C1-A,  
SAC60C1-A3 фазы  
380-400 В,  
50 Гц

Energolux

DUCT



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. В модельном ряде Energolux представлены средненапорные и высоконапорные модели канальных блоков.

Средненапорные модели имеют возможность регулировки давления вентилятора от 50 до 80 Па. Они укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки и проводными пультами управления.



Высоконапорные канальные кондиционеры в зависимости от модели имеют давление вентилятора до 196 Па, что позволяет подключать воздуховоды большой протяженности.

Ко всем канальным блокам при необходимости может быть подключен воздуховод для подмеса свежего воздуха. Также опционально возможно подключение Wi-fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

Канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

# DUCT

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Проводной пульт  
(в комплекте)



Инфракрасный пульт  
(опция)



Моющийся фильтр



Индикатор  
загрязнения фильтра



Подключение  
воздуховодов



Бесшумная  
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой  
таймер



Блокировка кнопок  
пульта



Энергонезависимая  
память



Автоматический  
выбор режима



Автоматическая  
разморозка



Работа в режиме  
обогрева до -15°C

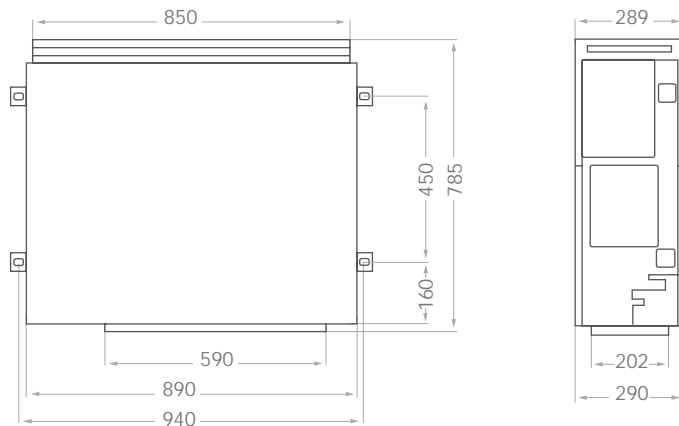


Самодиагностика

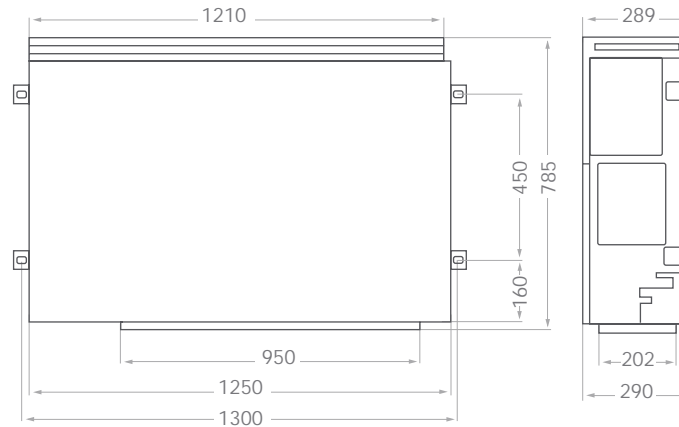


Низкотемпературный  
комплект

SAD18D1-A, SAD24D1-A, SAD36D1-A



SAD48D1-A, SAD60D1-A



\*Габариты наружных блоков на стр. 66

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Проводной пульты | Ик-пульт | Центральный пульт | Адаптер для ЦПУ | Wi-Fi модуль |
|------------------|----------|-------------------|-----------------|--------------|
|                  |          |                   |                 |              |
| SWC06A1          | SIC01A1  | SCC70A1           | SIA01A1         | SIW01A1      |

SAD18D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



SAD24D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц





| Модель  |                      | SAD18D1-A   | SAD24D1-A        | SAD36D1-A                       | SAD48D1-A        | SAD60D1-A        |          |
|---|----------------------|---|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|----------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение           | 5,3   | 7,2              | 10,6                            | 14               | 17,6             |          |
|   | Обогрев              | 5,8   | 8,1              | 11,7                            | 15,5             | 18,5             |          |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение           | 1,73  | 2,39             | 3,73                            | 4,87             | 5,71             |          |
|   | Обогрев              | 1,79  | 2,35             | 3,50                            | 5,13             | 6,00             |          |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение           | EER /<br>Класс  | 3,06 / B         | 3,01 / B                        | 2,84 / C         | 2,87 / C         | 3,08 / B |
|   | Обогрев              | COP /<br>Класс  | 3,24 / C         | 3,44 / B                        | 3,34 / C         | 3,02 / D         | 3,08 / D |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение           | 7,95  | 10,37            | 6,69                            | 8,88             | 10,42            |          |
|   | Обогрев              | 8,22  | 10,89            | 6,28                            | 9,33             | 10,88            |          |
| Электропитание  | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |   |                  | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц |                  |                  |          |
| Сторона подключения   | Внутренний           |   | Наружный блок    |                                 |                  |                  |          |
| Максимальная длина фреонапровода, м                               | 20                   |   | 30               | 30                              | 50               | 50               |          |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 15                   |   | 15               | 20                              | 30               | 30               |          |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | 6,35 (1/4)           |   | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)                      | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       |          |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | 12,7 (1/2)           |   | 15,88 (5/8)      | 15,88 (5/8)                     | 19,05 (3/4)      | 19,05 (3/4)      |          |
| <b>Внутренний блок</b>  |                      | <b>SAD18D1-A</b>  | <b>SAD24D1-A</b> | <b>SAD36D1-A</b>                | <b>SAD48D1-A</b> | <b>SAD60D1-A</b> |          |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч                         |                      | 1000/800/700  | 1400/1120/980    | 2000/1600/1400                  | 2400/2000/1600   | 2800/2240/1960   |          |
| Статическое давление вентилятора, Па                              |                      | от 50 до 80 Па  |                  |                                 |                  |                  |          |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                      | 44/41/35  | 47/44/38         | 50/47/41                        | 53/50/44         | 53/50/44         |          |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                      | 20  |                  |                                 |                  |                  |          |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки         | 290×890×785   | 290×890×785      | 290×890×785                     | 290×1250×785     | 290×1250×785     |          |
|   | В упаковке           | 360×1100×880  | 360×1100×880     | 360×1100×880                    | 360×1460×880     | 360×1460×880     |          |
| Вес, кг   | Без упаковки         | 34  | 36               | 36                              | 52               | 52               |          |
|   | В упаковке           | 40  | 42               | 42                              | 59               | 59               |          |
| <b>Наружный блок</b>  |                      | <b>SAU18U1-A</b>  | <b>SAU24U1-A</b> | <b>SAU36U1-A</b>                | <b>SAU48U1-A</b> | <b>SAU60U1-A</b> |          |
| Расход воздуха, м³/ч  |                      | 2500  | 3000             | 3850                            | 6400             | 6400             |          |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                      | 55  | 60               | 60                              | 60               | 60               |          |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение           | -15 ~ +48 (-30 ~ +48 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                  |                                 |                  |                  |          |
|   | Обогрев              | -15 ~ +24   |                  |                                 |                  |                  |          |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |                      | 1250  | 1400             | 2150                            | 2750             | 2900             |          |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |                      | 20  | 50               | 70                              | 70               | 70               |          |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки         | 545×798×288   | 655×824×302      | 808×970×370                     | 1366×940×368     | 1366×940×368     |          |
|   | В упаковке           | 635×918×402   | 725×947×430      | 860×1090×455                    | 1500×1080×460    | 1500×1080×460    |          |
| Вес, кг   | Без упаковки         | 42  | 50               | 69                              | 101              | 102              |          |
|   | В упаковке           | 45  | 54               | 73,5                            | 112              | 113              |          |

SAD36D1-A, SAD48D1-A,  
SAD60D1-A3 фазы  
380-400 В,  
50 Гц

# DUCT

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Проводной пульт  
(в комплекте)



Инфракрасный пульт  
(опция)



Индикатор  
загрязнения фильтра



Подключение  
воздуховодов



Бесшумная  
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой  
таймер



Блокировка кнопок  
пульта



Энергонезависимая  
память



Автоматический  
выбор режима



Автоматическая  
разморозка



Работа в режиме  
обогрева до -15°C

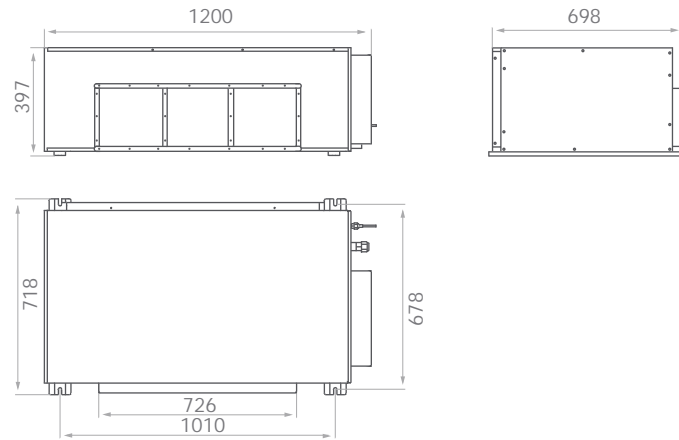


Самодиагностика

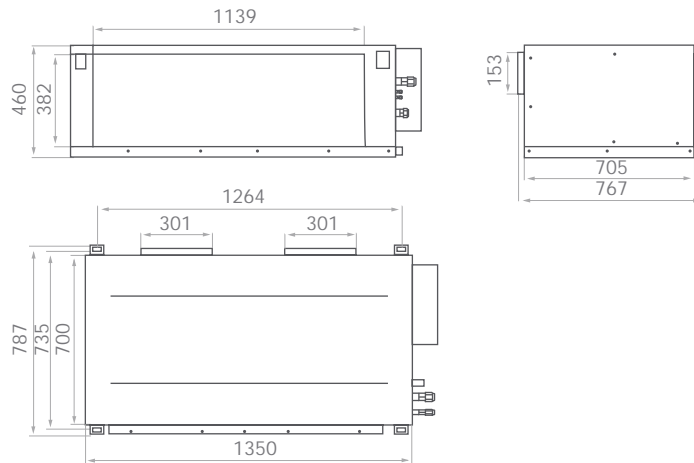


Низкотемпературный  
комплект (опция  
для SAD80-100)

## SAD48HD1-A, SAD60HD1-A








## SAD80D1-A, SAD100D1-A



\*Габариты наружных блоков на стр. 66

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Проводной пульты  | Ик-пульт  | Центральный пульт  | Адаптер для ЦПУ   | Wi-Fi модуль  |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SWC06A1   | SIC01A1   | SCC70A1  | SIA01A1   | SIW01A1   |

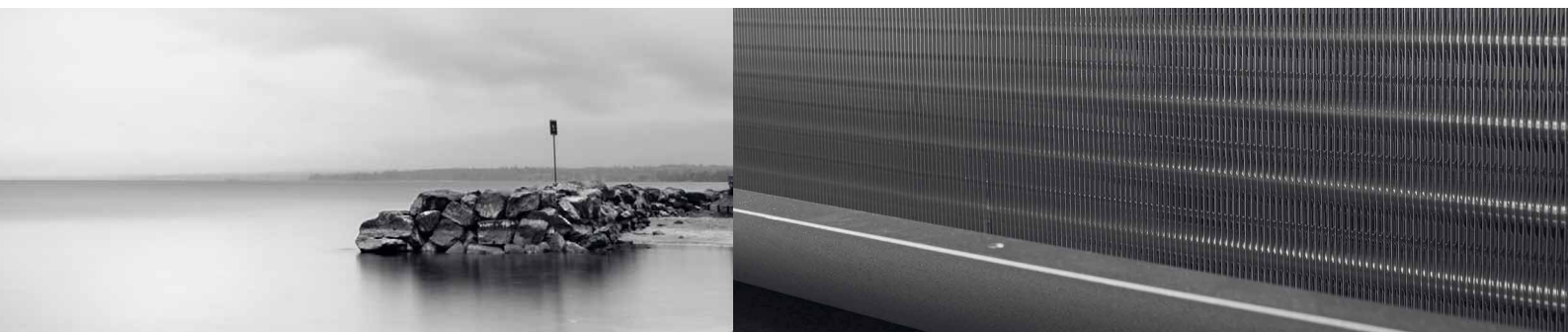
## SAD48HD1-A, SAD60HD1-A, SAD80D1-A, SAD100D1-A

3 фазы  
380-400 В,  
50 Гц



| Модель                   | Силовой кабель          | Автомат защиты | Кабель межблочный       |
|--------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAD48HD1-A<br>SAD60HD1-A | 5 × 2,5 мм <sup>2</sup> | 20 А           | 5 × 1,5 мм <sup>2</sup> |
| SAD80D1-A<br>SAD100D1-A  | 5 × 6,0 мм <sup>2</sup> | 40 А           |                         |

| Модель  |              | SAD48HD1-A  | SAD60HD1-A        | SAD80D1-A        | SAD100D1-A        |
|---|--------------|---|-------------------|------------------|-------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 14,1  | 17,6              | 22,0             | 28,0              |
|   | Обогрев      | 15,5  | 18,5              | 24,5             | 31                |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 4,87  | 5,71              | 8,3              | 10,6              |
|   | Обогрев      | 5,13  | 6,00              | 7,5              | 9,48              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс<br>2,87 / C   | 3,08 / B          | 2,65 / D         | 2,64 / D          |
|   | Обогрев      | COP / Класс<br>3,02 / D   | 3,08 / D          | 3,27 / C         | 3,27 / C          |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 9,50  | 10,93             | 13,41            | 17,07             |
|   | Обогрев      | 10,00   | 11,48             | 12,1             | 15,35             |
| Электропитание  |              | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц   |                   |                  |                   |
| Сторона подключения   |              | наружный блок   |                   |                  |                   |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 50  | 50                | 50               | 50                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 30  | 30                | 20               | 20                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 19,05 (3/4)   | 19,05 (3/4)       | 19,05 x 2        | 19,05 x 2         |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SAD48HD1-A</b>   | <b>SAD60HD1-A</b> | <b>SAD80D1-A</b> | <b>SAD100D1-A</b> |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч                         |              | 2000/1600/1400  | 2000/1600/1400    | 5000/4000/3600   | 5000/4000/3600    |
| Статическое давление вентилятора, Па                              |              | 196   | 196               | 220              | 220               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 60/57/51  | 60/57/51          | 55/52/50         | 55/52/50          |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 20  | 20                |                  |                   |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 380x1200x719  | 380x1200x719      | 460x1350x700     | 460x1350x700      |
|   | В упаковке   | 415x1235x760  | 415x1235x760      | 610x1540x810     | 610x1540x810      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 55  | 55                | 90               | 91                |
|   | В упаковке   | 58  | 59                | 110              | 111               |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU48U1-A</b>  | <b>SAU60U1-A</b>  | <b>SAU80U1-A</b> | <b>SAU100U1-A</b> |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 6400  | 6400              | 12000            | 12000             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 60  | 60                | 58               | 58                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -15 ~ +49 (-30 ~ +49 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                   |                  |                   |
|   | Обогрев      | -15 ~ +24   |                   |                  |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 2750  | 2900              | 5400             | 5400              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 70  | 70                | 90               | 90                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 1366x940x368  | 1366x940x368      | 1120x400x1545    | 1120x400x1545     |
|   | В упаковке   | 1500x1080x460   | 1500x1080x460     | 1270x545x1710    | 1270x545x1710     |
| Вес, кг   | Без упаковки | 101   | 102               | 175              | 176               |
|   | В упаковке   | 112   | 113               | 190              | 191               |



Energolux

FLOOR-CEILING



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Сплит-системы напольно-потолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Внутренние блоки имеют низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Также опционально возможно подключение Wi-fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.



Сплит-системы напольно-потолочного типа оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах.

# FLOOR-CEILING

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН


















3

ГОДА

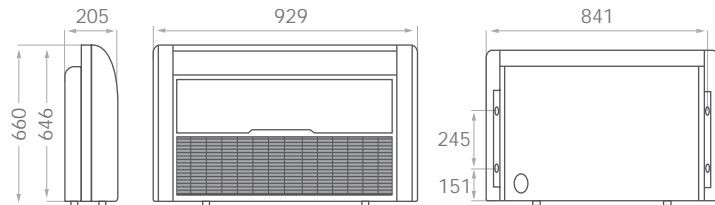
ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

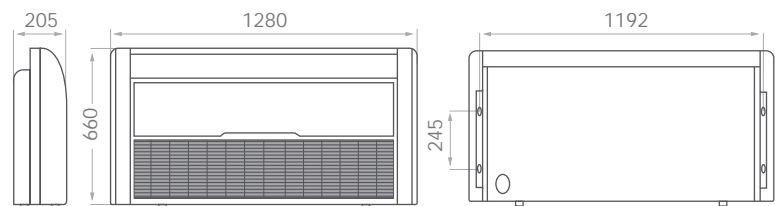
ОПЦИЯ

-  Инфракрасный пульт (в комплекте)
-  Проводной пульт (опция)
-  Режим энергосбережения
-  Самоочистка внутреннего блока
-  Объемное воздухо-распределение
-  Турборежим
-  Тихий режим
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Режим IFEEL
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Работа в режиме обогрева до -15°C
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект

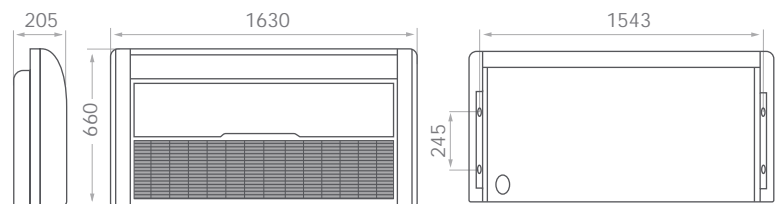
SACF18D1-A



SACF24D1-A








SACF36D1-A, SACF48D1-A, SACF60D1-A



\*Габариты наружных блоков на стр. 66

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

| Проводные пульты   | Центральный пульт  | Адаптер для ЦПУ  | Wi-Fi модуль   |
|--|--|--|--|
| <br>SWC06A1 | <br>SWC02A1 | <br>SCC70A1  | <br>SIA01A1 |
|  |  | <br>SIW01A1 |  |

SACF18D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



SACF24D1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц



| Модель  |              | SACF18D1-A  | SACF24D1-A        | SACF36D1-A                      | SACF48D1-A        | SACF60D1-A        |
|---|--------------|---|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 5,3   | 7,2               | 10,6                            | 14                | 17,6              |
|   | Обогрев      | 5,8   | 8,1               | 11,7                            | 15,5              | 18,5              |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 1,72  | 2,35              | 3,77                            | 4,87              | 5,71              |
|   | Обогрев      | 1,77  | 2,40              | 3,50                            | 5,13              | 5,97              |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER /<br>Класс 3,08 / B   | 3,06 / B          | 2,81 / C                        | 2,87 / C          | 3,08 / B          |
|   | Обогрев      | COP /<br>Класс 3,28 / C   | 3,37 / C          | 3,34 / C                        | 3,02 / D          | 3,1 / D           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 7,9   | 10,09             | 6,76                            | 8,88              | 10,42             |
|   | Обогрев      | 8,13  | 11,59             | 6,28                            | 9,33              | 10,83             |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  |                   | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц |                   |                   |
| Сторона подключения   |              | Внутренний  |                   | Наружный блок                   |                   |                   |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 20  | 30                | 30                              | 50                | 50                |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 15  | 15                | 20                              | 30                | 30                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4)  | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)                      | 9,52 (3/8)        | 9,52 (3/8)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 12,7 (1/2)  | 15,88 (5/8)       | 15,88 (5/8)                     | 19,05 (3/4)       | 19,05 (3/4)       |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SACF18D1-A</b>   | <b>SACF24D1-A</b> | <b>SACF36D1-A</b>               | <b>SACF48D1-A</b> | <b>SACF60D1-A</b> |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч                         |              | 850/680/595   | 1200/960/840      | 1500/1200/1050                  | 1800/1440/1260    | 1800/1440/1260    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 43/40/34  | 46/43/38          | 50/47/41                        | 51/48/42          | 51/48/42          |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 20  | 20                | 20                              | 20                | 20                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 205×930×660   | 205×1280×660      | 205×1280×660                    | 205×1631×660      | 205×1631×660      |
|   | В упаковке   | 290×1010×720  | 290×1360×720      | 290×1360×720                    | 290×1710×720      | 290×1710×720      |
| Вес, кг   | Без упаковки | 25  | 32                | 33                              | 44                | 44                |
|   | В упаковке   | 28  | 37                | 40                              | 52                | 52                |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU18U1-A</b>  | <b>SAU24U1-A</b>  | <b>SAU36U1-A</b>                | <b>SAU48U1-A</b>  | <b>SAU60U1-A</b>  |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 2500  | 3000              | 3850                            | 6400              | 6400              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 55  | 60                | 60                              | 60                | 60                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -15 ~ +48 (-30 ~ +48 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                   |                                 |                   |                   |
|   | Обогрев      | -15 ~ +24   |                   |                                 |                   |                   |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 1250  | 1400              | 2150                            | 2750              | 2900              |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20  | 50                | 70                              | 70                | 70                |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 545×798×288   | 655×824×302       | 808×970×370                     | 1366×940×368      | 1366×940×368      |
|   | В упаковке   | 635×918×402   | 725×947×430       | 860×1090×455                    | 1500×1080×460     | 1500×1080×460     |
| Вес, кг   | Без упаковки | 42  | 50                | 69                              | 101               | 102               |
|   | В упаковке   | 45  | 54                | 73,5                            | 112               | 113               |

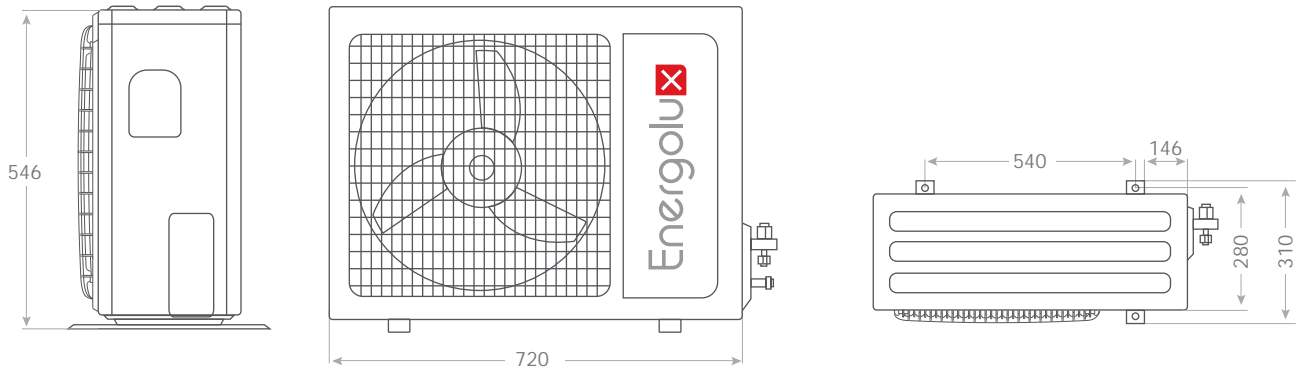
SACF36D1-A, SACF48D1-A  
SACF60D1-A

3 фазы  
380-400 В,  
50 Гц

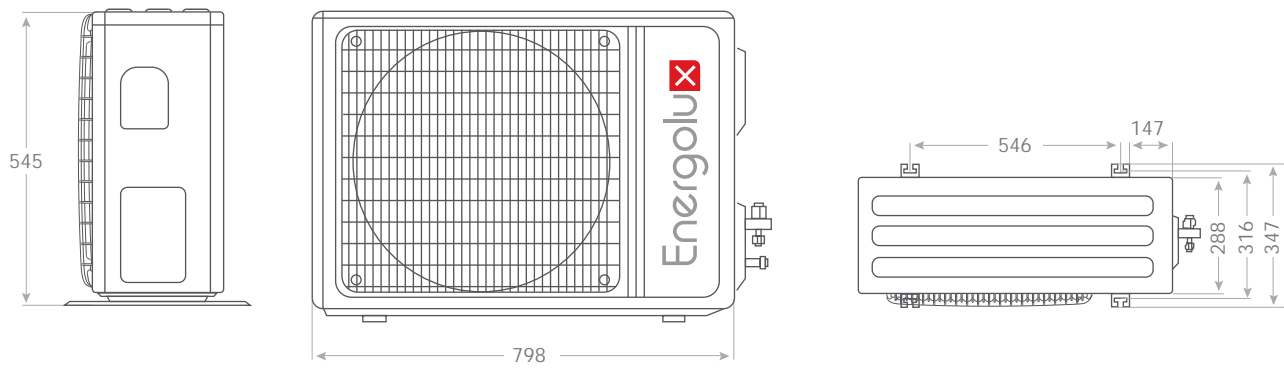


# ГАБАРИТЫ

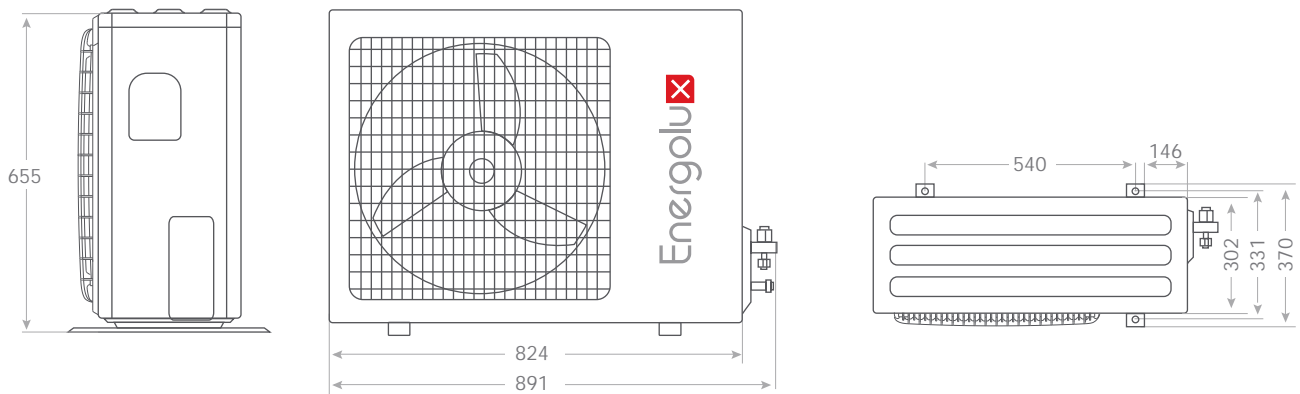
SAU12U1-A



SAU18U1-A

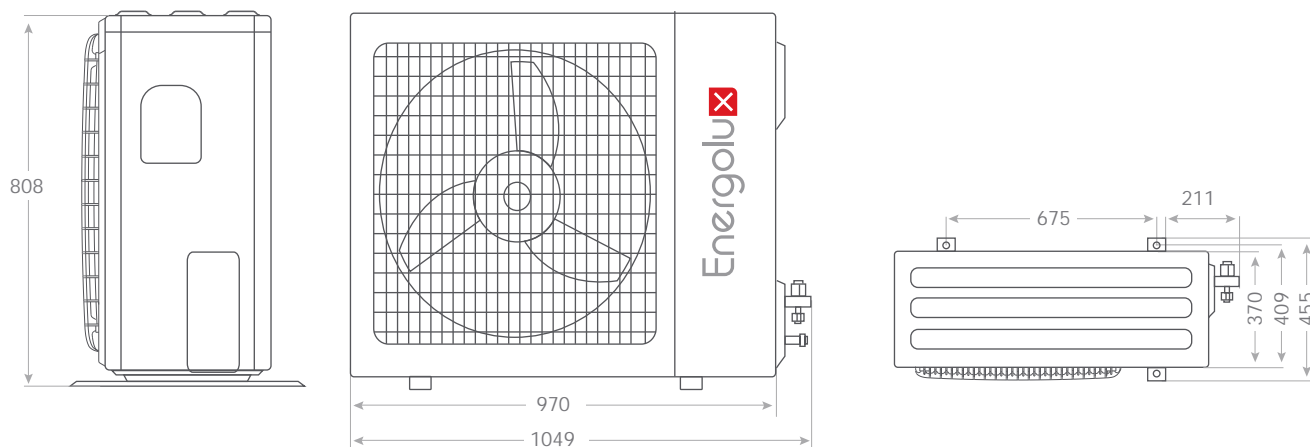


SAU24U1-A

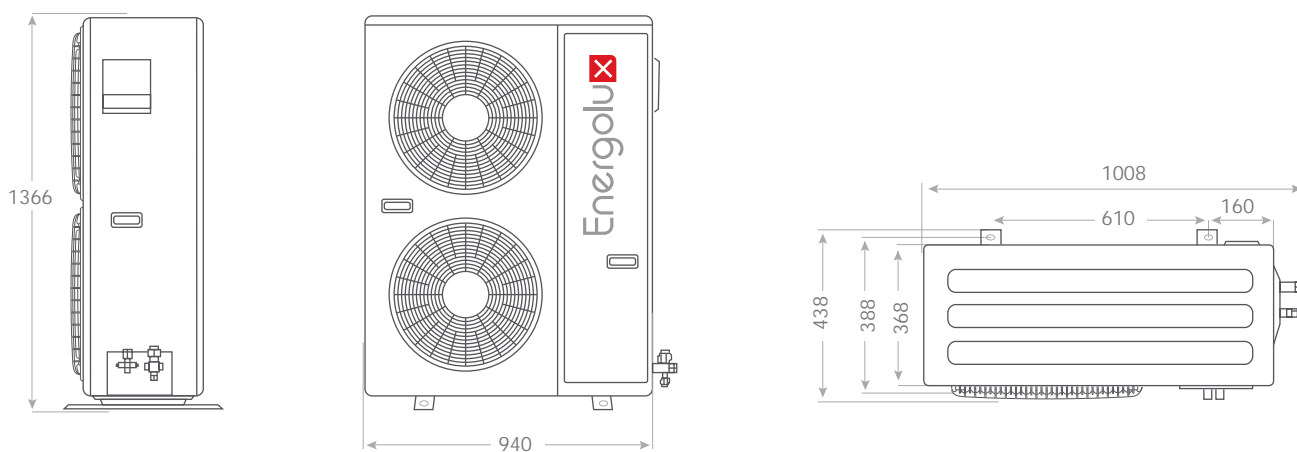




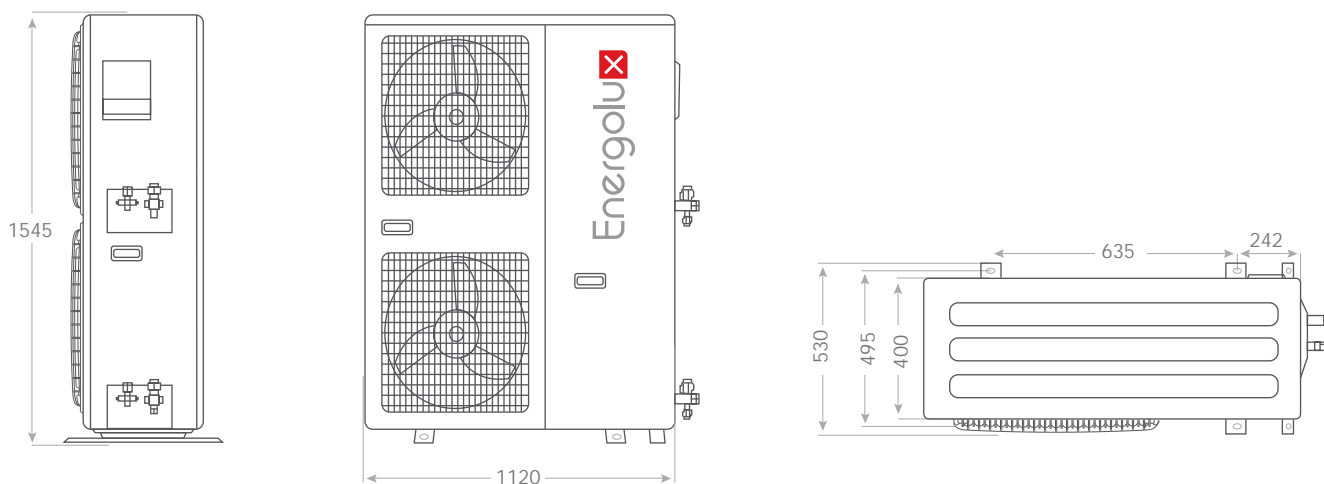
SAU36U1-A



SAU48/60U1-A



SAU80/100U1-A



Energolux

CABINET



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

Сплит-система колонного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Учитывая особенности эксплуатации в северных странах, Energolux устанавливает в эти модели электрические ТЭНы.



Такие блоки оптимальны для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов торжеств, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа, ввиду особенностей помещения (отсутствие запотолочного пространства, свободных подоконных ниш), колонные кондиционеры являются идеальным решением. Управление кондиционером осуществляется с инфракрасного пульта управления, поставляемого в комплекте или с панели управления.

# CABINET

200 000\$

















ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

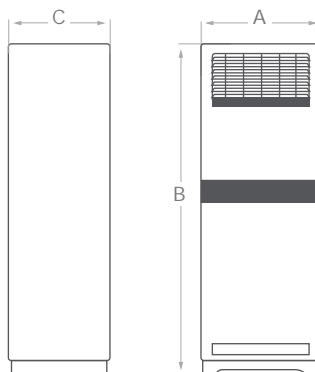
3

ГОДА  
ГАРАНТИЯ

-  Инфракрасный пульт (в комплекте)
-  Режим энергосбережения
-  Самоочистка внутреннего блока
-  Мягкое осушение
-  Турборежим
-  Тихий режим
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Режим IFEEL
-  Энергонезависимая память
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Встроенный электрический нагреватель
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект (опция)

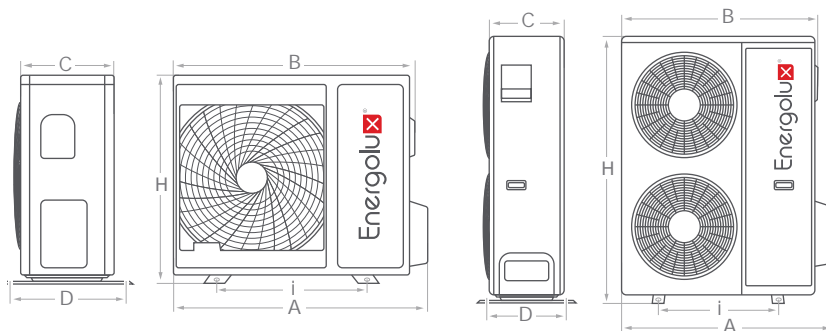
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAP24P1-A | 500   | 1780  | 300   |
| SAP48P1-A | 560   | 1910  | 360   |
| SAP60P1-A | 560   | 1910  | 360   |



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель    | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU24P1-A | 849   | 823   | 320   | 326   | 689   | 540   |
| SAU48P1-A | 1025  | 969   | 341   | 376   | 1261  | 584   |
| SAU60P1-A | 1025  | 969   | 341   | 376   | 1261  | 584   |



SAP24P1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц





| Модель  |              | SAP24P1-A   | SAP48P1-A                       | SAP60P1-A        |
|---|--------------|---|---------------------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 7,2   | 14,0                            | 17,0             |
|   | Обогрев      | 7,4 + 3,0   | 14,4 + 3,0                      | 17,6 + 3,0       |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 2,35  | 5,1                             | 5,74             |
|   | Обогрев      | 2,22 + 3,0  | 5,2 + 3,0                       | 6,18 + 3,0       |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER /<br>Класс  | 3,06 / B                        | 2,75 / D         |
|   | Обогрев      | COP /<br>Класс  | 3,33 / C                        | 2,76 / E         |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 10,21   | 10,60                           | 15,4             |
|   | Обогрев      | 9,78 + 8,6  | 10,9 + 7,9                      | 15,3 + 7,9       |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц  | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц |                  |
| Сторона подключения   |              | Наружный + внутренний блок  |                                 |                  |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |              | 15  | 25                              | 25               |
| Максимальный перепад высот, м                                     |              | 10  | 15                              | 15               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)                      | 9,52 (3/8)       |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 15,88 (5/8)   | 19,05 (3/4)                     | 19,05 (3/4)      |
| <b>Внутренний блок</b>  |              | <b>SAP24P1-A</b>  | <b>SAP48P1-A</b>                | <b>SAP60P1-A</b> |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 1050  | 2100                            | 2100             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 39  | 52                              | 52               |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |              | 18  | 18                              | 18               |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 1780×500×300  | 1910×560×360                    | 1910×560×360     |
|   | В упаковке   | 1890×690×450  | 2020×680×510                    | 2020×680×510     |
| Вес, кг   | Без упаковки | 35  | 55                              | 55               |
|   | В упаковке   | 41  | 71                              | 71               |
| <b>Наружный блок</b>  |              | <b>SAU24P1-A</b>  | <b>SAU48P1-A</b>                | <b>SAU60P1-A</b> |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 2700  | 5800                            | 5800             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 53  | 62                              | 62               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | +10 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) |                                 |                  |
|   | Обогрев      | -7 ~ +24  |                                 |                  |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 1780  | 3500                            | 3500             |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 40  | 60                              | 60               |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 690×800×300   | 1255×945×340                    | 1255×945×340     |
|   | В упаковке   | 750×940×420   | 1300×1085×430                   | 1300×1085×430    |
| Вес, кг   | Без упаковки | 48  | 105                             | 106              |
|   | В упаковке   | 52  | 118                             | 118              |



SAP48P1-A,  
SAP60P1-A3 фазы  
380-400 В,  
50 Гц

Energolux 



SMART MULTI





## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Внешний вид   | Модель       | Номинальная производительность, кВт |         | Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт |          | Количество подключаемых внутренних блоков |
|---|--------------|-------------------------------------|---------|---|----------|---|
|   |              | Охлаждение                          | Обогрев | Минимум   | Максимум |   |
|    | SAM14M1-AI/2 | 4,1                                 | 4,8     | 2,05  | 6,2      | 2   |
|   | SAM18M1-AI/2 | 5,0                                 | 5,5     | 2,05  | 7,2      | 2   |
|   | SAM21M1-AI/3 | 6,1                                 | 6,6     | 2,05  | 8,8      | 3   |
|   | SAM27M1-AI/3 | 7,52                                | 7,95    | 2,05  | 10,0     | 3   |
|  | SAM36M1-AI/4 | 10,0                                | 11,0    | 2,05  | 13,6     | 4   |
|   | SAM42M1-AI/5 | 12,0                                | 13,0    | 2,05  | 16,4     | 5   |

Инверторные мультисплит-системы свободной компоновки Smart Multi имеют широкие функциональные возможности и большой выбор подключаемых внутренних блоков.

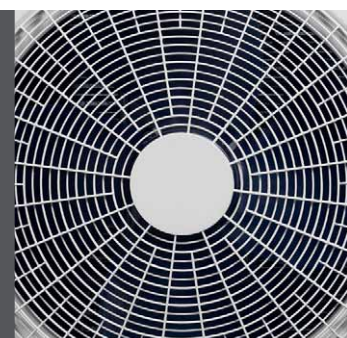
Smart Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, небольшие офисы и фитнес-центры. Smart Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту монтажа и эксплуатации, высокую энергоэффективность, компактные размеры и тихую работу наружных и внутренних блоков.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Тип                        | Внешний вид   | Модель      | Номинальная холодопроизводительность, кВт |
|----------------------------|---|-------------|---|
| Настенные блоки            |    | SAS07M2-AI  | 2,05                                      |
|                            |   | SAS09M2-AI  | 2,55                                      |
|                            |   | SAS12M2-AI  | 3,6                                       |
|                            |   | SAS18M2-AI  | 5,2                                       |
| Кассетные 4-поточные блоки |    | SAC09M1-AI  | 2,8                                       |
|                            |   | SAC12M1-AI  | 3,6                                       |
|                            |   | SAC18M1-AI  | 5,3                                       |
| Канальные блоки            |  | SAD07M1-AI  | 2,2                                       |
|                            |   | SAD09M1-AI  | 2,6                                       |
|                            |   | SAD12M1-AI  | 3,6                                       |
|                            |   | SAD18M1-AI  | 5,1                                       |
| Универсальные блоки        |  | SACF09M1-AI | 2,8                                       |
|                            |   | SACF12M1-AI | 3,6                                       |
|                            |   | SACF18M1-AI | 5,3                                       |

Использование технологии «Smart DC Inverter» поднимает систему до одного из самых высоких в отрасли уровней энергоэффективности A++. Эффективная работа гарантирована даже при уличной температуре -15 °С на обогрев и до -10 °С на охлаждение.

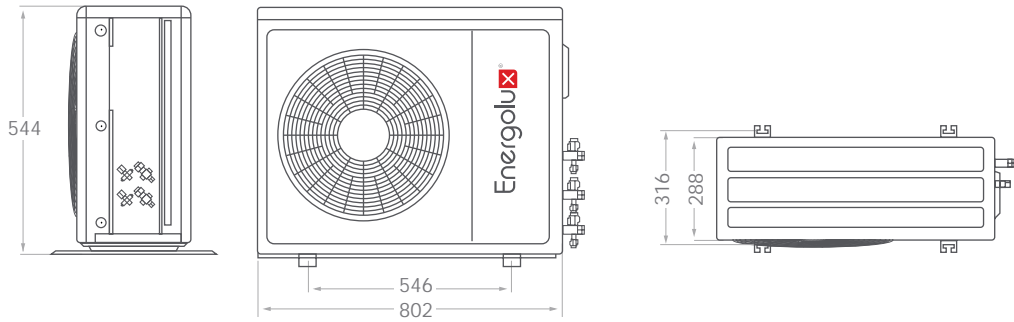
Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно кондиционировать объекты площадью от 30 до 150 м<sup>2</sup>.



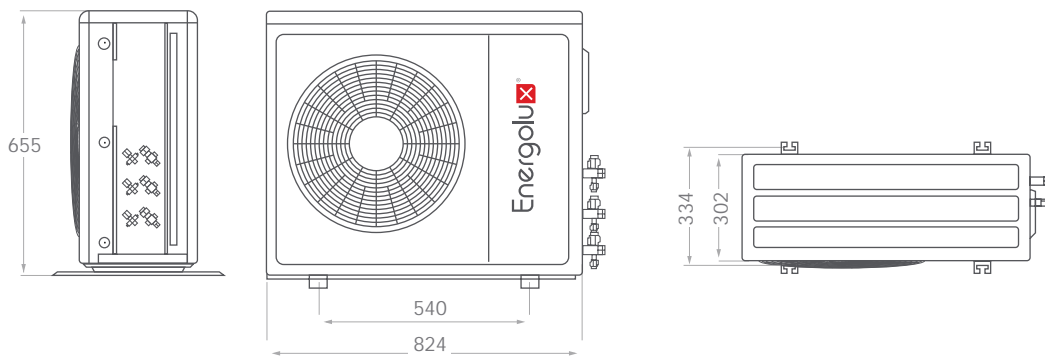


# OUTDOOR

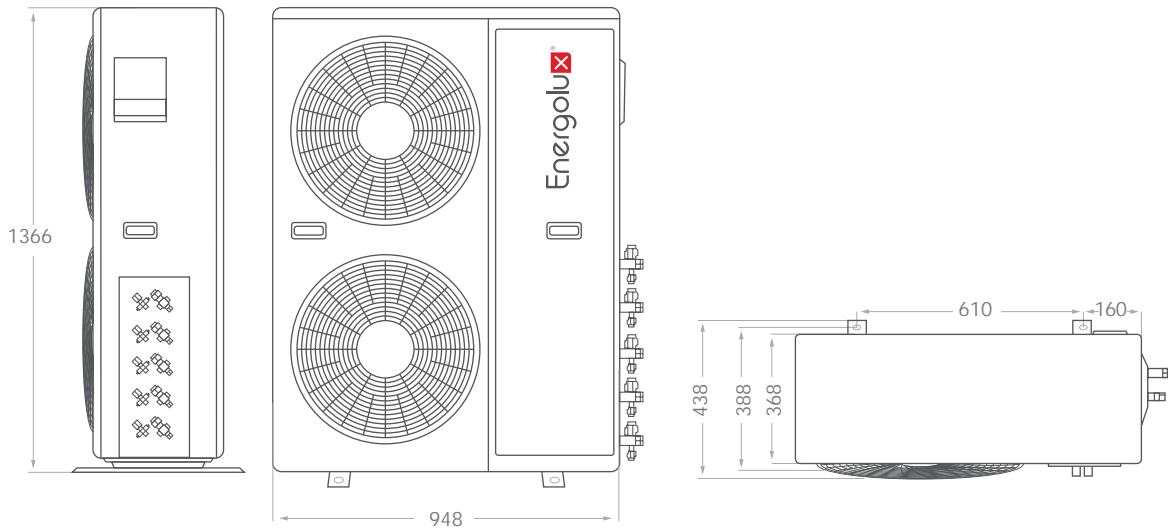
SAM14M1-AI/2, SAM18M1-AI/2



SAM21M1-AI/3, SAM27M1-AI/3



SAM36M1-AI/4, SAM42M1-AI/5



| Модель наружного блока  |              | SAM14M1-AI/2            | SAM18M1-AI/2    | SAM21M1-AI/3    | SAM27M1-AI/3    | SAM36M1-AI/4     | SAM42M1-AI/5     |
|---|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 4,1 (1,8-4,51)          | 5,3 (2,0~5,83)  | 6,1(2,2~6,71)   | 7,9 (2,3~8,69)  | 10,0 (2,5~11,0)  | 12,0 (2,77~12,7) |
|   | Обогрев      | 4,8 (2,05-5,28)         | 5,6 (2,21~6,16) | 6,6 (2,39~7,26) | 8,2 (2,45~9,02) | 11,0 (2,67~11.2) | 13,0 (2,96~12,8) |
| Потребляемая мощность, кВт  | Охлаждение   | 1,24 (0,19~2,1)         | 1,75 (0,28~2,3) | 1,92 (0,35~2,8) | 2,46 (0,56~3,4) | 3,3 (0,78~4,15)  | 3,5 (0,8~4,2)    |
|   | Обогрев      | 1,15 (0,19~2,1)         | 1,54 (0,28~2,3) | 1,78 (0,35~2,8) | 2,27 (0,56~3,4) | 3,4 (0,7~3,75)   | 3,6 (0,73~3,8)   |
| Энергоэффективность, кВт/кВт                                      | Охлаждение   | EER / Класс 3,31 / A    | 3,03 / A        | 3,18 / A        | 3,21 / A        | 3,29 / A         | 3,72 / A         |
|   | Обогрев      | SEER / Класс 6,16 / A++ | 6,20 / A++      | 6,16 / A++      | 6,14 / A++      | 6,14 / A+        | 6,13 / A+        |
|   | Охлаждение   | COP / Класс 4,17 / A    | 3,64 / B        | 3,71 / A        | 3,61 / B        | 3,52 / B         | 3,61 / A         |
|   | Обогрев      | SCOP / Класс 4,14 / A+  | 4,14 / A+       | 4,09 / A+       | 4,04 / A+       | 4,19 / A+        | 4,26 / A+        |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 5,4                     | 7,6             | 8,3             | 10,7            | 14,5             | 16,0             |
|   | Обогрев      | 5,0                     | 6,7             | 7,8             | 9,8             | 15,0             | 16,5             |
| Электропитание  |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц    |                 |                 |                 |                  |                  |
| Расход воздуха, м³/ч  |              | 2100                    | 2100            | 2700            | 2700            | 6400             | 6400             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 54                      | 55              | 56              | 58              | 57               | 57               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -10 ~ +52               |                 |                 |                 |                  |                  |
|   | Обогрев      | -15 ~ +24               |                 |                 |                 |                  |                  |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г                   |              | 1300                    | 1350            | 1500            | 1400            | 3400             | 3400             |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |              | 20                      | 20              | 20              | 20              | 20               | 20               |
| Максимальная суммарная длина фреонпровода, м                      |              | 40                      | 40              | 60              | 60              | 80               | 80               |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м         |              | 25                      | 25              | 30              | 30              | 35               | 35               |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м |              | 15                      | 15              | 15              | 15              | 15               | 15               |
| Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м           |              | 10                      | 10              | 10              | 10              | 10               | 10               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | 6,35 (1/4) × 2          | 6,35 (1/4) × 2  | 6,35 (1/4) × 3  | 6,35 (1/4) × 3  | 6,35 (1/4) × 4   | 6,35 (1/4) × 5   |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | 9,52 (3/8) × 2          | 9,52 (3/8) × 2  | 9,52 (3/8) × 3  | 9,52 (3/8) × 3  | 9,52 (3/8) × 4   | 9,52 (3/8) × 5   |
| Размеры (В x Ш x Г), мм   | Без упаковки | 545×800×315             | 545×800×315     | 655×822×302     | 655×822×302     | 1366×940×368     | 1366×940×368     |
|   | В упаковке   | 620×920×400             | 620×920×400     | 725×945×430     | 725×945×430     | 1500×1080×460    | 1500×1080×460    |
| Вес, кг   | Без упаковки | 34                      | 36              | 44              | 46              | 96               | 97               |
|   | В упаковке   | 37                      | 39              | 47              | 49              | 109              | 110              |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков            |              | 2                       | 2               | 3               | 3               | 4                | 5                |



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



| Модель внутреннего блока             |              | SAS07M2-AI           | SAS09M2-AI  | SAS12M2-AI  | SAS18M2-AI   |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|
| Производительность, кВт              | Охлаждение   | 2,05                 | 2,55        | 3,60        | 5,20         |
|                                      | Обогрев      | 2,15                 | 2,65        | 3,70        | 5,0          |
| Потребляемая мощность, кВт           |              | 0,04                 | 0,04        | 0,04        | 0,063        |
| Электропитание                       |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |             |             |              |
| Расход воздуха, м³/ч                 |              | 570                  | 570         | 570         | 1000         |
| Уровень звукового давления, дБ(А)    |              | 33/29/27/24          | 33/29/27/24 | 33/29/27/24 | 38/35/32/29  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) |              | 6,35 (1/4)           | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)   |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)    |              | 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)  | 9,52 (3/8)  | 12,7 (1/2)   |
| Диаметр дренажной трубы, мм          |              | 16,5                 | 16,5        | 16,5        | 16,5         |
| Размеры (В x Ш x Г), мм              | Без упаковки | 300×800×198          | 300×800×198 | 300×800×198 | 315×970×235  |
|                                      | В упаковке   | 355×835×255          | 355×835×255 | 355×835×255 | 370×1010×290 |
| Вес, кг                              | Без упаковки | 10                   | 10          | 10          | 13           |
|                                      | В упаковке   | 11,5                 | 11,5        | 11,5        | 16           |



## КАССЕТНЫЕ БЛОКИ (СО ВСТРОЕННЫМ ДРЕНАЖНЫМ НАСОСОМ)

| Модель внутреннего блока                  |              | SAC09M1-AI           | SAC12M1-AI  | SAC18M1-AI  |
|---|--------------|----------------------|-------------|-------------|
| Производительность, кВт                   | Охлаждение   | 2,8                  | 3,6         | 5,0         |
|   | Обогрев      | 3,0                  | 3,9         | 5,6         |
| Потребляемая мощность, кВт                |              | 0,07                 | 0,07        | 0,07        |
| Электропитание                            |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |             |             |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч |              | 700/600/530          | 700/600/530 | 700/600/530 |
| Уровень звукового давления, дБ(А)         |              | 45/41/35             | 41/38/32    | 41/38/32    |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)      |              | 6,35 (1/4)           | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)         |              | 12,7 (1/2)           | 12,7 (1/2)  | 12,7 (1/2)  |
| Диаметр дренажной трубы, мм               |              | 20                   | 20          | 20          |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                   | Без упаковки | 260×570×570          | 260×570×570 | 260×570×570 |
|   | В упаковке   | 290×650×650          | 290×635×635 | 290×635×635 |
| Вес, кг                                   | Без упаковки | 18                   | 18          | 18          |
|   | В упаковке   | 21                   | 21          | 21          |
| Декоративная панель                       |              | SCP13A1              | SCP13A1     | SCP13A1     |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                   | Без упаковки | 55×650×650           | 55×650×650  | 55×650×650  |
|   | В упаковке   | 80×710×710           | 80×710×710  | 80×710×710  |
| Вес, кг                                   | Без упаковки | 3                    | 3           | 3           |
|   | В упаковке   | 5                    | 5           | 5           |



**КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ (СО ВСТРОЕННЫМ ДРЕНАЖНЫМ НАСОСОМ)**

| Модель внутреннего блока                  |              | SAD07M1-AI           | SAD09M1-AI   | SAD12M1-AI   | SAD18M1-AI   |
|---|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Производительность, кВт                   | Охлаждение   | 2,2                  | 2,6          | 3,6          | 5,1          |
|   | Обогрев      | 2,5                  | 2,9          | 4,0          | 5,8          |
| Потребляемая мощность, кВт                |              | 0,045                | 0,045        | 0,075        | 0,137        |
| Электропитание                            |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |              |              |              |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч |              | 420/336/294          | 420/336/294  | 580/464/406  | 860/688/602  |
| Статическое давление вентилятора, Па      |              | от 10 до 30 Па       |              |              |              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)         |              | 30/26/23             | 30/26/23     | 32/28/25     | 38/35/32     |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)      |              | 6,35 (1/4)           | 6,35 (1/4)   | 6,35 (1/4)   | 6,35 (1/4)   |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)         |              | 9,52 (3/8)           | 9,52 (3/8)   | 12,7 (1/2)   | 12,7 (1/2)   |
| Диаметр дренажной трубы, мм               |              | 16,5                 | 16,5         | 16,5         | 16,5         |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                   | Без упаковки | 185×840×460          | 185×840×460  | 185×840×460  | 185×1160×460 |
|   | В упаковке   | 250×1030×545         | 250×1030×545 | 250×1030×545 | 250×1350×545 |
| Вес, кг                                   | Без упаковки | 16,5                 | 16,5         | 17,5         | 21           |
|   | В упаковке   | 20                   | 20           | 21           | 26           |

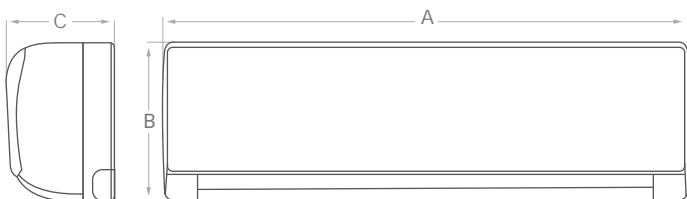


**НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ**

| Модель внутреннего блока                  |              | SACF09M1-AI          | SACF12M1-AI  | SACF18M1-AI  |
|---|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| Производительность, кВт                   | Охлаждение   | 2,8                  | 3,6          | 5,3          |
|   | Обогрев      | 3,0                  | 3,9          | 5,8          |
| Потребляемая мощность, кВт                |              | 0,08                 | 0,08         | 0,08         |
| Электропитание                            |              | 1 фаза, 230 В, 50 Гц |              |              |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч |              | 620/504/441          | 620/504/441  | 850/680/595  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)         |              | 39/36/30             | 39/36/30     | 43/40/34     |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)      |              | 6,35 (1/4)           | 6,35 (1/4)   | 6,35 (1/4)   |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)         |              | 12,7 (1/2)           | 12,7 (1/2)   | 12,7 (1/2)   |
| Диаметр дренажной трубы, мм               |              | 20                   | 20           | 20           |
| Размеры (В x Ш x Г), мм                   | Без упаковки | 205×929×660          | 205×929×660  | 205×929×660  |
|   | В упаковке   | 290×1010×720         | 290×1010×720 | 290×1010×720 |
| Вес, кг                                   | Без упаковки | 24                   | 24           | 25           |
|   | В упаковке   | 27                   | 27           | 28           |

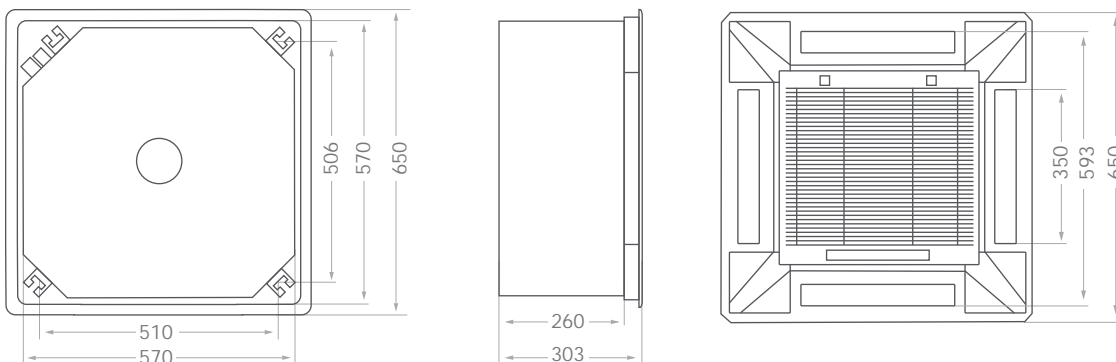
# INDOOR

## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

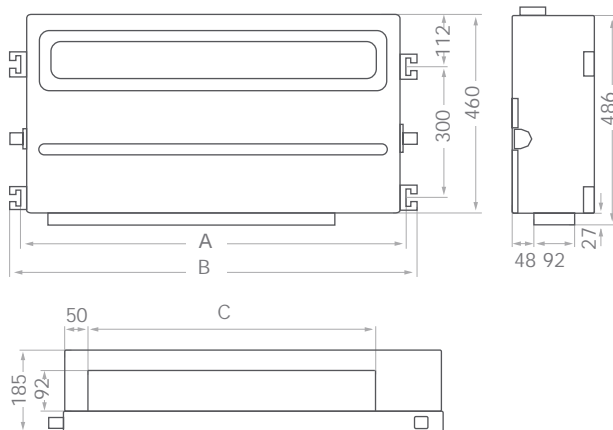


| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07M2-AI | 800   | 300   | 198   |
| SAS09M2-AI |       |       |       |
| SAS12M2-AI |       |       |       |
| SAS18M2-AI | 970   | 315   | 235   |

## КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

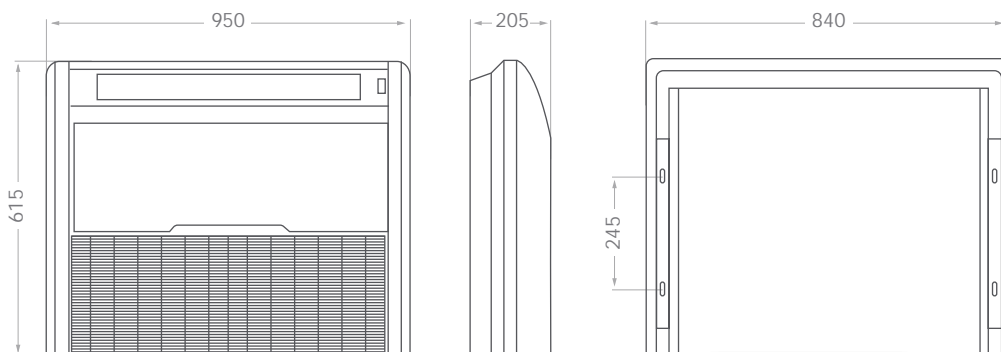


## КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

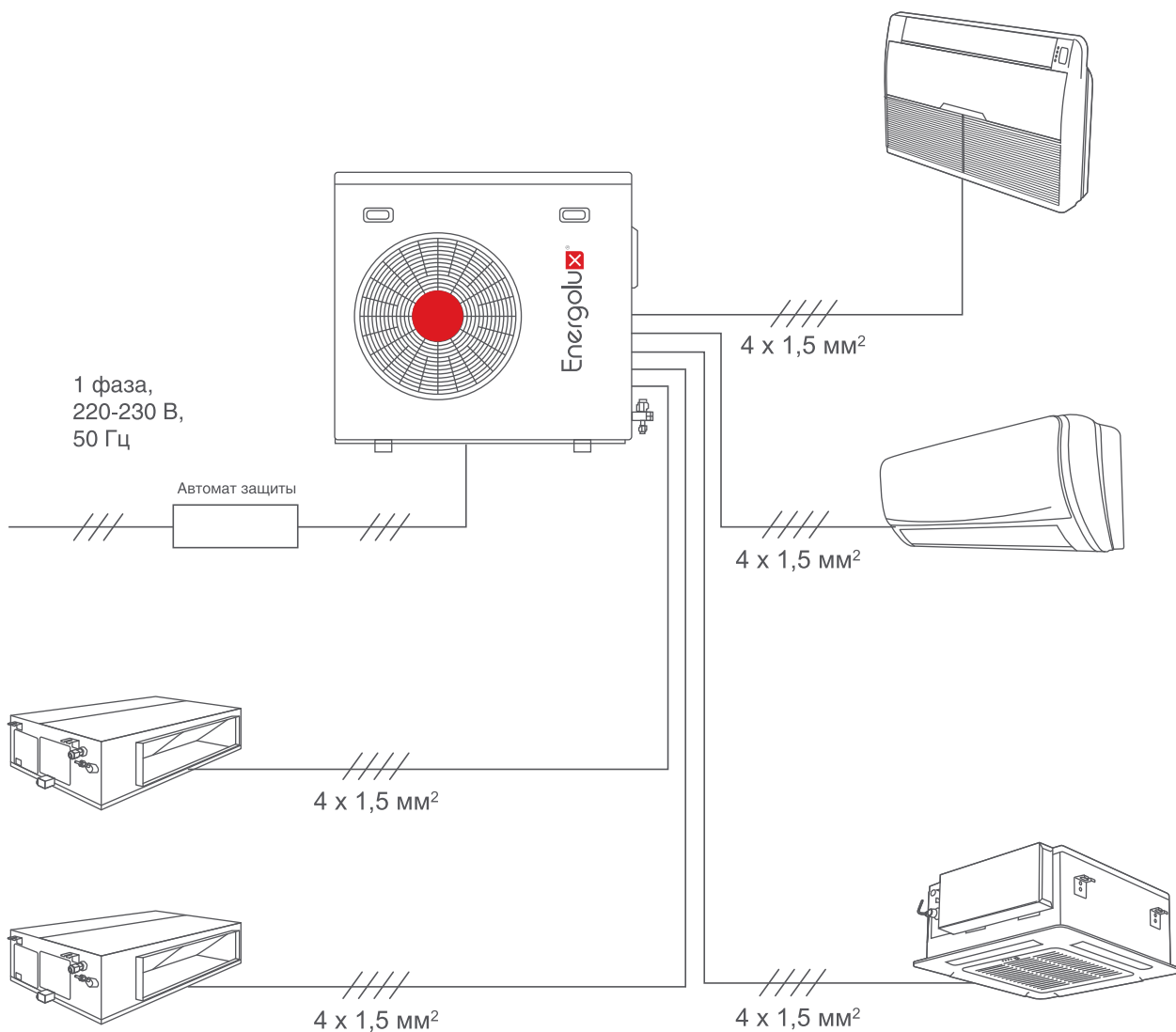


| Модель     | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAD07M1-AI | 879   | 919   | 642   |
| SAD09M1-AI |       |       |       |
| SAD12M1-AI |       |       |       |
| SAD18M1-AI | 1200  | 1240  | 961   |

## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ







| Модель       | Силовой кабель        | Автомат защиты, А |
|--------------|-----------------------|-------------------|
| SAM14M1-AI/2 | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 16                |
| SAM18M1-AI/2 | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 16                |
| SAM21M1-AI/3 | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 25                |
| SAM27M1-AI/3 | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 25                |
| SAM36M1-AI/4 | 3×4,0 мм <sup>2</sup> | 25                |
| SAM42M1-AI/5 | 3×4,0 мм <sup>2</sup> | 32                |

# КОМБИНАЦИИ

| Наружный блок |     | Внутренний блок |        |        |        |        | Холодопроизводительность, кВт |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|               |     | Блок А          | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д | Блок А                        | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM14M1-AI/2  | 1:1 | 7               | —      | —      | —      | —      | 2,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | —      | —      | —      | —      | 2,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | —      | —      | —      | —      | 3,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | —      | —      | —      | —      | 4,10                          | —      | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 7               | 7      | —      | —      | —      | 2,05                          | 2,05   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | —      | —      | —      | 1,79                          | 2,31   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | —      | —      | —      | 1,51                          | 2,59   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | —      | —      | —      | 2,05                          | 2,05   | —      | —      | —      |
| SAM18M1-AI/2  | 1:1 | 7               | —      | —      | —      | —      | 2,05                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | —      | —      | —      | —      | 2,55                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | —      | —      | —      | —      | 3,60                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | —      | —      | —      | —      | 5,20                          | —      | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 7               | 7      | —      | —      | —      | 2,10                          | 2,10   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | —      | —      | —      | 2,06                          | 2,64   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | —      | —      | —      | 1,95                          | 3,35   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | —      | —      | —      | 2,55                          | 2,55   | —      | —      | —      |
| SAM21M1-AI/3  | 1:1 | 7               | —      | —      | —      | —      | 2,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | —      | —      | —      | —      | 2,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | —      | —      | —      | —      | 3,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | —      | —      | —      | —      | 5,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 7               | 7      | —      | —      | —      | 2,10                          | 2,10   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | —      | —      | —      | 2,06                          | 2,64   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | —      | —      | —      | 1,95                          | 3,35   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 18     | —      | —      | —      | 1,76                          | 4,54   | —      | —      | —      |
| SAM27M1-AI/3  | 1:2 | 9               | 9      | —      | —      | —      | 2,65                          | 2,65   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | —      | —      | —      | 2,57                          | 3,43   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 18     | —      | —      | —      | 2,10                          | 4,20   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | —      | —      | —      | 3,10                          | 3,10   | —      | —      | —      |
|               | 1:3 | 7               | 7      | 7      | —      | —      | 2,03                          | 2,03   | 2,03   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | —      | —      | 1,92                          | 1,92   | 2,47   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | —      | —      | 1,70                          | 1,70   | 2,91   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | —      | —      | 1,76                          | 2,27   | 2,27   | —      | —      |
| SAM14M1-AI/2  | 1:1 | 7               | —      | —      | —      | —      | 2,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | —      | —      | —      | —      | 2,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | —      | —      | —      | —      | 3,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | —      | —      | —      | —      | 5,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 7               | 7      | —      | —      | —      | 2,10                          | 2,10   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | —      | —      | —      | 2,06                          | 2,64   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | —      | —      | —      | 1,95                          | 3,35   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 18     | —      | —      | —      | 1,82                          | 4,68   | —      | —      | —      |
| SAM18M1-AI/2  | 1:2 | 9               | 9      | —      | —      | —      | 2,65                          | 2,65   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | —      | —      | —      | 2,57                          | 3,43   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 18     | —      | —      | —      | 2,10                          | 4,20   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | —      | —      | —      | 3,10                          | 3,10   | —      | —      | —      |
|               | 1:3 | 7               | 7      | 7      | —      | —      | 2,03                          | 2,03   | 2,03   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | —      | —      | 1,92                          | 1,92   | 2,47   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | —      | —      | 1,70                          | 1,70   | 2,91   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | —      | —      | 1,76                          | 2,27   | 2,27   | —      | —      |
| SAM21M1-AI/3  | 1:2 | 7               | 9      | 12     | —      | —      | 1,58                          | 2,03   | 2,70   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | —      | —      | 2,10                          | 2,10   | 2,10   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | —      | —      | 1,89                          | 1,89   | 2,52   | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | —      | —      | —      | 3,15                          | 3,15   | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 9               | 18     | —      | —      | —      | 2,27                          | 4,53   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | —      | —      | —      | 3,15                          | 3,15   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 18     | —      | —      | —      | 2,72                          | 4,08   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 18     | —      | —      | —      | 2,72                          | 4,08   | —      | —      | —      |

| Наружный блок |     | Внутренний блок |        |        |        |        | Холодопроизводительность, кВт |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|               |     | Блок А          | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д | Блок А                        | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
|               | 1:3 | 7               | 7      | 7      | —      | —      | 2,43                          | 2,43   | 2,43   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | —      | —      | 2,25                          | 2,25   | 2,90   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | —      | —      | 2,13                          | 2,13   | 3,65   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 18     | —      | —      | 1,73                          | 1,73   | 4,44   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | —      | —      | 2,13                          | 2,74   | 2,74   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | —      | —      | 1,98                          | 2,54   | 3,39   | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | —      | —      | 1,78                          | 3,06   | 3,06   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | —      | —      | 2,55                          | 2,55   | 2,55   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | —      | —      | 2,37                          | 2,37   | 3,16   | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | 12     | —      | —      | 2,15                          | 2,87   | 2,87   | —      | —      |
| SAM36M1-AI/4  | 1:1 | 7               | —      | —      | —      | —      | 2,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | —      | —      | —      | —      | 2,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | —      | —      | —      | —      | 3,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | —      | —      | —      | —      | 5,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 24              | —      | —      | —      | —      | 7,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 7               | 7      | —      | —      | —      | 2,10                          | 2,10   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | —      | —      | —      | 2,06                          | 2,64   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | —      | —      | —      | 2,03                          | 3,47   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 18     | —      | —      | —      | 1,96                          | 5,04   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | —      | —      | —      | 2,65                          | 2,65   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | —      | —      | —      | 2,57                          | 3,43   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 18     | —      | —      | —      | 2,50                          | 5,00   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | —      | —      | —      | 3,50                          | 3,50   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 18     | —      | —      | —      | 3,40                          | 5,10   | —      | —      | —      |
|               | 18  | 18              | —      | —      | —      | 5,00   | 5,00                          | —      | —      | —      |        |
|               | 1:3 | 7               | 7      | 7      | —      | —      | 2,00                          | 2,00   | 2,00   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | —      | —      | 1,98                          | 1,98   | 2,54   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | —      | —      | 2,02                          | 2,02   | 3,46   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 18     | —      | —      | 1,97                          | 1,97   | 5,06   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | —      | —      | 1,96                          | 2,52   | 2,52   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | —      | —      | 2,00                          | 2,57   | 3,43   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 18     | —      | —      | 1,96                          | 2,51   | 5,03   | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | —      | —      | 2,03                          | 3,48   | 3,48   | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | 18     | —      | —      | 1,89                          | 3,24   | 4,86   | —      | —      |
| 7             |     | 18              | 18     | —      | —      | 1,63   | 4,19                          | 4,19   | —      | —      |        |
| 9             |     | 9               | 9      | —      | —      | 2,50   | 2,50                          | 2,50   | —      | —      |        |
| 9             |     | 9               | 12     | —      | —      | 2,55   | 2,55                          | 3,40   | —      | —      |        |
| 9             |     | 9               | 18     | —      | —      | 2,50   | 2,50                          | 5,00   | —      | —      |        |
| 9             |     | 12              | 12     | —      | —      | 2,59   | 3,45                          | 3,45   | —      | —      |        |
| 9             | 12  | 18              | —      | —      | 2,31   | 3,08   | 4,62                          | —      | —      |        |        |
| 9             | 18  | 18              | —      | —      | 2,00   | 4,00   | 4,00                          | —      | —      |        |        |
| 12            | 12  | 12              | —      | —      | 3,33   | 3,33   | 3,33                          | —      | —      |        |        |
| 12            | 12  | 18              | —      | —      | 2,86   | 2,86   | 4,29                          | —      | —      |        |        |
| 12            | 18  | 18              | —      | —      | 2,50   | 3,75   | 3,75                          | —      | —      |        |        |
| SAM36M1-AI/4  | 1:4 | 7               | 7      | 7      | 7      | —      | 2,05                          | 2,05   | 2,05   | 2,05   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 7      | 9      | —      | 1,98                          | 1,98   | 1,98   | 2,55   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 7      | 12     | —      | 2,02                          | 2,02   | 2,02   | 3,45   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 7      | 18     | —      | 1,88                          | 1,88   | 1,88   | 4,85   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | 9      | —      | 1,97                          | 1,97   | 2,53   | 2,53   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | 12     | —      | 2,00                          | 2,00   | 2,57   | 3,43   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | 18     | —      | 1,79                          | 1,79   | 2,30   | 4,61   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | 12     | —      | 1,93                          | 1,93   | 3,32   | 3,32   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | 18     | —      | 1,67                          | 1,67   | 2,86   | 4,30   | —      |
| 7             | 7   | 18              | 18     | —      | 1,47   | 1,47   | 3,78                          | 3,78   | —      |        |        |

# КОМБИНАЦИИ

| Наружный блок |     | Внутренний блок |        |        |        |        | Холодопроизводительность, кВт |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|               |     | Блок А          | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д | Блок А                        | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM36M1-AI/4  | 1:4 | 7               | 9      | 9      | 9      | —      | 1,96                          | 2,51   | 2,51   | 2,51   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | 12     | —      | 2,01                          | 2,58   | 2,58   | 3,44   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | 18     | —      | 1,73                          | 2,22   | 2,22   | 4,44   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | 12     | —      | 1,86                          | 2,39   | 3,18   | 3,18   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | 18     | —      | 1,61                          | 2,07   | 2,77   | 4,15   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 18     | 18     | —      | 1,43                          | 1,83   | 3,67   | 3,67   | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | 12     | —      | 1,73                          | 2,96   | 2,96   | 2,96   | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | 18     | —      | 1,51                          | 2,60   | 2,60   | 3,89   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | 9      | —      | 2,50                          | 2,50   | 2,50   | 2,50   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | 12     | —      | 2,45                          | 2,45   | 2,45   | 3,26   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | 18     | —      | 2,12                          | 2,12   | 2,12   | 4,24   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | 12     | —      | 2,27                          | 2,27   | 3,03   | 3,03   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | 18     | —      | 1,99                          | 1,99   | 2,65   | 3,98   | —      |
|               |     | 9               | 12     | 12     | 12     | —      | 2,12                          | 2,83   | 2,83   | 2,83   | —      |
|               |     | 9               | 12     | 12     | 18     | —      | 1,87                          | 2,49   | 2,49   | 3,74   | —      |
|               |     | 12              | 12     | 12     | 12     | —      | 2,65                          | 2,65   | 2,65   | 2,65   | —      |
| SAM42M1-AI/5  | 1:1 | 7               | —      | —      | —      | —      | 2,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | —      | —      | —      | —      | 2,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | —      | —      | —      | —      | 3,50                          | —      | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | —      | —      | —      | —      | 5,00                          | —      | —      | —      | —      |
|               | 1:2 | 7               | 7      | —      | —      | —      | 2,10                          | 2,10   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | —      | —      | —      | 2,06                          | 2,64   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | —      | —      | —      | 2,03                          | 3,47   | —      | —      | —      |
|               |     | 7               | 18     | —      | —      | —      | 1,96                          | 5,04   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | —      | —      | —      | 2,65                          | 2,65   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | —      | —      | —      | 2,57                          | 3,43   | —      | —      | —      |
|               |     | 9               | 18     | —      | —      | —      | 2,50                          | 5,00   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | —      | —      | —      | 3,50                          | 3,50   | —      | —      | —      |
|               |     | 12              | 18     | —      | —      | —      | 3,40                          | 5,10   | —      | —      | —      |
|               |     | 18              | 18     | —      | —      | —      | 5,25                          | 5,25   | —      | —      | —      |
|               | 1:3 | 7               | 7      | 7      | —      | —      | 2,00                          | 2,00   | 2,00   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 9      | —      | —      | 1,98                          | 1,98   | 2,54   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | —      | —      | 2,02                          | 2,02   | 3,46   | —      | —      |
|               |     | 7               | 7      | 18     | —      | —      | 1,97                          | 1,97   | 5,06   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | —      | —      | 1,96                          | 2,52   | 2,52   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | —      | —      | 2,00                          | 2,57   | 3,43   | —      | —      |
|               |     | 7               | 9      | 18     | —      | —      | 1,96                          | 2,51   | 5,03   | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | —      | —      | 2,03                          | 3,48   | 3,48   | —      | —      |
|               |     | 7               | 12     | 18     | —      | —      | 1,99                          | 3,41   | 5,11   | —      | —      |
|               |     | 7               | 18     | 18     | —      | —      | 1,87                          | 4,81   | 4,81   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | —      | —      | 2,67                          | 2,67   | 2,67   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | —      | —      | 2,70                          | 2,70   | 3,60   | —      | —      |
|               |     | 9               | 9      | 18     | —      | —      | 2,63                          | 2,63   | 5,25   | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | 12     | —      | —      | 2,45                          | 3,27   | 3,27   | —      | —      |
|               |     | 9               | 12     | 18     | —      | —      | 2,54                          | 3,38   | 5,08   | —      | —      |
|               |     | 9               | 18     | 18     | —      | —      | 2,40                          | 4,80   | 4,80   | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | 12     | —      | —      | 3,17                          | 3,17   | 3,17   | —      | —      |
|               |     | 12              | 12     | 18     | —      | —      | 3,29                          | 3,29   | 4,93   | —      | —      |
|               |     | 12              | 18     | 18     | —      | —      | 3,00                          | 4,50   | 4,50   | —      | —      |
|               |     | 18              | 18     | 18     | —      | —      | 4,00                          | 4,00   | 4,00   | —      | —      |
|               | 1:4 | 7               | 7      | 7      | 7      | —      | 2,00                          | 2,00   | 2,00   | 2,00   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 7      | 9      | —      | 1,98                          | 1,98   | 1,98   | 2,55   | —      |
| 7             |     | 7               | 7      | 12     | —      | 2,02   | 2,02                          | 2,02   | 3,45   | —      |        |
| 7             |     | 7               | 7      | 18     | —      | 2,06   | 2,06                          | 2,06   | 5,31   | —      |        |
| 7             |     | 7               | 9      | 9      | —      | 2,08   | 2,08                          | 2,67   | 2,67   | —      |        |
| 7             | 7   | 9               | 12     | —      | 2,00   | 2,00   | 2,57                          | 3,43   | —      |        |        |

| Наружный блок |     | Внутренний блок |        |        |        |        | Холодопроизводительность, кВт |        |        |        |        |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|               |     | Блок А          | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д | Блок А                        | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM42M1-AI/5  | 1:4 | 7               | 7      | 9      | 18     | —      | 1,96                          | 1,96   | 2,52   | 5,05   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | 12     | —      | 1,93                          | 1,93   | 3,32   | 3,32   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 12     | 18     | —      | 1,83                          | 1,83   | 3,14   | 4,70   | —      |
|               |     | 7               | 7      | 18     | 18     | —      | 1,72                          | 1,72   | 4,43   | 4,43   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | 9      | —      | 2,06                          | 2,65   | 2,65   | 2,65   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | 12     | —      | 1,99                          | 2,55   | 2,55   | 3,41   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 9      | 18     | —      | 1,87                          | 2,41   | 2,41   | 4,81   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | 12     | —      | 2,01                          | 2,59   | 3,45   | 3,45   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 12     | 18     | —      | 1,83                          | 2,35   | 3,13   | 4,70   | —      |
|               |     | 7               | 9      | 18     | 18     | —      | 1,66                          | 2,13   | 4,26   | 4,26   | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | 12     | —      | 1,87                          | 3,21   | 3,21   | 3,21   | —      |
|               |     | 7               | 12     | 12     | 18     | —      | 1,71                          | 2,94   | 2,94   | 4,41   | —      |
|               |     | 7               | 12     | 18     | 18     | —      | 1,57                          | 2,68   | 4,03   | 4,03   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | 9      | —      | 2,63                          | 2,63   | 2,63   | 2,63   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | 12     | —      | 2,65                          | 2,65   | 2,65   | 3,54   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 9      | 18     | —      | 2,40                          | 2,40   | 2,40   | 4,80   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | 12     | —      | 2,46                          | 2,46   | 3,29   | 3,29   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 12     | 18     | —      | 2,25                          | 2,25   | 3,00   | 4,50   | —      |
|               |     | 9               | 9      | 18     | 18     | —      | 2,05                          | 2,05   | 4,10   | 4,10   | —      |
|               |     | 9               | 12     | 12     | 12     | —      | 2,30                          | 3,07   | 3,07   | 3,07   | —      |
|               |     | 9               | 12     | 12     | 18     | —      | 2,17                          | 2,89   | 2,89   | 4,34   | —      |
|               | 9   | 12              | 18     | 18     | —      | 1,94   | 2,59                          | 3,88   | 3,88   | —      |        |
|               | 12  | 12              | 12     | 12     | —      | 2,88   | 2,88                          | 2,88   | 2,88   | —      |        |
|               | 12  | 12              | 12     | 18     | —      | 2,73   | 2,73                          | 2,73   | 4,10   | —      |        |
|               | 7   | 7               | 7      | 7      | 7      | 7      | 2,10                          | 2,10   | 2,10   | 2,10   | 2,10   |
|               | 7   | 7               | 7      | 7      | 9      | 9      | 2,08                          | 2,08   | 2,08   | 2,08   | 2,68   |
|               | 7   | 7               | 7      | 7      | 12     | 12     | 2,01                          | 2,01   | 2,01   | 2,01   | 3,45   |
|               | 7   | 7               | 7      | 7      | 18     | 18     | 1,87                          | 1,87   | 1,87   | 1,87   | 4,81   |
|               | 7   | 7               | 7      | 9      | 9      | 9      | 2,06                          | 2,06   | 2,06   | 2,65   | 2,65   |
|               | 7   | 7               | 7      | 9      | 12     | 12     | 2,00                          | 2,00   | 2,00   | 2,57   | 3,43   |
|               | 7   | 7               | 7      | 9      | 18     | 18     | 1,79                          | 1,79   | 1,79   | 2,31   | 4,61   |
|               | 7   | 7               | 7      | 12     | 12     | 12     | 1,91                          | 1,91   | 1,91   | 3,28   | 3,28   |
|               | 7   | 7               | 7      | 12     | 18     | 18     | 1,69                          | 1,69   | 1,69   | 2,89   | 4,34   |
|               | 7   | 7               | 7      | 18     | 18     | 18     | 1,51                          | 1,51   | 1,51   | 3,88   | 3,88   |
|               | 7   | 7               | 9      | 9      | 9      | 9      | 2,05                          | 2,05   | 2,63   | 2,63   | 2,63   |
|               | 7   | 7               | 9      | 9      | 12     | 12     | 1,96                          | 1,96   | 2,52   | 2,52   | 3,35   |
|               | 7   | 7               | 9      | 9      | 18     | 18     | 1,72                          | 1,72   | 2,21   | 2,21   | 4,43   |
|               | 7   | 7               | 9      | 12     | 12     | 12     | 1,83                          | 1,83   | 2,36   | 3,14   | 3,14   |
|               | 7   | 7               | 9      | 12     | 18     | 18     | 1,62                          | 1,62   | 2,09   | 2,78   | 4,18   |
|               | 7   | 7               | 9      | 18     | 18     | 18     | 1,46                          | 1,46   | 1,88   | 3,75   | 3,75   |
|               | 7   | 7               | 12     | 12     | 12     | 12     | 1,72                          | 1,72   | 2,95   | 2,95   | 2,95   |
|               | 7   | 7               | 12     | 12     | 18     | 18     | 1,54                          | 1,54   | 2,64   | 2,64   | 3,95   |
| 7             | 9   | 9               | 9      | 9      | 9      | 2,00   | 2,57                          | 2,57   | 2,57   | 2,57   |        |
| 7             | 9   | 9               | 9      | 12     | 12     | 1,87   | 2,41                          | 2,41   | 2,41   | 3,21   |        |
| 7             | 9   | 9               | 9      | 18     | 18     | 1,66   | 2,13                          | 2,13   | 2,13   | 4,26   |        |
| 7             | 9   | 9               | 12     | 12     | 12     | 1,76   | 2,26                          | 2,26   | 3,01   | 3,01   |        |
| 7             | 9   | 9               | 12     | 18     | 18     | 1,57   | 2,01                          | 2,01   | 2,68   | 4,03   |        |
| 7             | 9   | 12              | 12     | 12     | 12     | 1,66   | 2,13                          | 2,84   | 2,84   | 2,84   |        |
| 7             | 9   | 12              | 12     | 18     | 18     | 1,48   | 1,91                          | 2,54   | 2,54   | 3,82   |        |
| 7             | 12  | 12              | 12     | 12     | 12     | 1,57   | 2,68                          | 2,68   | 2,68   | 2,68   |        |
| 9             | 9   | 9               | 9      | 9      | 9      | 2,40   | 2,40                          | 2,40   | 2,40   | 2,40   |        |
| 9             | 9   | 9               | 9      | 12     | 12     | 2,31   | 2,31                          | 2,31   | 2,31   | 3,08   |        |
| 9             | 9   | 9               | 9      | 18     | 18     | 2,05   | 2,05                          | 2,05   | 2,05   | 4,10   |        |
| 9             | 9   | 9               | 12     | 12     | 12     | 2,17   | 2,17                          | 2,17   | 2,89   | 2,89   |        |
| 9             | 9   | 9               | 12     | 18     | 18     | 1,94   | 1,94                          | 1,94   | 2,59   | 3,88   |        |
| 9             | 9   | 12              | 12     | 12     | 12     | 2,05   | 2,05                          | 2,73   | 2,73   | 2,73   |        |
| 9             | 12  | 12              | 12     | 12     | 12     | 1,94   | 2,59                          | 2,59   | 2,59   | 2,59   |        |



### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



#### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Большинство кондиционеров Energolux соответствуют наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации – А класс. При разработке нашего оборудования постоянно внедряются новые технологии, направленные на сокращение потребления электроэнергии.



#### ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Благодаря применению инверторной технологии управления компрессором, стало возможным более быстрое достижение требуемых параметров микроклимата, а энергопотребление снизилось на 40–50% по сравнению с традиционными моделями.



#### РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

При эксплуатации, в режиме энергосбережения, настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха во избежание ненужного охлаждения или нагрева, что обеспечивает наиболее экономное функционирование.

### ЗДОРОВЬЕ



#### САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Кондиционер Energolux имеет функцию самоочистки, которую можно активировать с пульта управления. После выключения системы, вентилятор внутреннего блока продолжит свою работу некоторое время, чтобы удалить влагу, скопившуюся во внутреннем блоке и, таким образом, предотвратить образование плесени.



#### КОМБИНИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр состоит из активного угольного фильтра, антибактериального и фильтра с витамином С.

Эффективно очищает воздух, борется с бактериями и насыщает проходящий через него воздух полезным антиоксидантом.



#### ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

Специальный обеззараживающий фильтр изготовлен с применением антибактериальных материалов и фильтра-катализатора LTC (Low temperature catalyst). Фильтр эффективно задерживает мельчайшие частички пыли и смога, убивает бактерии и преобразует более 90% вредных летучих органических веществ, включая формальдегид и аммиак.



#### АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Антибактериальный фильтр состоит из фильтрующего элемента со специальными биологическими ферментами и эко-фильтра. Эко-фильтр улавливает мельчайшие частички находящейся в воздухе пыли, бактерии, грибковые образования и микробы. Фильтрующий элемент с биологическими ферментами устраняет бактерии путем разрушения их клеточных стенок, тем самым исключая проблему повторного загрязнения воздуха.



#### УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Угольный фильтр сделан из соединения специальных ферментов и активированного угля. Эффективность фильтрации: задерживает 99,97% всех микрочастиц (свыше 0,3 мкм), содержание бактерий в воздухе сокращается на 99%. Уничтожает запах аммиака и поглощает вредные химические газы.



#### ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

Кондиционеры Energolux оснащены функцией ионизации воздуха. Благодаря этому процессу микроклимат в помещении становится максимально полезным для здоровья, способствует повышению общего тонуса организма, снятию напряжения и стабилизации обмена веществ. Функция ионизации позволяет не только освежить воздух, но и очистить его от пыли.



## МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Фильтр внутреннего блока легко вынимается и моется.



## ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

При загрязнении фильтра загорается индикация, сигнализируя о необходимости его очистки.

## КОМФОРТ



## ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Согласованное качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает объемный воздушный поток, исключающий сквозняки.



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме волнообразного распределения воздуха.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

Для распределения кондиционированного воздуха по помещениям возможно упрощенное подключение воздуховодов.



## МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ

При включении режима осушения кондиционер непрерывно и плавно осушает воздух в помещении, не допуская при этом резкого изменения температуры и эффекта пересушивания.



## ТУРБОРЕЖИМ

В этом режиме работы кондиционер, для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении, будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора.



## ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

В режиме обогрева функция Горячего запуска блокирует вентилятор внутреннего блока до тех пор, пока теплообменник не прогреется, благодаря чему в помещение будет поступать только теплый воздух.

## ПИКТОГРАММЫ

### БЕСШУМНАЯ РАБОТА

К решению проблемы снижения шума был применен комплексный подход. Снижение уровня шума достигнуто как за счет компонентной базы, так и благодаря внедрению специальных программных алгоритмов работы. Вентилятор внутреннего блока имеет увеличенный диаметр и поддерживает необходимый расход воздуха даже при меньшей скорости вращения, что существенно снижает шум двигателя. При этом двигатель оснащен специальными бесшумными подшипниками.

### ТИХИЙ РЕЖИМ

При выборе тихого режима работы поток воздуха из внутреннего блока будет снижен.

### КОМФОРТНЫЙ СОН

Кондиционер автоматически увеличит (в режиме охлаждения) или уменьшит (в режиме обогрева) температуру на 1°C в час, в первые 2 часа, а через 5 часов выключится. Функция «Комфортный сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

## УПРАВЛЕНИЕ

### WI-FI

Управление климатом в вашем доме теперь легко осуществляется в любое время и из любой точки мира, нужно просто установить приложение Energolux на ваш смартфон или планшет.

### 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Удобный 24-часовой таймер позволяет легко настроить работу кондиционера под ваш режим.

### I FEEL РЕЖИМ I FEEL

Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Кондиционер автоматически выберет режим работы, чтобы достичь комфортной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт.

### 23 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Внутренний блок кондиционера оснащен светодиодным дисплеем, где отображается температура воздуха и основные функции.

### БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА

Пульт управления может быть заблокирован, что предотвратит некорректную работу кондиционера из-за действий детей.

### ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционер может управляться с помощью проводного пульта управления.

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционер может управляться с помощью инфракрасного пульта управления.

### ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ

Стандартный разъем на плате внутреннего блока позволяет принудительно включать или выключать кондиционер, что бывает удобно при использовании карты включения/выключения в гостиницах.

### ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Возможна интеграция в единую систему управления зданием.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ



### ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ

Встроенная энергонезависимая память позволяет автоматически возобновить последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.



### АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА

В зависимости от значений заданной и фактической температуры в помещении, микропроцессор автоматически переключит кондиционер в режим обогрева, осушения или охлаждения.



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА

Разморозка наружного блока включается автоматически, в зависимости от внешних условий.



### ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Дополнительный электрический нагреватель, встроенный во внутренний блок, обеспечивает мощный обогрев помещения, даже тогда, когда температура на улице опускается ниже критической отметки.



### РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15°C / -20°C

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно охлаждаться при температуре наружного воздуха -15°C / -20°C.



### НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -25°C.



### РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -15°C / -20°C

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно обогреваться при температуре наружного воздуха -15°C / -20°C.



### ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера.



### САМОДИАГНОСТИКА

Микропроцессор последнего поколения контролирует все режимы работы кондиционера. В случае возникновения внештатной ситуации, на внутреннем блоке появится соответствующая индикация. Благодаря этому специалист быстро найдет и устранит неисправность.



### АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

На теплообменник наружного блока нанесено специальное трехслойное антикоррозийное покрытие «BlueFin» для увеличения срока службы. Водоотталкивающее покрытие уменьшает каплеобразование между ребрами и способствует ускорению стекания конденсата. Технология покрытия значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционеров в среднем в 3 раза.



### 3 ГОДА ГАРАНТИИ

Качество оборудования Energolux подтверждено всеми регламентирующими документами международных климатических организаций. Все оборудование Energolux, импортируемое в Россию по официальным каналам, прошло сертификацию РОСТЕСТа.



### 5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

На инверторные сплит-системы Energolux предоставляется расширенная пятилетняя гарантия.

|    |   |   |
|----|---|---|
| S  | Разработано в Швейцарии   |   |
| A  | Тип системы   | <b>A</b> сплит-система<br><b>F</b> фанкойл<br><b>CC</b> компрессорно-конденсаторный блок<br><b>MZ</b> мультizonальная система   |
| S  | Тип блока   | <b>S</b> настенный<br><b>C</b> кассетный<br><b>D</b> канальный<br><b>H</b> канальный высоконапорный<br><b>FA</b> канальный, со 100% подмесом свежего воздуха<br><b>P</b> колонный<br><b>CF</b> напольно-потолочный (универсальный)<br><b>F</b> напольный<br><b>U</b> наружный<br><b>M</b> наружный блок мультисплит-системы |
| 07 | Холодопроизводительность при стандартных условиях в тысячах БТЕ/ч | Например,<br>07 = 7000 БТЕ/ч<br>1000 БТЕ/ч = 293 Вт<br>1 Вт = 3,41 БТЕ/ч  |
| G1 | Серия   | G1, Z1, L1, B1 и т.д.   |
| A  | Режим работы и тип хладагента                                     | <b>A</b> тепловой насос, R410a<br><b>B</b> только охлаждение, R410a   |
| I  | Тип управления компрессором                                       | <b>I</b> инверторное управление<br>- On/Off   |



Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Несмотря на все прилагаемые усилия по соблюдению максимальной точности, каталоги составляются и производятся за несколько месяцев до вывода моделей на рынок и не всегда отражают последующие изменения спецификаций. Приведенные технические чертежи и схемы не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки. За максимально точной информацией просим вас обращаться к официальным дилерам или в технический отдел компании-дистрибьютора.