

Energolux



Designed in
Switzerland

СПЛИТ И МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ
2021–2022



| | |
|--|-----|
| Технологии | 5 |
| Модуль обеззараживания воздуха | 32 |
| Системы с большой длиной трассы | 37 |
| Инверторная сплит-система BERN LE | 39 |
| Инверторная сплит-система SHILTHORN | 43 |
| Инверторная мультисплит-система BIG MULTI | 47 |
| Сплит-системы..... | 63 |
| Сплит-системы настенного типа | 65 |
| Сплит-системы кассетного типа | 89 |
| Сплит-системы канального типа..... | 93 |
| Сплит-системы напольно-потолочного типа | 101 |
| Сплит-системы колонного типа..... | 107 |
| Мультисплит-системы серии SMART MULTI | 111 |
| Пиктограммы..... | 128 |
| Модельный ряд | 132 |
| Аксессуары | 142 |
| Номенклатура блоков | 144 |

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

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

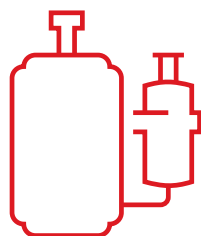
www.energolux.com



ЭФФЕКТИВНЫЕ

A++

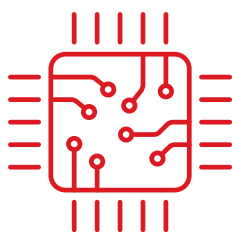
ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



1Гц

частота работы
компрессора

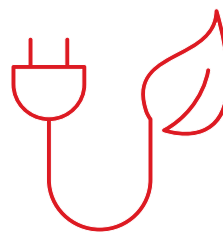
+



1°C

точность поддержания
температуры

+



0,3 Вт

потребляемая мощность
в режиме ожидания

Большинство кондиционеров Energolux соответствуют наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации – классу А, а наиболее эффективные модели – класс 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.



БОЛЬШАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

ФАКТИЧЕСКАЯ ДЛИНА ТРАССЫ МЕЖДУ
НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

до **100** М

Длина фреонпровода сплит-систем Energolux достигает 100 м, а максимальный перепад по высоте между наружными и внутренними блоками – 30 м. Большая допустимая протяженность трассы позволяет разместить оборудование с учетом любых ограничений и пожеланий заказчика.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН УЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУР

от -40°C | до -20°C
НА ОХЛАЖДЕНИЕ | НА ОБОГРЕВ

Кондиционеры Energolux эффективно работают в широком диапазоне температур. Специально адаптированные для России модели могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40°C , а в режиме обогрева до -20°C .

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА

от -3°C | до $+32^{\circ}\text{C}$

В зависимости от исполнения кондиционеры Energolux могут поддерживать температуру в помещении от -3 до $+32^{\circ}\text{C}$. Сплит-системы в стандартном исполнении могут поддерживать температуру в помещении от $+16$ до $+32^{\circ}\text{C}$, а в специальном среднетемпературном исполнении от -3 до $+15^{\circ}\text{C}$.*

*Доступно только в серии Baden LT, обратитесь к официальному дистрибьютору Energolux.

УПРАВЛЯЕМЫЕ

WI-FI и MODBUS



Управление климатом в вашем доме теперь легко осуществляется в любое время и из любой точки мира, нужно просто установить специальное приложение на ваш смартфон или планшет. Настенные сплит-системы серий Champéry, Zurich, Lausanne, Bern, Bern LE, Shilthorn, а также сплит-системы кассетного, канального и напольно-потолочного типа, а также мультисплит-системы могут быть укомплектованы опциональным Wi-Fi-модулем, который позволяет полностью управлять кондиционером через домашний Wi-Fi-роутер. Не требуются никакие дополнительные аксессуары, кроме домашней беспроводной сети Интернет. Дополнительно сплит-системы кассетного, канального и напольно-потолочного типа могут быть интегрированы в «Умный дом» по открытому протоколу Modbus. Для этого требуется дополнительный шлюз SIU42A на каждый внутренний блок.



ПРИЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ ZURICH, LAUSANNE И BERN



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.

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СЕРИИ CHAMPERY



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 пульта, а с канальными – проводные. Некоторые модели допускают подключение альтернативных пультов управления. Сплит-системы коммерческого назначения с внутренними блоками кассетного, канального или напольно-потолочного типа при помощи дополнительных адаптеров можно объединить в единую сеть управления и подключить к центральному пульту SCC70A1.





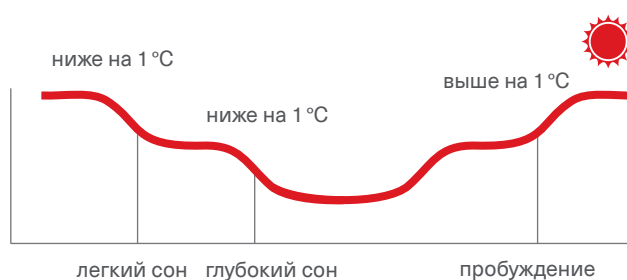
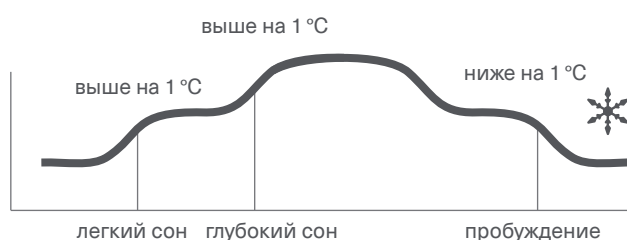
ТАЙМЕР

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.



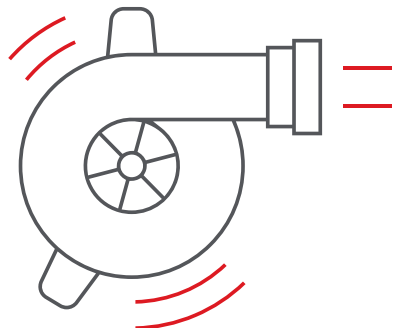
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

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 25 °C и экономит электроэнергию.

ТУРБОРЕЖИМ



Турборежим используется для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении. Кондиционер будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора, что позволяет сразу снизить температуру в помещении на 2-4 градуса.



При активации режима iFeel алгоритм работы кондиционера переключается на показания температурного датчика встроенного в пульт дистанционного управления. Кондиционер автоматически выберет режим работы, чтобы достичь комфортной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт.

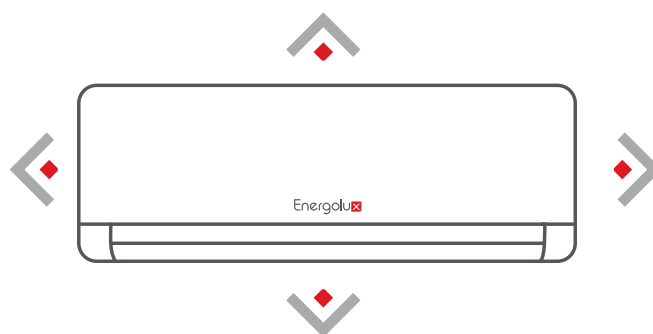




ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

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



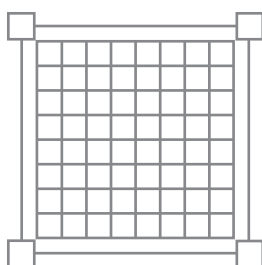
Возможность автоматического качания горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет обеспечить максимальную область распространения воздушного потока.



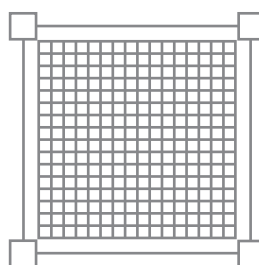
ЗАБОТЯЩИЕСЯ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

В исследовательском центре 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.



Обычный
фильтр
(размер отверстий:
1,2×1,2 мм)



Высокоэффективный
фильтр
(размер отверстий:
0,54×0,54 мм)



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 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 экофильтра. Экофильтр 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.



Фильтр
с витамином С

Проходя через фильтр, воздух насыщается витамином С и уже через несколько часов работы кондиционера концентрация достигает уровня, необходимого для здоровья человека. Витамин С поступает в организм в молекулярном состоянии, что обеспечивает практически его полное усвоение организмом.



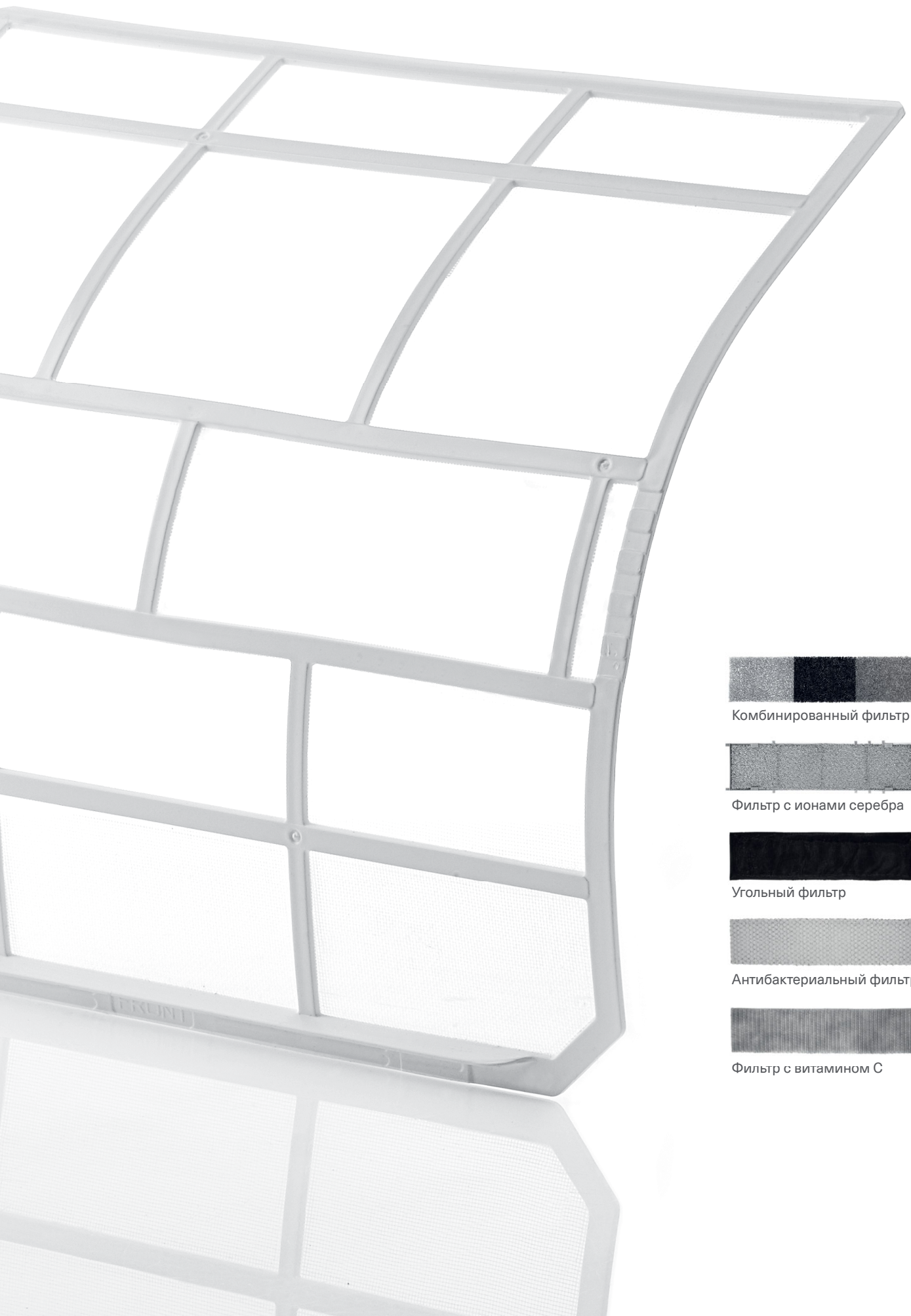
Фильтр с ионами
серебра

Специальное покрытие с ионами серебра позволяет эффективно уничтожать до 99% бактерий и вирусов, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятных запахов.



Катехиновый
фильтр

Катехиновый фильтр позволяет сделать воздух в помещении полезным для здоровья человека. Катехин – это отличный антисептик, который эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла.



Комбинированный фильтр



Фильтр с ионами серебра



Угольный фильтр



Антибактериальный фильтр



Фильтр с витамином С





ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

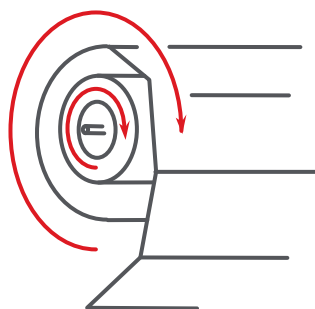
1 000 000

ионов/см³ 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



Кондиционеры Energolux имеют функцию самоочистки внутреннего блока, 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, предотвратит образование плесени. А в сериях Bern, Bern LE и Zurich есть функция автоматической самоочистки наружного блока. DC-инверторный двигатель автоматически переключает вращение вентилятора в обратную сторону для удаления пыли с теплообменника наружного блока.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

21 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. Для решения 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



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 130 до 270 В.

*Допустимый диапазон напряжения зависит от серии кондиционера. Данные приведены для серии BERN.

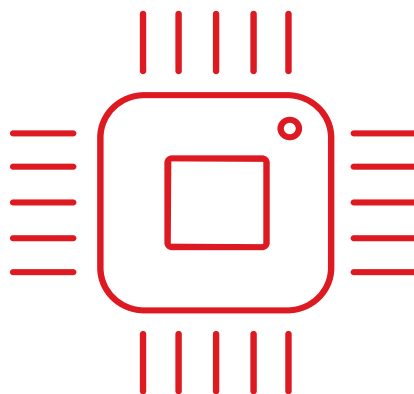


ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ



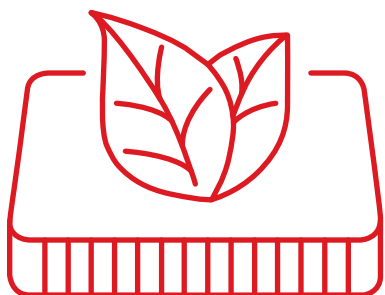
Встроенная энергонезависимая память позволяет автоматически возобновить последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.

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. Все кондиционеры разрабатываются с учетом высоких ожиданий покупателей по долговечности оборудования. Средняя наработка компрессора на отказ в наших моделях составляет 20 000 часов.



ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

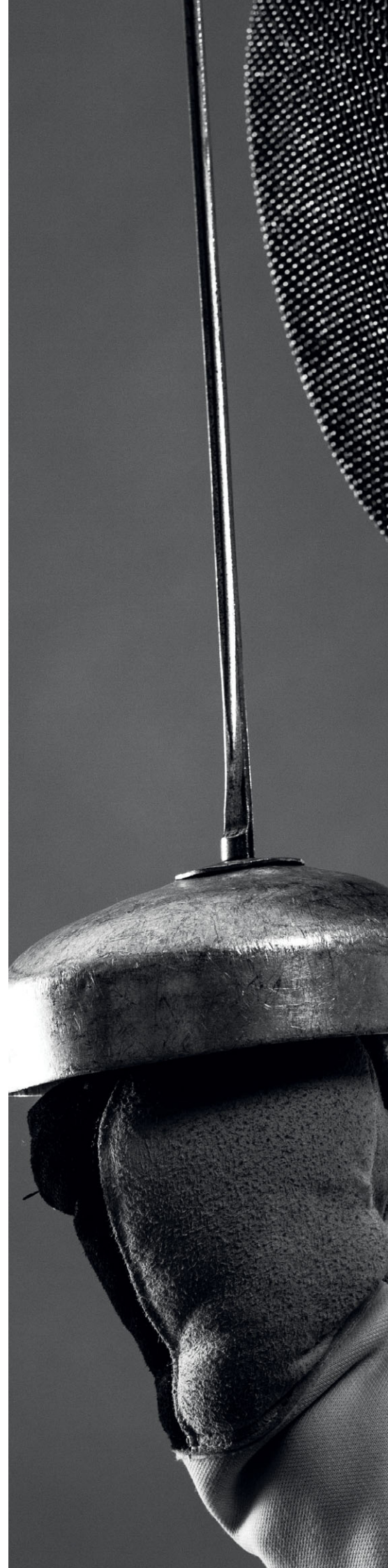


При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу, а на дисплее высветится код ошибки.

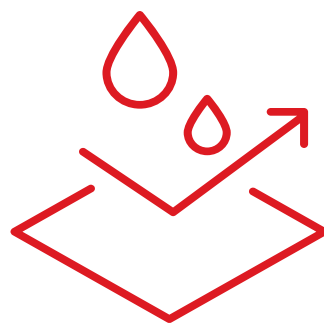
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КОЖУХ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Обновленный электрический бокс огнеупорный и удобный для обслуживания



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА



На теплообменник наружного блока нанесено трехслойное антикоррозийное 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.

Для еще более жестких условий эксплуатации возможно дополнительное покрытие эмалью, специально созданной для использования в промышленных и морских системах вентиляции и кондиционирования для предотвращения коррозии от соли и промышленных загрязнений. Данное покрытие обладает превосходными эксплуатационными свойствами, антикоррозийную устойчивость и высокую устойчивость к соляному туману, обеспечивает гидрофобную и антимикробную (ионы серебра) пленку.



МНОГОУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА



В кондиционерах Energolux реализована многоуровневая система защиты:

- Датчик температуры нагнетания
- Датчик температуры конденсации
- Датчик температуры наружного воздуха
- Защита от низкого давления на всасывании
- Защита от высокого давления на нагнетании
- Защита компрессора от перегрева
- Защита от перепадов напряжения
- Защита от чередования фаз (трехфазные модели)
- Программа для сервисной диагностики

ЗАСТРАХОВАНО НА 200 000 €

ИНГОССТРАХ *Ingosstrakh*



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

Страховое покрытие по Сертификату действует в пределах следующих государств: Армения, Азербайджан, Беларусь, Эстония, Грузия, Казахстан, Латвия, Литва, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан, Украина, Узбекистан, Кыргызстан.

Лимит ответственности по каждому страховому случаю 200 000 (двести тысяч) Евро, при этом лимит ответственности по возмещению вреда жизни и здоровью третьих лиц составляет 100 000 (сто тысяч) Евро, по возмещению ущерба имуществу третьих лиц – 100 000 (сто тысяч) Евро.

Возмещение по каждому страховому случаю осуществляется при соблюдении следующих условий:

- кондиционер приобретен у официального дилера;
- гарантийный талон заполненный официальным дилером в соответствии с требованиями ООО «СЕВЕРКОН»;
- наличие документов подтверждающих покупку оборудования.

При возникновении страхового случая в течение трех рабочих дней необходимо обратиться в компанию «СЕВЕРКОН» г. Москва по телефону 8-800-100-38-11 и заявить о его наступлении.

Более подробная информация на
<https://www.severcon.ru/support/sertifikat/>



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 108.

ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА DRP01A1

Дренажная помпа Energolux DRP01A1 предназначена для отвода конденсата из внутренних блоков сплит-систем холодопроизводительностью до 15 кВт.

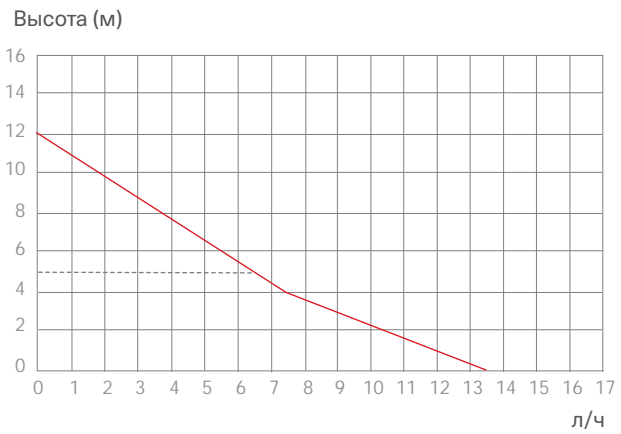
Позволяет установить внутренний блок в любом месте, обеспечивает бесперебойный отвод конденсата от внутреннего блока. Предотвращает застывание конденсата и «протечку» внутреннего блока.

- Европейское качество
- Низкий уровень шума
- Горизонтальный отвод конденсата – до 60 метров
- Вертикальный подъем конденсата – до 6 метров
- Система безопасности: термозащита с автосбросом, датчик переполнения, заземление насоса
- Компактные размеры для скрытой установки
- Гарантия 2 года

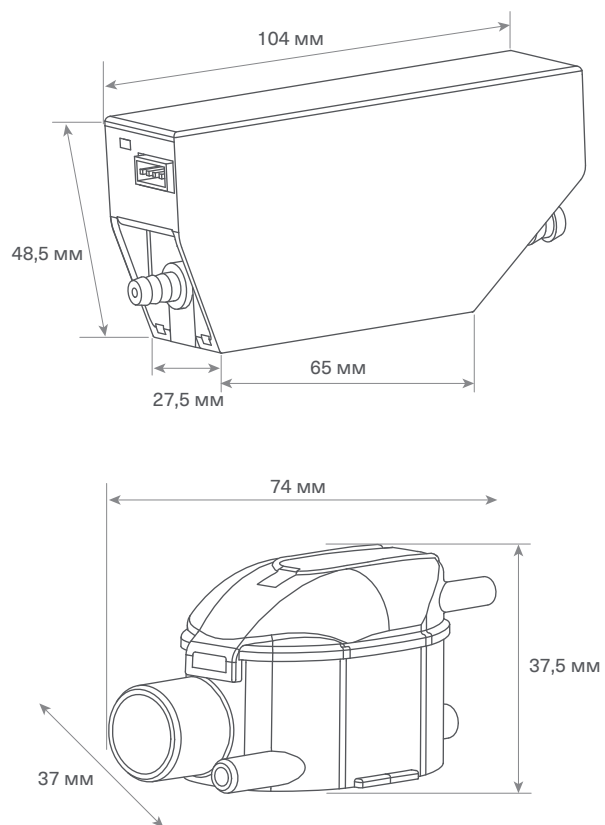




ДОПУСТИМАЯ ДЛИНА ТРАСС И ПЕРЕПАД ВЫСОТ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДРЕНАЖНОЙ ПОМПЫ



РЕВОЛЮЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

МОДУЛЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

ENERGOLUX DUF



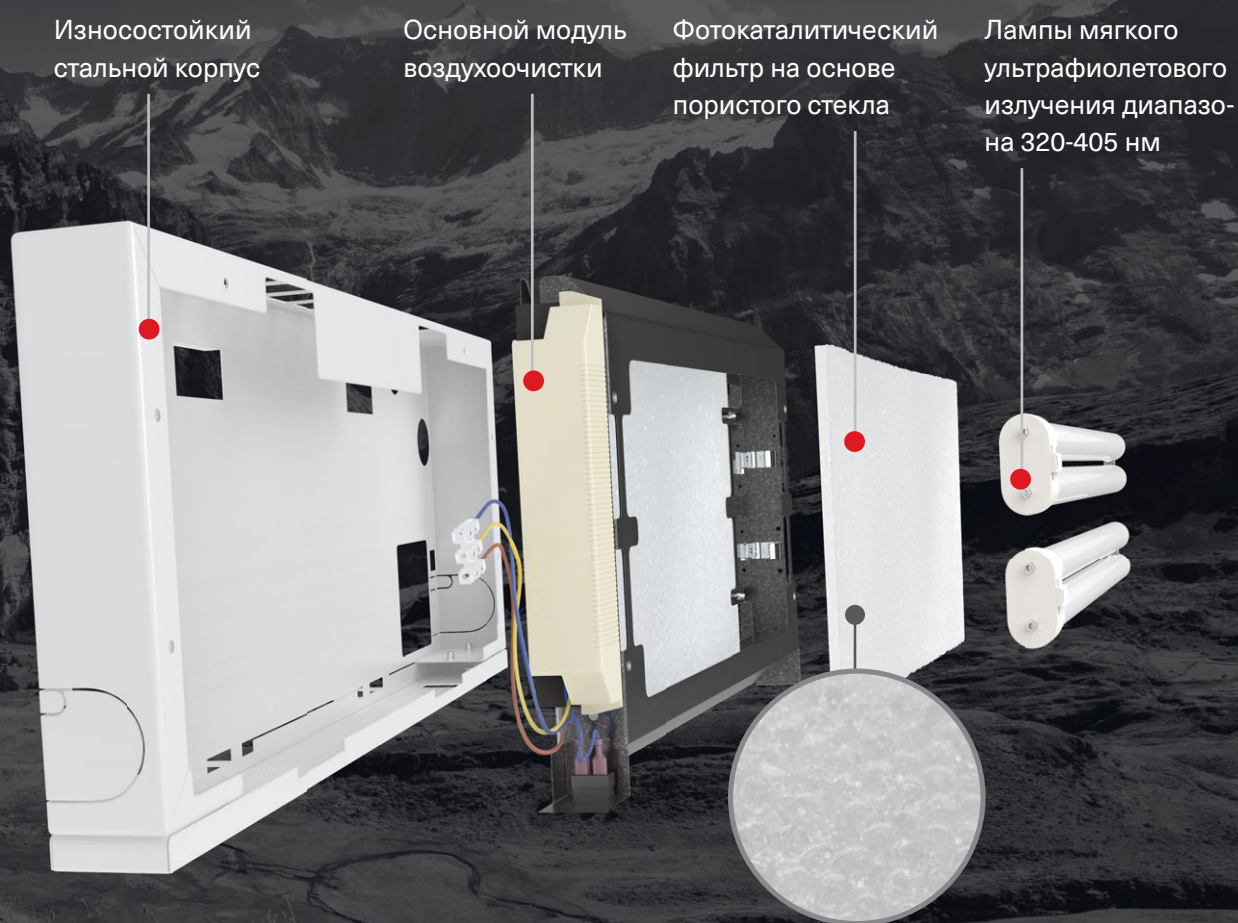
Модуль обеззараживания воздуха Energolux DUF устанавливается вместе с внутренним блоком сплит-системы, образуя с ним единую конструкцию

модуль
обеззараживания
воздуха

сплит-система



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА, ОСНОВАННАЯ НА ТЕХНОЛОГИИ ФОТОКАТАЛИЗА



БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА, РАБОТА СПЛИТ-СИСТЕМЫ СОВМЕСТНО С МОДУЛЕМ **ENERGOLUX DUF** ГАРАНТИРУЕТ АБСОЛЮТНО НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА И ЭКОЛОГИИ ПРОСТРАНСТВА.

МОДУЛЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА ENERGOLUX DUF

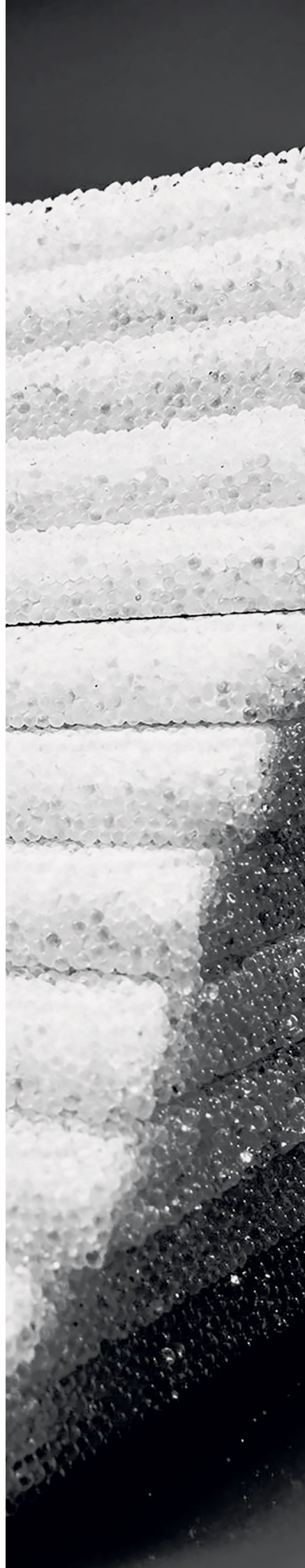
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА, ОСНОВАННАЯ НА ТЕХНОЛОГИИ ФОТОКАТАЛИЗА, ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПРЕВЗОЙДЕННУЮ ЗАЩИТУ ЗДОРОВЬЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

По данным European Environmental Agency (EEA), главную опасность для здоровья человека несут наноразмерные частицы. К ним относятся молекулы основных возбудителей аллергии (20-400 нм), не удаляемые легкими человека аэрозольные частицы (20-100 нм), вирусы (20-300 нм), бактерии (от 100 нм).

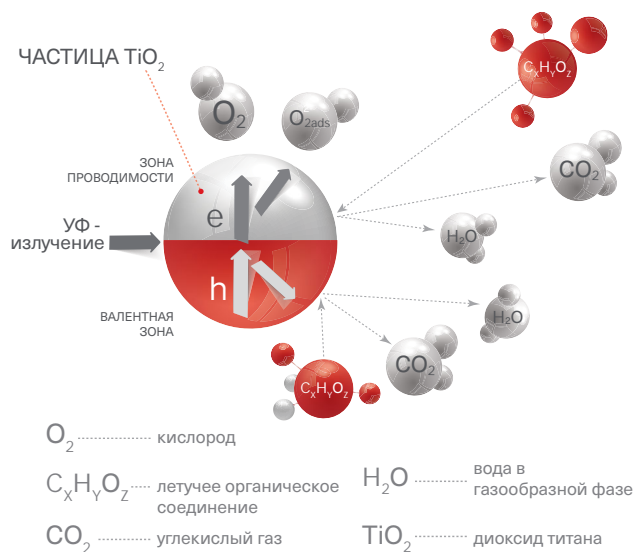
Модуль обеззараживания воздуха **Energolux DUF улавливает и инактивирует частицы размером от 30 нм** (в том числе озон, угарный газ, аммиак, оксид азота и прочие токсичные газы) с эффективностью близкой к 100%, а также устраняет большинство запахов, включая табачный дым.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА ЛАБОРАТОРНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ.

| Наименование | DUF09 | DUF12 | DUF18 | DUF24 |
|--|----------------------|------------|------------|------------|
| Рекомендуемая для применения площадь помещения, м ² | ≤ 25 | ≤ 35 | ≤ 50 | ≤ 70 |
| Срок службы фотокаталитического элемента | не ограничен | | | |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Электропитание | 1 фаза, 220 В, 50 Гц | | | |
| Диапазон излучения УФ ламп (диапазон А), Нм | 315÷400 | | | |
| Габаритные размеры (ШхГхВ), мм | 688x56x275 | 758x56x275 | 838x56x290 | 958x56x305 |
| Вес, кг | 6 | 6 | 6,5 | 7 |

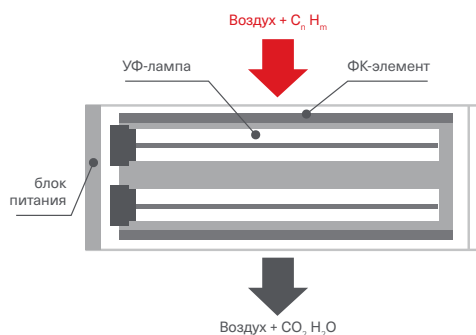


ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Работа модуля обеззараживания воздуха Energolux DUF основана на фотокаталитическом окислении органических соединений на поверхности нанокристаллического диоксида титана под действием мягкого УФ-излучения (320-405 нм).

Фотокаталитический элемент из пористого кварцевого стекла в виде пластин прямоугольной формы (номер патента РСТ/RU2012/001086) применяется для инактивации всех типов микроорганизмов и удаления из обрабатываемого воздуха летучих органических загрязнителей. При попадании на поверхность фотокаталитического элемента любого органического загрязнения, происходит его полное окисление до безвредных составляющих, без накопления на фотокаталитическом фильтре.



ПРИБОР ТРЕБУЕТ МИНИМАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ РАЗ В 2-3 ГОДА, А СРОК СЛУЖБЫ ДОСТИГАЕТ 25 ЛЕТ

ГАРАНТИЯ НА ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ – 3 ГОДА

Energolux 



СИСТЕМЫ С БОЛЬШОЙ
ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Energolux

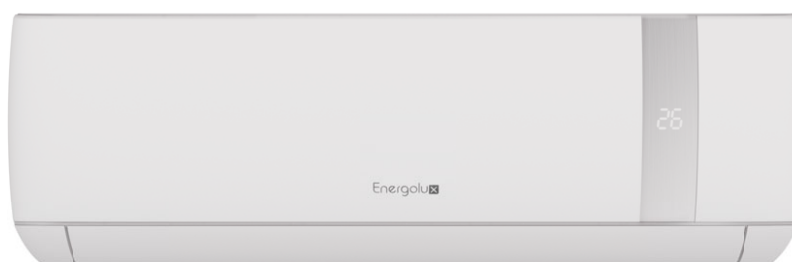
Серия

BERN LE



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА С БОЛЬШОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Внутренние блоки серии Vern LE имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн в классическом европейском стиле. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, улучшенный алгоритм возврата масла, позволивший увеличить допустимую длину трассы до 40 м, высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C , объемное воздухораспределение,



многоступенчатую фильтрацию воздуха и многое другое. Для достижения высоких показателей энергоэффективности и экологичности, в кондиционерах Energolux мы используем последние разработки в сфере теплоносителей. Именно поэтому для серии Vern LE был выбран новейший хладагент R32. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А). Эффективная функция самоочистки внутреннего и наружного блока после выключения позволяет поддерживать теплообменники в идеальном состоянии. Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

BERN LE

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R32

ФРЕОН

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

40

МЕТРОВ

ДЛИНА ТРАССЫ

A Высокая энергоэффективность

+ Антибактериальный фильтр

▲ Угольный фильтр

◻ Объемное воздухо-распределение

💧 Мягкое осушение

TURBO Турборежим

🔊 Бесшумная работа

🌙 Комфортный сон

🔄 Самоочистка внутреннего блока

💡 Горячий запуск

🕒 24-часовой таймер

I FEEL Режим IFEEL

23 Интеллектуальный дисплей

⚠️ Защита от утечки хладагента

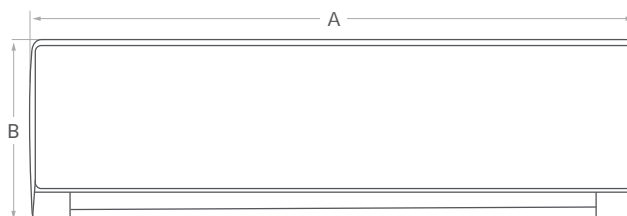
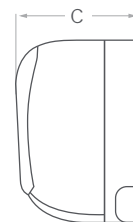
⚡ Энергонезависимая память

🔄 Автоматический выбор режима

🛠️ Самодиагностика

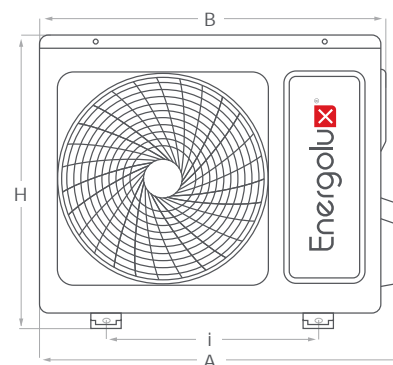
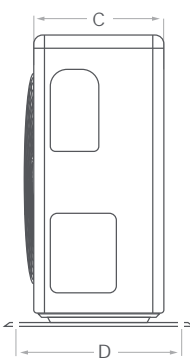
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

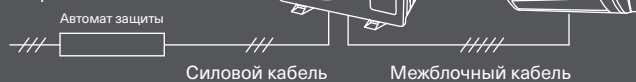
| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D мм | H, мм | i, мм |
|----------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| SAU09BN1-AI LE | 780 | 740 | 255 | 280 | 545 | 540 |
| SAU12BN1-AI LE | 780 | 740 | 255 | 280 | 545 | 540 |
| SAU18BN1-AI LE | 860 | 805 | 285 | 315 | 545 | 545 |
| SAU24BN1-AI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



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAS09BN1-AI LE, SAS12BN1-AI LE,
SAS18BN1-AI LE, SAS24BN1-AI LE

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

| Модель | | SAS09BN1-AI LE | SAS12BN1-AI LE | SAS18BN1-AI LE | SAS24BN1-AI LE | |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,7 (1,0-2,9) | 3,6 (1,1-4,0) | 5,4 (1,3-6,1) | 7,2 (2,0-7,6) | |
| | Обогрев | 3,0 (0,69-3,0) | 3,7 (1,1-4,0) | 5,8 (1,4-6,1) | 7,2 (2,5-8,0) | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,8 (0,08-1,05) | 1,09 (0,08-1,65) | 1,65 (0,2-2,2) | 2,20 (0,3-2,9) | |
| | Обогрев | 0,75 (0,11-1,45) | 0,97 (0,18-1,65) | 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 | 6,2 / A++ | 6,2 / A++ | 6,57 / A++ | 6,89 / A++ |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,47 / A | 3,61 / A | 3,56 / A | 3,72 / A |
| | | SCOP / Класс | 4,05 / A++ | 4,05 / A++ | 4,02 / A++ | 4,11 / A++ |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 3,55 (0,53-5,90) | 4,82 (0,56-8,0) | 7,32 (1,40-9,10) | 9,75 (1,50-13,00) | |
| | Обогрев | 3,33 (0,68-8,20) | 4,30 (1,20-8,20) | 6,61 (1,80-9,10) | 8,67 (2,40-13,70) | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | |
| Сторона подключения | | Наружный блок | | | | |
| Максимальная длина фреонпровода, м | | 35 | 35 | 40 | 40 | |
| Максимальный перепад высот, м | | 5 | 5 | 7 | 7 | |
| 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) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| Внутренний блок | | SAS09BN1-AI LE | SAS12BN1-AI LE | SAS18BN1-AI LE | SAS24BN1-AI LE | |
| 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 | |
| Наружный блок | | SAU09BN1-AI LE | SAU12BN1-AI LE | SAU18BN1-AI LE | SAU24BN1-AI LE | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 2000 | 2000 | 2200 | 3000 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 50 | 50 | 54 | 62 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение | +10 ~ +47 °C | | | | |
| | Обогрев | -20 ~ +32 °C | | | | |
| 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 | 620×910×365 | 620×910×365 | 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

SCHILTHORN



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА С БОЛЬШОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Серии Shilthorn была разработана для решения вопросов кондиционирования на объектах с максимальными требованиями. Максимальная производительность, энергоэффективность, длина трассы и возможности управления.

В этой серии реализованы ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление ком-



прессором и двигателями вентиляторов, высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C , многоступенчатый возврат масла, позволивший увеличить допустимую длину трассы до рекордных 100 м, а перепад высот до 30 м и многое другое.

Опционально возможно подключение центрального пульта, Wi-Fi модуля, KNX, ModBus и BacNet, что позволяет гарантировать дистанционное управления и мониторинг работы этих кондиционеров из любой точки мира.

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R410a

ФРЕОН

5 ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Высокая энергоэффективность



Катехиновый фильтр (опция)



Фильтр с ионами серебра (опция)



Автоматическое качание жалюзи



Интеграция в «умный дом»



Турборежим



Проводной пульт управления



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой таймер



Интеллектуальный дисплей



Внешнее управление



Работа в режиме обогрева до -20°C



Автоматический выбор режима



Автоматическая разморозка



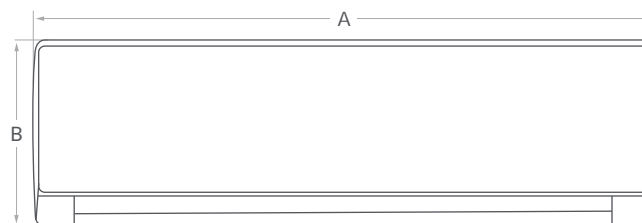
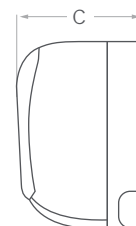
Защита от утечки хладагента



Самодиагностика

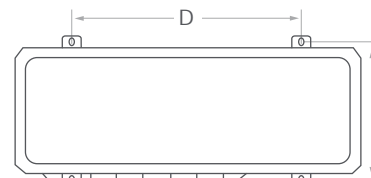
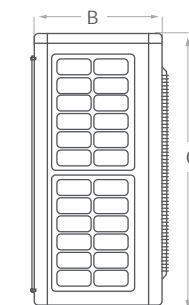
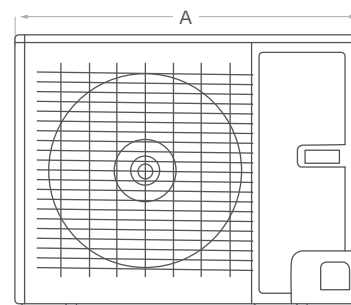
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SMZS24V3AI | 1078 | 325 | 246 |
| SMZS30V3AI | 1350 | 326 | 258 |
| SMZS32V3AI | 1350 | 326 | 258 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SMZ1U30V2AI-WS15 | 980 | 360 | 790 | 650 | 395 |
| SMZ1U36V2AI-WS15 | 980 | 360 | 790 | 650 | 395 |

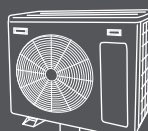


Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SMZS24V3AI, SMZS30V3AI, SMZS32V3AI

1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты
25 А



1 фаза
220-230 В,
50 Гц

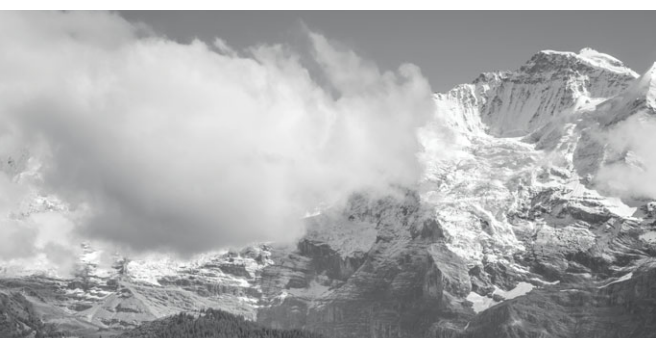
Автомат защиты
6 А

Силовой кабель

Межблочный кабель

| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|------------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| SMZS24V3AI | 3 × 2,5 мм ² | 25 А | 2 × 0,75 мм ² |
| SMZS30V3AI | | | |
| SMZS32V3AI | | | |

| Модель | | SMZS24V3AI | SMZS30V3AI | SMZS32V3AI | |
|---|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 7,1 | 8,0 | 10,0 | |
| | Обогрев | 7,5 | 9,0 | 11,0 | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 1,85 | 2,05 | 2,75 | |
| | Обогрев | 1,7 | 1,9 | 2,4 | |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 3,83 / A | 3,91 / A | 3,64 / A |
| | | SEER / Класс | 7,1 / A++ | 7,1 / A++ | 6,68 / A++ |
| | Обогрев | COP / Класс | 4,41 / A | 4,74 / A | 4,59 / A |
| | | SCOP / Класс | 3,83 / A | 3,83 / A | 3,83 / A |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 10,2 | 10,7 | 14,4 | |
| | Обогрев | 10,0 | 10,4 | 12,8 | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | |
| Сторона подключения | | Наружный блок | | | |
| Максимальная длина фреонпровода, м | | 100 | 100 | 100 | |
| Максимальный перепад высот, м | | 30 | 30 | 30 | |
| 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) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | |
| Внутренний блок | | SMZS24V3AI | SMZS30V3AI | SMZS32V3AI | |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч | | 1200/850/650 | 1550/1050/800 | 1650/1100/900 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 44/41/37 | 49/46/40 | 52/48/40 | |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 20 | 20 | 20 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 325x1078x246 | 326x1350x258 | 326x1350x258 | |
| | В упаковке | 425x1203x338 | 433x1496x357 | 433x1496x357 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 16,0 | 18,5 | 18,5 | |
| | В упаковке | 19,0 | 23,5 | 23,5 | |
| Наружный блок | | SMZ1U30V2AI-WS15 | SMZ1U30V2AI-WS15 | SMZ1U36V2AI-WS15 | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 3900 | 3900 | 4000 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 57 | 57 | 58 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +52 °С | | | |
| | Обогрев | -20 ~ +27 °С | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 1800 | 1800 | 1800 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 54 | 54 | 54 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 790x980x360 | 790x980x360 | 790x980x360 | |
| | В упаковке | 937x1097x477 | 937x1097x477 | 937x1097x477 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 80,0 | 80,0 | 80,0 | |
| | В упаковке | 90,0 | 90,0 | 90,0 | |



Energolux

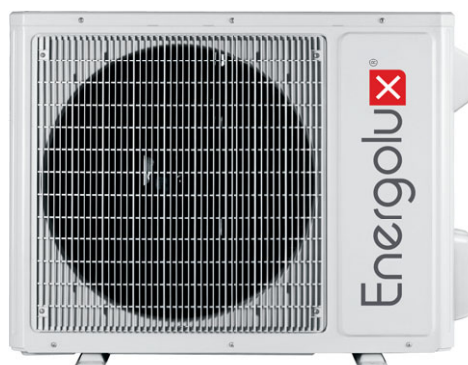
Серия

BIG MULTI

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМА С БОЛЬШОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Инверторные мультисплит-системы свободной компоновки с увеличенной длиной трассы Big Multi имеют широкие функциональные возможности и большой выбор подключаемых внутренних блоков.

Big Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, небольшие офисы и фитнес-центры. Big 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.

Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 16 кВт и возможность подключения от 2 до 9 внутренних блоков холодопроизводительностью до 7,1 кВт, что позволяет эффективно кондиционировать объекты площадью от 30 до 220 м². Суммарная длина трассы может достигать 145 м, что позволяет реализовать сложные объекты с ограничениями по расположению наружных блоков.

BIG MULTI

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Внешний вид | Модель | Номинальная производительность, кВт | | Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт | | Количество подключаемых внутренних блоков |
|---|----------------|-------------------------------------|---------|---|----------|---|
| | | Охлаждение | Обогрев | Минимум | Максимум | |
|  | SAM14M3-GI/2 | 4,1 | 4,4 | 2,1 | 6,1 | 2 |
| | SAM18M3-GI/2 | 5,2 | 5,4 | 2,1 | 7,0 | 2 |
|  | SAM21M3-GI/3 | 6,1 | 6,5 | 4,2 | 10,5 | 3 |
| | SAM24M3-GI/3 | 7,1 | 8,5 | 4,2 | 10,5 | 3 |
| | SAM27M3-GI/4 | 8,0 | 9,3 | 4,2 | 12,2 | 4 |
|  | SAM36M3-GI/4 | 10,5 | 12,0 | 5,6 | 14,0 | 4 |
| | SAM42M3-GI/5 | 12,0 | 13,0 | 7,2 | 17,5 | 5 |
|  | SAM42M3-GIS/6 | 12,1 | 12,5 | 7,2 | 16,1 | 6 |
| | SAM48M3-GIS1/8 | 14,0 | 15,5 | 7,2 | 18,8 | 8 |
| | SAM48M3-GIS3/8 | 14,0 | 16,0 | 7,2 | 18,8 | 8 |
| | SAM56M3-GIS1/9 | 15,5 | 17,5 | 7,2 | 21,0 | 9 |
| | SAM56M3-GIS3/9 | 16,0 | 18,0 | 7,2 | 21,0 | 9 |

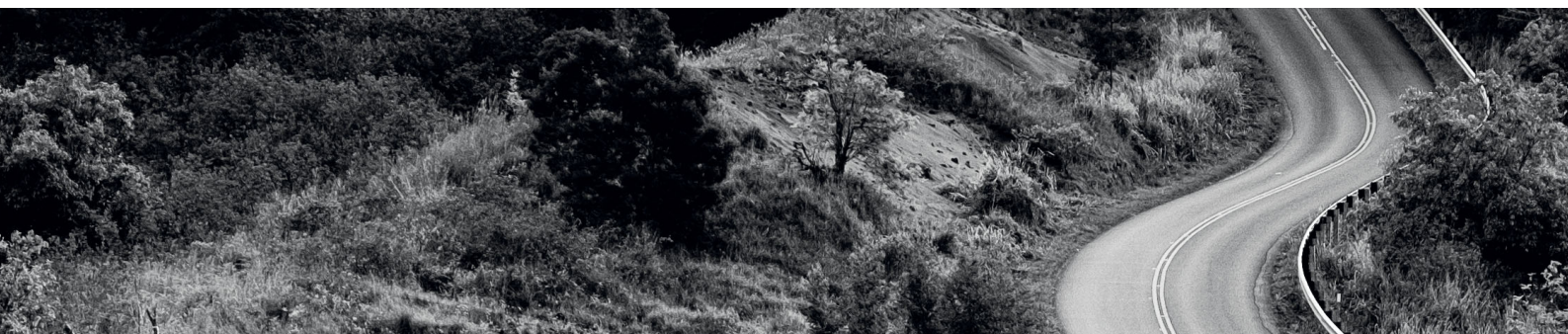
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Тип | Внешний вид | Модель | Номинальная холодопроизводительность, кВт | |
|---|---|---|---|------------|
| Настенные блоки |  | SAS07M3-GI | 2,2 | |
| | | SAS09M3-GI | 2,5 | |
| | | SAS12M3-GI | 3,2 | |
| | | SAS18M3-GI | 4,6 | |
| |  | SAS07CH1-AI | 2,1 | |
| | | SAS09CH1-AI | 2,6 | |
| | | SAS12CH1-AI | 3,5 | |
| | | SAS18CH1-AI | 5,1 | |
|  | SAS24CH1-AI | 6,7 | | |
| | Кассетные 4-поточные блоки |  | SAC12M3-GI | 3,5 |
| | | | SAC18M3-GI | 4,5 |
| | | | SAC24M3-GI | 7,1 |
| Канальные блоки | | |  | SAD09M3-GI |
| | SAD12M3-GI | 3,5 | | |
| | SAD18M3-GI | 5,0 | | |
| | SAD21M3-GI | 6,0 | | |
| | SAD24M3-GI | 7,1 | | |
| Универсальные блоки |  | SACF09M3-GI | 2,5 | |
| | | SACF12M3-GI | 3,5 | |
| | | SACF18M3-GI | 5,0 | |
| | | SACF24M3-GI | 7,1 | |

OUTDOOR

| Модель наружного блока | | SAM14M3-GI/2 | SAM18M3-GI/2 | SAM21M3-GI/3 | SAM24M3-GI/3 | SAM27M3-GI/4 | SAM36M3-GI/4 | |
|---|--------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 4,1 (2,05 - 4,4) | 5,2 (2,14 - 5,8) | 6,1 (2,2 - 7,33) | 7,1 (2,29 - 8,5) | 8 (2,29 - 10,26) | 10,5 (2,1 - 11) | |
| | Обогрев | 4,4 (2,49 - 5,42) | 5,4 (2,58 - 5,92) | 6,5 (3,6 - 8,5) | 8,5 (3,66 - 8,79) | 9,3 (3,66 - 10,26) | 12 (2,6 - 13) | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 1,20 | 1,45 | 1,91 | 2,18 | 2,54 | 3,50 | |
| | Обогрев | 1,18 | 1,45 | 1,73 | 2,28 | 2,49 | 3,75 | |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 3,42 / A | 3,59 / A | 3,12 / B | 3,26 / A | 3,15 / B | 3,0 / B |
| | Охлаждение | SEER / Класс | 6,1 / A++ | 6,3 / A++ | 6,10 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 5,5 / A |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,73 / A | 3,73 / A | 3,76 | 3,73 / A | 3,73 / A | 3,2 / B |
| | Обогрев | SCOP / Класс | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 3,8 / A |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 5,32 | 6,43 | 8,47 | 9,67 | 11,27 | 15,42 | |
| | Обогрев | 5,24 | 6,43 | 7,68 | 10,12 | 11,05 | 15,20 | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | | | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 2600 | 3200 | 3200 | 4000 | 4000 | 5200 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 55 | 56 | 56 | 58 | 58 | 57 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +43 | | | | | | |
| | Обогрев | -20 ~ +24 | | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a, г | | 1400 | 1600 | 2200 | 2200 | 2400 | 4300 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | по формуле | | | | | | |
| Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м | | 45 | 45 | 80 | 80 | 90 | 120 | |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м | | 25 | 25 | 30* | 30* | 30* | 40* | |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) x 2 | 6,35 (1/4) x 2 | 9,52 (3/8) x 3 | 9,52 (3/8) x 3 | 9,52 (3/8) x 4 | 9,52 (3/8) x 4 | |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) x 2 | 9,52 (3/8) x 2 | 12,7 (1/2) x 3 | 12,7 (1/2) x 3 | 12,7 (1/2) x 4 | 12,7 (1/2) x 4 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 596x899x378 | 700x955x396 | 700x980x369 | 790x980x427 | 790x980x427 | 1103x1015x440 | |
| | В упаковке | 630x945x417 | 735x1026x455 | 735x1026x455 | 840x1080x485 | 840x1080x485 | 1220x1155x490 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 43,0 | 51,0 | 62,0 | 68,0 | 69,0 | 94,0 | |
| | В упаковке | 46,0 | 55,5 | 66,5 | 73,0 | 74,0 | 104,0 | |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | |

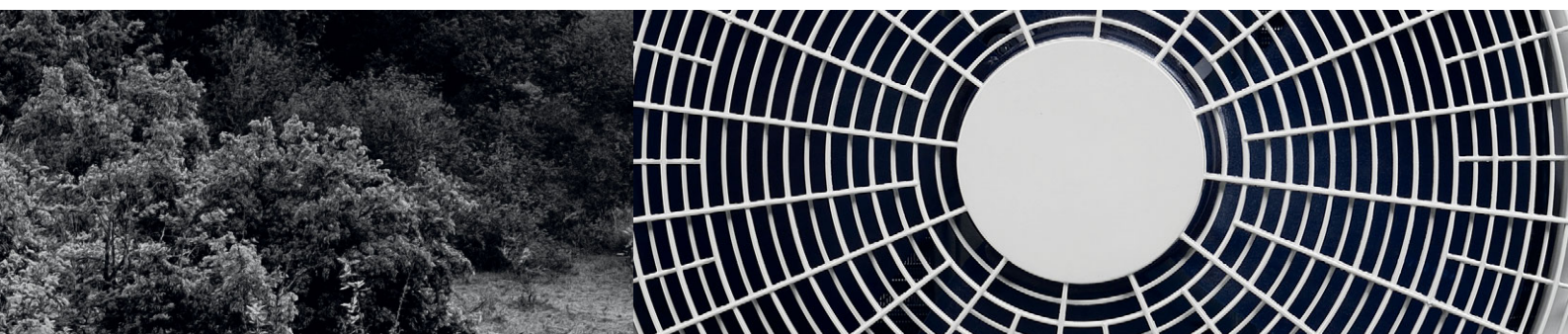
* Минимальная длина трубы между наружным и внутренним блоком 25 м



| Модель наружного блока | | SAM42M3-GI/5 | SAM42M3-GIS/6** | SAM48M3-GIS1/8** | SAM48M3-GIS3/8** | SAM56M3-GIS1/9** | SAM56M3-GIS3/9** | |
|---|--------------|----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 12,1 (2,1 - 13,6) | 12,1 (1 - 12) | 14 (1 - 16) | 14 (1 - 16) | 15,5 (1 - 18) | 16 (1 - 18) | |
| | Обогрев | 13 (2,6 - 14) | 12,5 (1,2 - 14) | 15,5 (1,2 - 17) | 16 (1,2 - 17,4) | 17,5 (1,2 - 18,5) | 18 (1,2 - 19) | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 3,76 | 4,10 | 4,90 | 4,40 | 5,30 | 5,00 | |
| | Обогрев | 3,45 | 3,70 | 4,30 | 4,25 | 4,80 | 4,70 | |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 3,22 / A | 2,95 | 2,86 / C | 2,90 | 2,80 | |
| | Охлаждение | SEER / Класс | 5,7 / A+ | 5,8 / A+ | 5,39 / A+ | 6,09 / A+ | | |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,76 / A | 3,37 | 3,60 | 3,20 | 3,64 | 3,50 |
| | Обогрев | SCOP / Класс | 3,8 / A | 4,1 / A+ | 4,08 / A+ | 4,21 / A+ | | |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 17,21 | 18 | 21,5 | 9 | 23 | 9,5 | |
| | Обогрев | 15,79 | 17 | 19,5 | 8,4 | 22 | 8,5 | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | 3 фазы, 380-415 В, 50Гц | 1 фаза, 220-240 В, 50Гц | 3 фазы, 380-415 В, 50Гц | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 5200 | 6400 | 6400 | 6600 | 7000 | 6600 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 54 | 55 | 55 | 58 | 58 | 58 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15~+48 | +15~+48 | +15~+48 | -15~+48 | -15~+48 | -15~+48 | |
| | Обогрев | -20~-27 | -20~-24 | -20~-24 | -20~-24 | -20~-24 | -20~-24 | |
| Заводская заправка хладагента R410a, г | | 4800 | 4950 | 4950 | 4950 | 4950 | 3950 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | по формуле | | | | | | |
| Максимальная суммарная длина фреонпровода, м | | 120 | 120 | 135 | 135 | 145 | 145 | |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м | | 40* | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м | | 5 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) x 5 | 9,52 (3/8) | 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) x 5 | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 1103x1015x440 | 1345x900x340 | 1345x900x340 | 1345x900x340 | 1345x900x340 | 1345x900x340 | |
| | В упаковке | 1220x1155x490 | 1380x980x440 | 1380x980x440 | 1380x980x440 | 1380x980x440 | 1380x980x440 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 95,0 | 116,0 | 116,0 | 116,0 | 116,0 | 116,0 | |
| | В упаковке | 105,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | 5 | 6 | 8 | 8 | 9 | 9 | |

* Минимальная длина трубы между наружным и внутренним блоком 25 м

** Для подключения внутренних блоков потребуются дополнительные блоки-распределители



INDOOR

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



| Модель внутреннего блока | | SAS07M3-GI | SAS09M3-GI | SAS12M3-GI | SAS18M3-GI |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,20 | 2,50 | 3,20 | 4,60 |
| | Обогрев | 2,30 | 2,50 | 3,30 | 5,00 |
| Потребляемая мощность, кВт | | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,06 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 850/720/610/550 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 40/37/31/24 | 40/37/35/28 | 41/37/35/26 | 45/43/37/33 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6 (1/4) | 6 (1/4) | 6 (1/4) | 6 (1/4) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 254x819x185 | 254x819x185 | 254x819x185 | 304x1017x221 |
| | В упаковке | 330x868x260 | 330x868x260 | 330x868x260 | 378x1080x315 |
| Вес, кг | Без упаковки | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 13,5 |
| | В упаковке | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 16,5 |



НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

| Модель внутреннего блока | | SAS07CH1-AI | SAS09CH1-AI | SAS12CH1-AI | SAS18CH1-AI | SAS24CH1-AI |
|--------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,10 | 2,60 | 3,50 | 5,13 | 6,70 |
| | Обогрев | 2,60 | 2,80 | 3,67 | 5,28 | 7,25 |
| Потребляемая мощность, кВт | | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,065 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 500/420/390/300 | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 850/720/610/550 | 850/720/610/520 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 40/36/34/24 | 40/37/35/27 | 40/36/33/29 | 45/43/37/33 | 47/43/39/34 |
| 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) | 9,52 (3/8) | 15,88 (5/8) |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 270x713x195 | 254x819x185 | 254x819x185 | 307x1013x221 | 307x1013x221 |
| | В упаковке | 362x776x268 | 330x868x260 | 330x868x260 | 378x1080x315 | 378x1080x315 |
| Вес, кг | Без упаковки | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 13,5 | 14,0 |
| | В упаковке | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 16,5 | 17,0 |



КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

| Модель внутреннего блока | | SAD09M3-GI | SAD12M3-GI | SAD18M3-GI | SAD21M3-GI | SAD24M3-GI |
|---|--------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| | Обогрев | 2,80 | 3,85 | 5,50 | 6,60 | 8,00 |
| Потребляемая мощность, кВт | | 0,065 | 0,065 | 0,080 | 0,110 | 0,110 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч | | 450/300/250 | 550/400/300 | 700/600/500 | 1000/750/550 | 1000/750/550 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 37/34/31 | 39/35/32 | 41/37/33 | 42/38/34 | 42/38/34 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 200x700x615 | 200x700x615 | 200x900x615 | 200x1100x615 | 200x1100x615 |
| | В упаковке | 305x890x743 | 305x890x743 | 305x1123x743 | 305x1323x743 | 305x1323x743 |
| Вес, кг | Без упаковки | 22,0 | 23,0 | 27,0 | 31,0 | 31,0 |
| | В упаковке | 27,0 | 29,0 | 36,0 | 41,0 | 41,0 |

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



| Модель внутреннего блока | | SAC12M3-GI | SAC18M3-GI | SAC24M3-GI |
|---|--------------|----------------------|-------------|---------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 3,50 | 4,50 | 7,10 |
| | Обогрев | 4,00 | 5,00 | 8,00 |
| Потребляемая мощность, кВт | | 0,045 | 0,045 | 0,045 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч | | 650/500/450 | 710/500/450 | 1280/950/850 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 44/41/38/34 | 47/45/41/35 | 47/45/41/36 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 31 | 31 | 31 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 230x570x570 | 230x570x570 | 240x840x840 |
| | В упаковке | 325x851x731 | 325x851x731 | 325x963x963 |
| Вес, кг | Без упаковки | 18,0 | 18,0 | 28,0 |
| | В упаковке | 25,0 | 25,0 | 35,0 |
| Декоративная панель | | SCP12G3 | SCP12G3 | SCP13G3 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 50x650x650 | 50x650x650 | 60x950x950 |
| | В упаковке | 117x733x673 | 117x733x673 | 130x1043x1028 |
| Вес, кг | Без упаковки | 2,5 | 2,5 | 6,5 |
| | В упаковке | 3,5 | 3,5 | 10,0 |

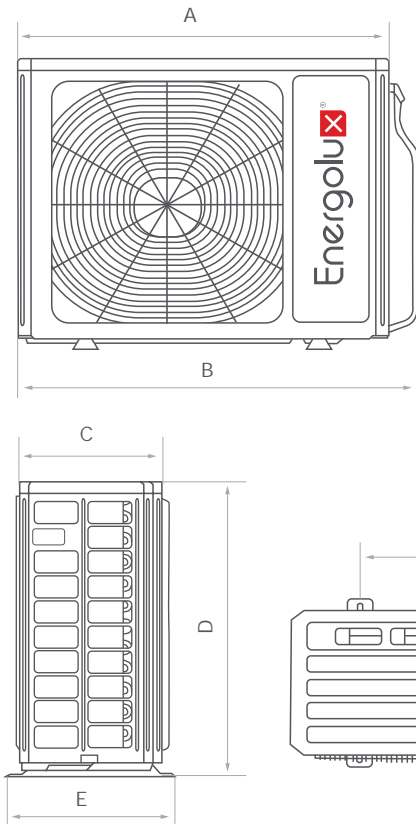
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ



| Модель внутреннего блока | | SACF09M3-GI | SACF12M3-GI | SACF18M3-GI | SACF24M3-GI |
|---|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,50 | 3,50 | 5,00 | 7,10 |
| | Обогрев | 2,80 | 3,85 | 5,50 | 8,00 |
| Потребляемая мощность, кВт | | 0,055/0,055 | 0,055/0,055 | 0,11/0,11 | 0,11/0,11 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч | | 650/55/450 | 650/550/450 | 950/700/500 | 1250/900/700 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 40/38/36 | 40/38/36 | 45/42/40 | 48/46/40 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 1200x700x225 | 1200x700x225 | 1200x700x225 | 1200x700x225 |
| | В упаковке | 1343x823x315 | 1343x823x315 | 1343x823x315 | 1343x823x315 |
| Вес, кг | Без упаковки | 40,0 | 40,0 | 40,0 | 45,0 |
| | В упаковке | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 54,0 |

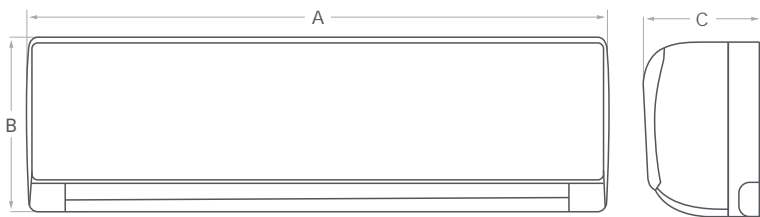
OUTDOOR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



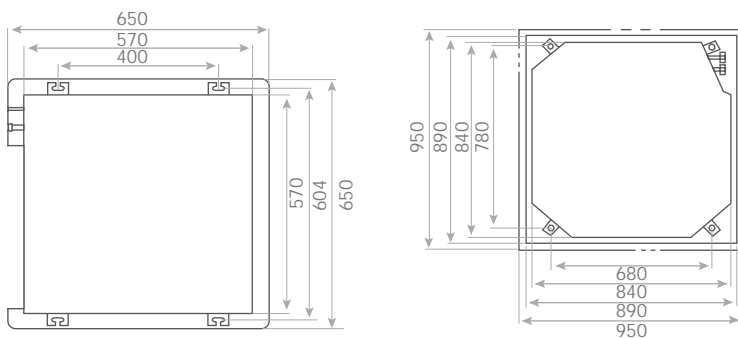
| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|----------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| SAM14M3-GI/2 | 838 | 903 | 303 | 596 | 378 | 550 | 354 |
| SAM18M3-GI/2 | 892 | 963 | 341 | 700 | 396 | 560 | 368 |
| SAM21M3-GI/3 | 892 | 963 | 341 | 700 | 396 | 560 | 368 |
| SAM24M3-GI/3 | 924 | 1001 | 370 | 790 | 427 | 610 | 399 |
| SAM27M3-GI/4 | 924 | 1001 | 370 | 790 | 427 | 610 | 399 |
| SAM36M3-GI/4 | 1015 | 1087 | 360 | 1103 | 440 | 631 | 401 |
| SAM42M3-GI/5 | 1015 | 1087 | 360 | 1103 | 440 | 631 | 401 |
| SAM42M3-GIS/6 | 1015 | 1087 | 360 | 1103 | 440 | 631 | 401 |
| SAM48M3-GIS1/8 | 900 | 900 | 340 | 1350 | 412 | 572 | 378 |
| SAM48M3-GIS3/8 | 900 | 900 | 340 | 1350 | 412 | 572 | 378 |
| SAM56M3-GIS1/9 | 900 | 900 | 340 | 1350 | 412 | 572 | 378 |
| SAM56M3-GIS3/9 | 900 | 900 | 340 | 1350 | 412 | 572 | 378 |

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

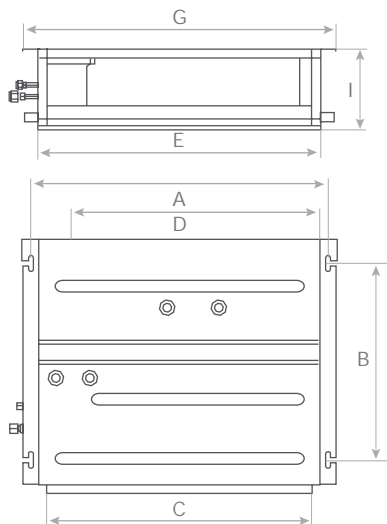


| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|-------|-------|
| SAS07M3-GI | 819 | 254 | 185 |
| SAS09M3-GI | 819 | 254 | 185 |
| SAS12M3-GI | 819 | 254 | 185 |
| SAS18M3-GI | 1017 | 304 | 221 |
| SAS07CH1-AI | 713 | 270 | 195 |
| SAS09CH1-AI | 819 | 254 | 185 |
| SAS12CH1-AI | 819 | 254 | 185 |
| SAS18CH1-AI | 1013 | 307 | 221 |
| SAS24CH1-AI | 1013 | 307 | 221 |

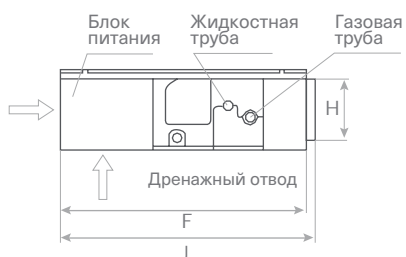
КАССЕТНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ БЛОКИ



КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D мм | E, мм | F, мм | G, мм | H, мм | I, мм | J, мм |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAD09M3-GI | 742 | 491 | 528 | 620 | 700 | 615 | 782 | 121 | 200 | 635 |
| SAD12M3-GI | 742 | 491 | 528 | 620 | 700 | 615 | 782 | 121 | 200 | 635 |
| SAD18M3-GI | 942 | 491 | 728 | 820 | 900 | 615 | 982 | 121 | 200 | 635 |
| SAD21M3-GI | 1142 | 491 | 728 | 1020 | 1100 | 615 | 1182 | 121 | 200 | 635 |
| SAD24M3-GI | 1142 | 491 | 728 | 1020 | 1100 | 615 | 1182 | 121 | 200 | 635 |



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ

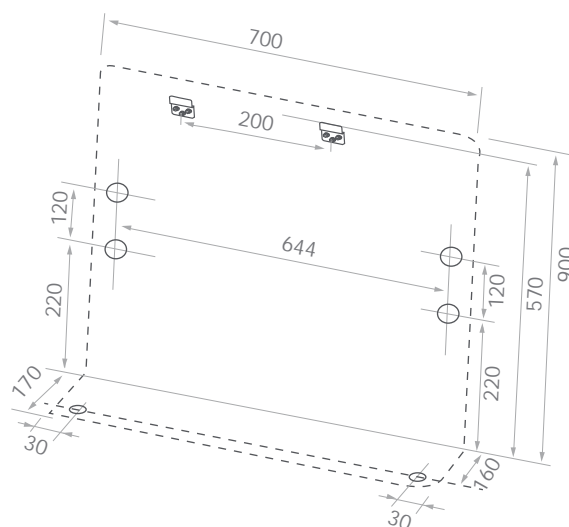
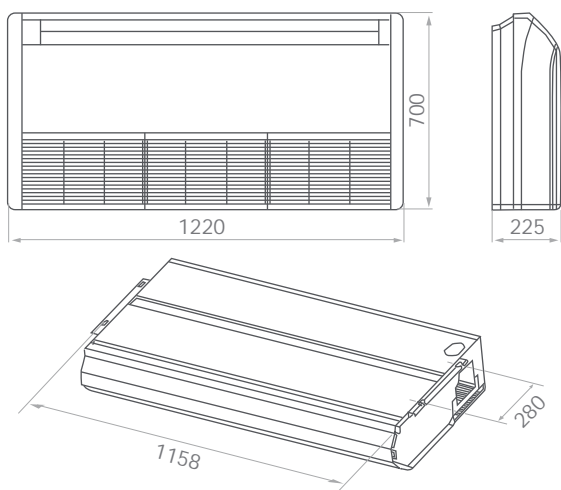


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

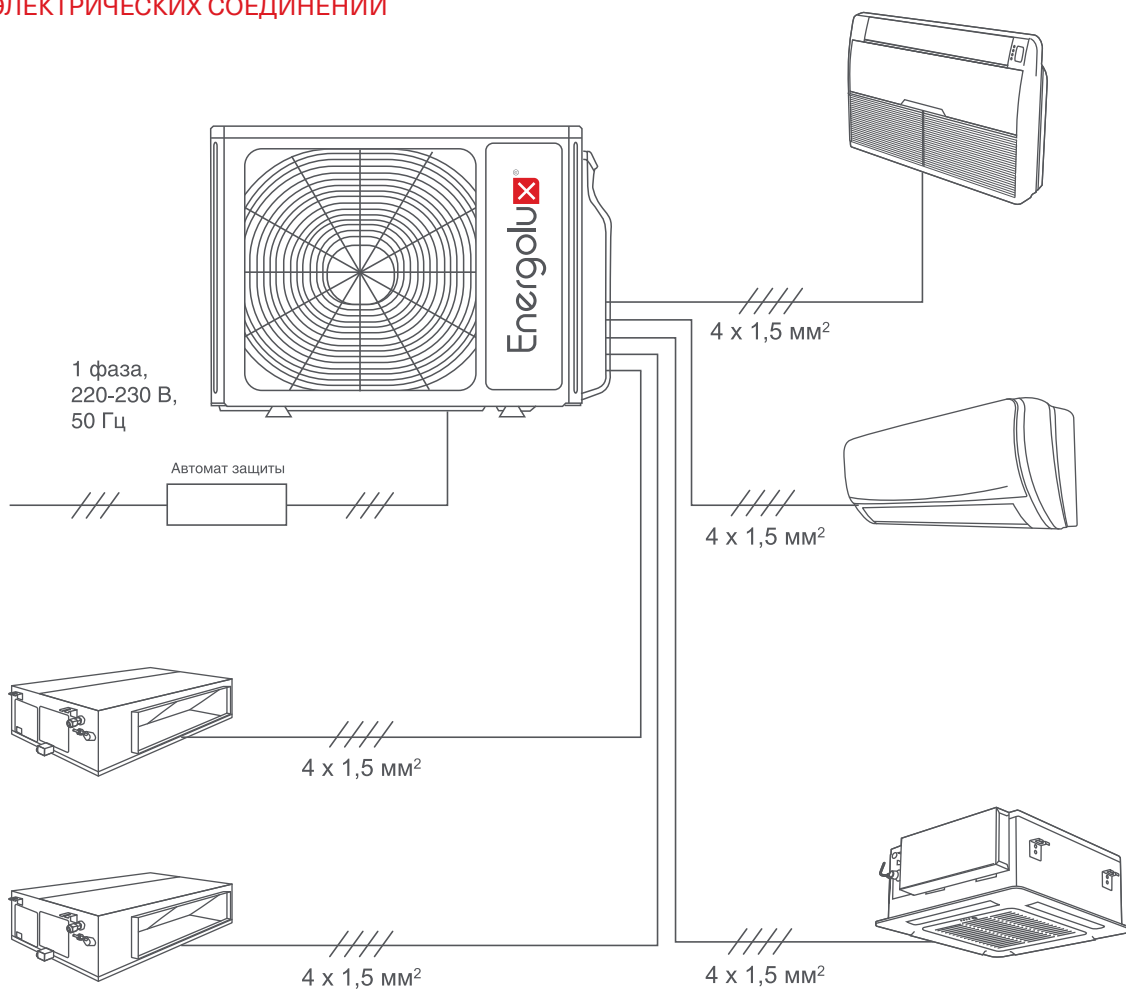


Схема электрических соединений приведена для наружных блоков SAM14-42M3-GI/..

Для наружных блоков SAM42-56M3-GIS/.. схема электрических соединений приведена в технической документации.

| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты, А |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| SAM14M3-GI/2 | 3×1,5 мм ² | 16 |
| SAM18M3-GI/2 | 3×2,5 мм ² | 16 |
| SAM21M3-GI/3 | 3×2,5 мм ² | 25 |
| SAM24M3-GI/3 | 3×2,5 мм ² | 25 |
| SAM27M3-GI/4 | 3×4,0 мм ² | 25 |
| SAM36M3-GI/4 | 3×4,0 мм ² | 32 |
| SAM42M3-GI/5 | 3×4,0 мм ² | 32 |
| SAM42M3-GIS/6 | 3×6,0 мм ² | 32 |
| SAM48M3-GIS1/8 | 3×6,0 мм ² | 40 |
| SAM48M3-GIS3/8 | 5×2,5 мм ² | 25 |
| SAM56M3-GIS1/9 | 3×6,0 мм ² | 40 |
| SAM56M3-GIS3/9 | 5×2,5 мм ² | 25 |

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SAM14/18/21/24/27/36/42 M3-GI/2

Количество фреона, заправленное в наружный блок на заводе, рассчитано на стандартную длину фреоновой трассы. Если после монтажа длина фреоновой трассы превышает стандартную, необходимо произвести дозаправку системы хладагентом в соответствии с таблицей ниже:

| Модель | Стандартная длина трассы | Заводская заправка хладагентом | Дополнительное количество хладагента |
|--------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| SAM14M3-GI/2 | 10 м | 1,4 кг | 20 г/м |
| SAM18M3-GI/2 | 10 м | 1,6 кг | 20 г/м |
| SAM21M3-GI/3 | 30 м | 2,2 кг | 20 г/м |
| SAM24M3-GI/3 | 30 м | 2,2 кг | 20 г/м |
| SAM27M3-GI/4 | 40 м | 2,6 кг | 20 г/м |
| SAM36M3-GI/4 | 40 м | 4,3 кг | 22 г/м |
| SAM42M3-GI/5 | 50 м | 4,8 кг | 22 г/м |

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SAM42M3-GIS/6, SAM48M3-GIS1/8, SAM48M3-GIS3/8, SAM56M3-GIS1/9 SAM56M3-GIS3/9

Наружный блок заправляется хладагентом на заводе. Масса заправленного хладагента должна соответствовать значению, указанному в инженерно-технической документации.

Дополнительный хладагент дозаправляется в систему во время монтажа. Если суммарная длина фреоновой трассы не превышает 30 м, добавление в систему дополнительного количества хладагента не требуется.

Масса заправляемого хладагента зависит от диаметра и длины жидкостного трубопровода.

Количество хладагента, которое необходимо добавить в систему, рассчитывается по формуле:

$$R = L1 \times 0,022 + L2 \times 0,054 - 1,47, \text{ где}$$

R – дополнительное количество хладагента, кг;

L1 – суммарная длина жидкостной трубы диаметром 6,35 мм;

L2 – суммарная длина жидкостной трубы диаметром 9,52 мм.

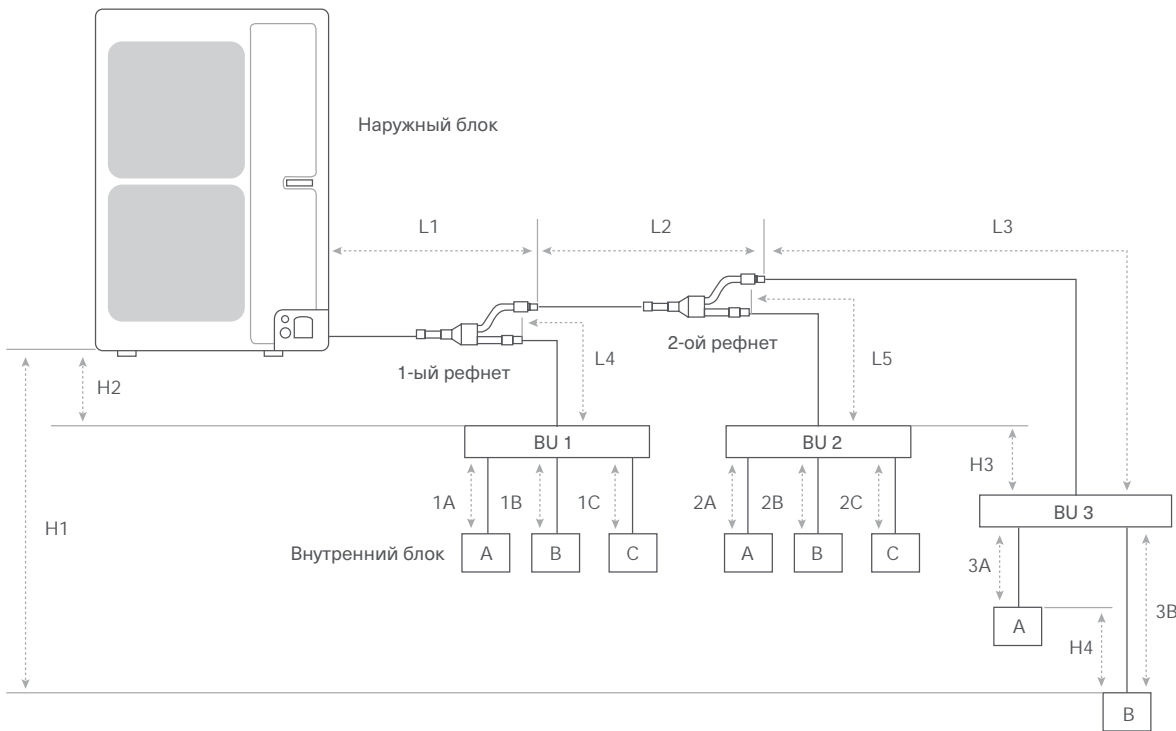
Если значение дополнительного количества хладагента получилось отрицательным, значит, дозаправка не требуется.

ДОПУСТИМАЯ ДЛИНА ТРАСС

SAM14/18/21/24/27/36/42 M3-GI/2

| | SAM14M3-GI/2 SAM18M3-GI/2 | SAM21M3-GI/3 SAM24M3-GI/3 | SAM27M3-GI/4 | SAM36M3-GI/4 SAM42M3-GI/5 |
|---|------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Максимальная суммарная длина фреонпровода, м | 45 | 80 | 90 | 120 |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м | 25 | 30 | 30 | 40 |
| Минимальная длина между наружным и внутренним блоками, м | | 25 | 25 | 25 |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | 5 | 10 | 10 | 10 |

SAM42M3-GIS/6, SAM48M3-GIS1/8, SAM48M3-GIS3/8, SAM56M3-GIS1/9 SAM56M3-GIS3/9



| Параметр | | Обозначение | Длина (мм) |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| Максимальная суммарная длина трассы | Между наружным блоком и блоками-распределителями | $L1+L2+L3+L4+L5$ | ≤ 55 |
| | Между блоками-распределителями и внутренними блоками | $1A+AB+1C+2A+2B+2C+3A+3B$ | ≤ 60 |
| | | | ≤ 80 |
| | | | ≤ 90 |
| Максимальная длина труб | Между блоком-распределителем и внутренним блоком | 1A; 1B; 1C; 2A; 2B; 2C; 3A; 3B | ≤ 15 |
| | Между первым разветвителем и наиболее удаленным внутренним блоком | $L4+1B; L2+L5+2A; L2+L3+3B$ | ≤ 40 |
| Максимальный перепад высот | Между наружным и внутренним блоками | H1 | ≤ 30 |
| | Между наружным блоком и блоком-распределителем | H2 | ≤ 30 |
| | Между двумя блоками-распределителями | H3 | ≤ 15 |
| | Между двумя внутренними блоками | H4 | ≤ 15 |
| Максимальная длина труб | Между наружным блоком и первым разветвителем | L1 | ≤ 15 |
| | Между разветвителем и блоком-распределителем | L3; L4; L5 | как можно короче |

| Наружный блок | | Внутренний блок | | | | |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Блок А | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM14M3-GI/2 | 1:1 | 7 | — | — | — | — |
| | | 9 | — | — | — | — |
| | | 12 | — | — | — | — |
| | 1:2 | 7 | 7 | — | — | — |
| | | 7 | 9 | — | — | — |
| | | 7 | 12 | — | — | — |
| | | 9 | 9 | — | — | — |
| SAM18M3-GI/2 | 1:1 | 7 | — | — | — | — |
| | | 9 | — | — | — | — |
| | | 12 | — | — | — | — |
| | 1:2 | 7 | 7 | — | — | — |
| | | 7 | 9 | — | — | — |
| | | 7 | 12 | — | — | — |
| | | 7 | 18 | — | — | — |
| SAM21M3-GI/3 | 1:2 | 9 | 9 | — | — | — |
| | | 9 | 12 | — | — | — |
| | | 9 | 18 | — | — | — |
| | | 12 | 12 | — | — | — |
| | | 12 | 18 | — | — | — |
| | | 7 | 7 | 7 | — | — |
| | | 7 | 7 | 9 | — | — |
| | 1:3 | 7 | 7 | 12 | — | — |
| | | 7 | 9 | 9 | — | — |
| | | 7 | 9 | 12 | — | — |
| | | 7 | 12 | 12 | — | — |
| SAM24M3-GI/3 | 1:2 | 9 | 9 | 9 | — | — |
| | | 9 | 9 | 12 | — | — |
| | | 9 | 9 | 18 | — | — |
| | | 9 | 12 | 12 | — | — |
| | | 12 | 12 | 12 | — | — |
| | | 7 | 7 | — | — | — |
| | | 7 | 9 | — | — | — |
| | 1:3 | 7 | 7 | 7 | — | — |
| | | 7 | 7 | 9 | — | — |
| | | 7 | 7 | 12 | — | — |
| | | 7 | 7 | 18 | — | — |

| Наружный блок | | Внутренний блок | | | | |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Блок А | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM24M3-GI/3 | 1:3 | 7 | 7 | 7 | — | — |
| | | 7 | 7 | 9 | — | — |
| | | 7 | 7 | 12 | — | — |
| | | 7 | 7 | 18 | — | — |
| | | 7 | 9 | 9 | — | — |
| | | 7 | 9 | 12 | — | — |
| | | 7 | 9 | 18 | — | — |
| | | 7 | 12 | 12 | — | — |
| | | 9 | 9 | 9 | — | — |
| | | 9 | 9 | 12 | — | — |
| | | 9 | 9 | 18 | — | — |
| | | 9 | 12 | 12 | — | — |
| | | SAM27M3-GI/4 | 1:2 | 12 | 12 | 12 |
| 7 | 7 | | | — | — | — |
| 7 | 9 | | | — | — | — |
| 7 | 12 | | | — | — | — |
| 7 | 18 | | | — | — | — |
| 9 | 9 | | | — | — | — |
| 9 | 12 | | | — | — | — |
| 9 | 18 | | | — | — | — |
| 12 | 12 | | | — | — | — |
| 12 | 18 | | | — | — | — |
| 18 | 18 | | | — | — | — |
| 7 | 7 | | | 7 | — | — |
| 7 | 7 | | | 9 | — | — |
| 7 | 7 | | | 12 | — | — |
| 1:3 | 7 | | | 7 | 7 | — |
| | 7 | | 7 | 9 | — | — |
| | 7 | | 7 | 12 | — | — |
| | 7 | | 7 | 18 | — | — |
| | 7 | | 9 | 9 | — | — |
| | 7 | | 9 | 12 | — | — |
| | 7 | | 9 | 18 | — | — |
| | 7 | | 12 | 12 | — | — |
| | 7 | | 12 | 18 | — | — |
| | 9 | | 9 | 9 | — | — |
| | 9 | | 9 | 12 | — | — |
| | 9 | | 9 | 18 | — | — |
| 9 | 12 | | 12 | — | — | |
| 9 | 12 | 18 | — | — | | |
| 12 | 12 | 12 | — | — | | |
| 12 | 12 | 18 | — | — | | |
| 7 | 7 | 7 | 7 | — | | |
| 7 | 7 | 7 | 9 | — | | |
| 7 | 7 | 7 | 12 | — | | |
| 7 | 7 | 7 | 18 | — | | |
| 7 | 7 | 9 | 9 | — | | |
| 7 | 7 | 9 | 12 | — | | |
| 7 | 7 | 9 | 18 | — | | |
| 7 | 7 | 12 | 12 | — | | |
| 7 | 7 | 12 | 18 | — | | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | — | | |
| 7 | 9 | 9 | 12 | — | | |
| 7 | 9 | 9 | 18 | — | | |
| 7 | 9 | 12 | 12 | — | | |
| 7 | 9 | 12 | 18 | — | | |

КОМБИНАЦИИ

| Наружный блок | | Внутренний блок | | | | | |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Блок А | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д | |
| SAM36M3-GI/4 | 1:2 | 7 | 12 | — | — | — | |
| | | 7 | 18 | — | — | — | |
| | | 7 | 24 | — | — | — | |
| | | 9 | 9 | — | — | — | |
| | | 9 | 12 | — | — | — | |
| | | 9 | 18 | — | — | — | |
| | | 9 | 24 | — | — | — | |
| | | 12 | 12 | — | — | — | |
| | | 12 | 18 | — | — | — | |
| | | 12 | 24 | — | — | — | |
| | | 18 | 18 | — | — | — | |
| | | 18 | 24 | — | — | — | |
| | | 24 | 24 | — | — | — | |
| | | 1:3 | 7 | 7 | 7 | — | — |
| | | | 7 | 7 | 9 | — | — |
| | 7 | | 7 | 12 | — | — | |
| | 7 | | 7 | 18 | — | — | |
| | 7 | | 7 | 24 | — | — | |
| | 7 | | 9 | 9 | — | — | |
| | 7 | | 9 | 12 | — | — | |
| | 7 | | 9 | 18 | — | — | |
| | 7 | | 9 | 24 | — | — | |
| | 7 | | 12 | 12 | — | — | |
| | 7 | | 12 | 18 | — | — | |
| | 7 | | 12 | 24 | — | — | |
| | 7 | | 18 | 18 | — | — | |
| | 7 | | 18 | 24 | — | — | |
| | 9 | | 9 | 9 | — | — | |
| | 9 | | 9 | 12 | — | — | |
| | 9 | | 9 | 18 | — | — | |
| | 9 | | 9 | 24 | — | — | |
| | 9 | | 12 | 12 | — | — | |
| | 9 | | 12 | 18 | — | — | |
| | 9 | | 12 | 24 | — | — | |
| | 9 | | 18 | 18 | — | — | |
| | 9 | | 18 | 24 | — | — | |
| | 12 | | 12 | 12 | — | — | |
| | 12 | | 12 | 18 | — | — | |
| | 12 | | 12 | 24 | — | — | |
| | 12 | | 18 | 18 | — | — | |
| | 18 | 18 | 18 | — | — | | |
| | 1:4 | 7 | 7 | 7 | 7 | — | |
| 7 | | 7 | 7 | 9 | — | | |
| 7 | | 7 | 7 | 12 | — | | |
| 7 | | 7 | 7 | 18 | — | | |
| 7 | | 7 | 7 | 24 | — | | |
| 7 | | 7 | 9 | 9 | — | | |
| 7 | | 7 | 9 | 12 | — | | |
| 7 | | 7 | 9 | 18 | — | | |
| 7 | | 7 | 9 | 24 | — | | |
| 7 | | 7 | 12 | 12 | — | | |
| 7 | 7 | 12 | 18 | — | | | |

| Наружный блок | | Внутренний блок | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Блок А | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д | |
| SAM36M3-GI/4 | 1:4 | 7 | 7 | 12 | 24 | — | |
| | | 7 | 7 | 18 | 18 | — | |
| | | 7 | 9 | 9 | 9 | — | |
| | | 7 | 9 | 9 | 12 | — | |
| | | 7 | 9 | 9 | 18 | — | |
| | | 7 | 9 | 9 | 24 | — | |
| | | 7 | 9 | 12 | 12 | — | |
| | | 7 | 9 | 12 | 18 | — | |
| | | 7 | 9 | 18 | 18 | — | |
| | | 7 | 12 | 12 | 12 | — | |
| | | 7 | 12 | 12 | 18 | — | |
| | | 9 | 9 | 9 | 9 | — | |
| | | 9 | 9 | 9 | 12 | — | |
| | | 9 | 9 | 9 | 18 | — | |
| | | 9 | 9 | 9 | 24 | — | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | — | | |
| | 9 | 9 | 12 | 18 | — | | |
| | 9 | 9 | 18 | 18 | — | | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | — | | |
| | 9 | 12 | 12 | 18 | — | | |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | — | | |
| | SAM42M3-GI/5 | 1:2 | 7 | 18 | — | — | — |
| | | | 7 | 24 | — | — | — |
| | | | 9 | 9 | — | — | — |
| | | | 9 | 12 | — | — | — |
| | | | 9 | 18 | — | — | — |
| | | | 9 | 24 | — | — | — |
| 12 | | 12 | — | — | — | | |
| 12 | | 18 | — | — | — | | |
| 12 | | 24 | — | — | — | | |
| 18 | | 18 | — | — | — | | |
| 18 | | 24 | — | — | — | | |
| 24 | | 24 | — | — | — | | |
| 1:3 | 7 | 7 | 7 | — | — | | |
| | 7 | 7 | 9 | — | — | | |
| | 7 | 7 | 12 | — | — | | |
| | 7 | 7 | 18 | — | — | | |
| | 7 | 7 | 24 | — | — | | |
| | 7 | 9 | 9 | — | — | | |
| 7 | 9 | 12 | — | — | | | |
| 7 | 9 | 18 | — | — | | | |
| 7 | 9 | 24 | — | — | | | |
| 7 | 12 | 12 | — | — | | | |
| 7 | 12 | 18 | — | — | | | |
| 7 | 12 | 24 | — | — | | | |

| Наружный блок | | Внутренний блок | | | | |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Блок А | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM42M3-GI/5 | 1:3 | 9 | 9 | 24 | | |
| | | 9 | 12 | 12 | — | — |
| | | 9 | 12 | 18 | — | — |
| | | 9 | 12 | 24 | | |
| | | 9 | 18 | 18 | — | — |
| | | 9 | 18 | 24 | | |
| | | 9 | 24 | 24 | | |
| | | 12 | 12 | 12 | — | — |
| | | 12 | 12 | 18 | — | — |
| | | 12 | 12 | 24 | | |
| | | 12 | 18 | 18 | — | — |
| | | 12 | 18 | 24 | | |
| | | 12 | 12 | 24 | | |
| | | 18 | 18 | 18 | | |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | — |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | — | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | — | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | — | |
| | 7 | 7 | 7 | 24 | | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | — | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | — | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | — | |
| | 7 | 7 | 9 | 24 | | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | — | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | — | |
| | 7 | 7 | 12 | 24 | | |
| | 7 | 7 | 18 | 18 | — | |
| | 7 | 7 | 18 | 24 | | |
| | 7 | 9 | 9 | 9 | — | |
| | 7 | 9 | 9 | 12 | — | |
| | 7 | 9 | 9 | 18 | — | |
| | 7 | 9 | 9 | 24 | | |
| | 7 | 9 | 12 | 12 | — | |
| | 7 | 9 | 12 | 18 | — | |
| | 7 | 9 | 12 | 24 | | |
| | 7 | 9 | 18 | 18 | — | |
| | 7 | 12 | 12 | 12 | — | |
| | 7 | 12 | 12 | 18 | — | |
| | 7 | 12 | 12 | 24 | | |
| | 7 | 12 | 18 | 18 | — | |
| | 7 | 12 | 18 | 24 | | |
| | 7 | 18 | 18 | 18 | | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | — | |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | — | |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | — | |
| | 9 | 9 | 9 | 24 | | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | — | |
| | 9 | 9 | 12 | 18 | — | |
| | 9 | 9 | 12 | 24 | | |
| | 9 | 9 | 18 | 18 | — | |
| 9 | 9 | 18 | 24 | | | |
| 9 | 9 | 18 | — | — | | |
| 9 | 12 | 12 | 12 | — | | |
| 9 | 12 | 12 | 18 | — | | |

| Наружный блок | | Внутренний блок | | | | |
|---------------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Блок А | Блок Б | Блок В | Блок Г | Блок Д |
| SAM42M3-GI/5 | 1:4 | 9 | 12 | 12 | 24 | |
| | | 9 | 12 | 18 | 18 | — |
| | | 9 | 18 | 18 | 18 | |
| | | 12 | 12 | 12 | 12 | — |
| | | 12 | 12 | 12 | 18 | |
| | | 12 | 12 | 12 | 24 | |
| | | 12 | 12 | 18 | 18 | |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 18 |
| | | 7 | 7 | 7 | 7 | 24 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 12 |
| | | 7 | 7 | 7 | 9 | 18 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 24 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 12 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 18 | |
| | 7 | 7 | 7 | 12 | 24 | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | |
| | 7 | 7 | 7 | 18 | 18 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 12 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 18 | |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 24 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 12 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 18 | |
| | 7 | 7 | 9 | 12 | 24 | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | 18 | |
| | 7 | 7 | 9 | 18 | 24 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 12 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 18 | |
| | 7 | 7 | 12 | 12 | 24 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | 18 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | 18 | |
| | 7 | 7 | 12 | 18 | 24 | |
| | 7 | 7 | 18 | 18 | 18 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 | |
| | 9 | 9 | 9 | 9 | 24 | |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 12 | |
| | 9 | 9 | 9 | 12 | 18 | |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | |
| | 9 | 9 | 9 | 18 | 18 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | |
| | 9 | 9 | 12 | 12 | 18 | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | |
| | 9 | 12 | 12 | 12 | 18 | |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | |

Energolux



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Energolux

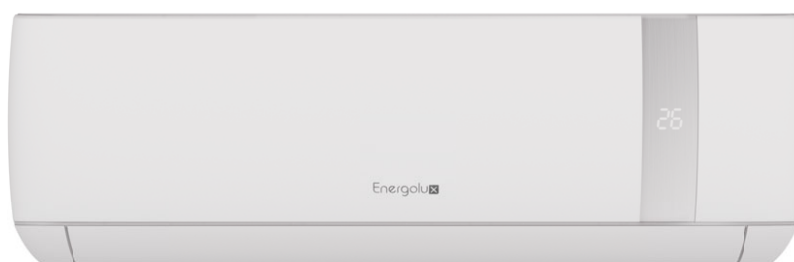
Серия

BERN



ТЕПЛОЙ НАСОС ДО -20 °С 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 и многое другое. Для достижения высоких показателей энергоэффективности и экологичности, в кондиционерах Energolux мы используем последние разработки в



сфере теплоносителей. Именно поэтому для серии Vern был выбран новейший хладагент R32. Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А). Эффективная функция самоочистки внутреннего и наружного блока после выключения позволяет поддерживать теплообменники в идеальном состоянии. 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

◻ Объемное воздухо-распределение

💧 Мягкое осушение

TURBO Турборежим

🔊 Бесшумная работа

🌙 Комфортный сон

🔄 Самоочистка внутреннего блока

💡 Горячий запуск

🕒 24-часовой таймер

I FEEL Режим IFEEL

23 Интеллектуальный дисплей

⚠️ Защита от утечки хладагента

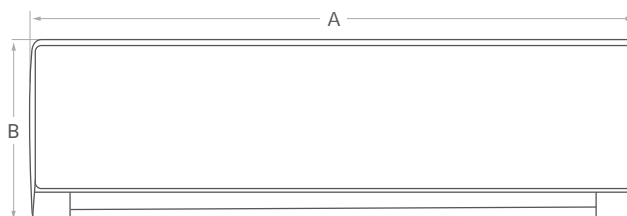
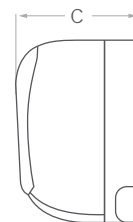
⚡ Энергонезависимая память

🔄 Автоматический выбор режима

🛠️ Самодиагностика

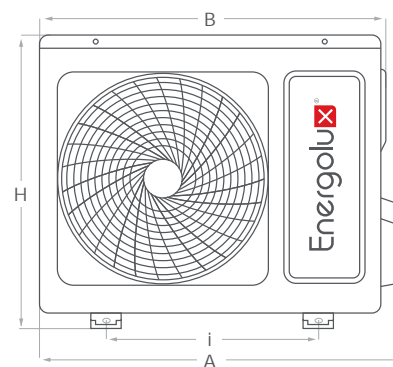
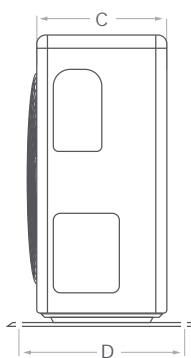
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| 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 |

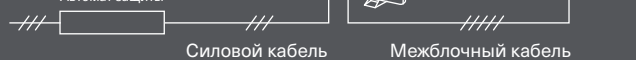


Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульта управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAS09BN1-AI, SAS12BN1-AI,
SAS18BN1-AI, SAS24BN1-AI

1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты



Силовой кабель

Межблочный кабель

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

| 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 (0,69-3,0) | 3,5 (1,1-4,0) | 5,3 (1,4-6,1) | 7,3 (2,5-8,0) | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,8 (0,08-1,05) | 1,09 (0,08-1,65) | 1,65 (0,2-2,2) | 2,18 (0,3-2,9) | |
| | Обогрев | 0,75 (0,11-1,45) | 0,97 (0,18-1,65) | 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 (0,53-5,90) | 4,8 (0,56-8,0) | 7,3 (1,40-9,10) | 10,3 (1,50-13,00) | |
| | Обогрев | 3,4 (0,68-8,20) | 4,3 (1,20-8,20) | 7,1 (1,80-9,10) | 10,5 (2,40-13,70) | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | |
| Сторона подключения | | Наружный блок | | | | |
| Максимальная длина фреонпровода, 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) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) | |
| Внутренний блок | | SAS09BN1-AI | SAS12BN1-AI | SAS18BN1-AI | SAS24BN1-AI | |
| 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 | 370×880×290 | 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 | |
| Наружный блок | | SAU09BN1-AI | SAU12BN1-AI | SAU18BN1-AI | SAU24BN1-AI | |
| 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 °С | | | | |
| | Обогрев | -20 ~ +32 °С | | | | |
| 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 | 620×910×365 | 620×910×365 | 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

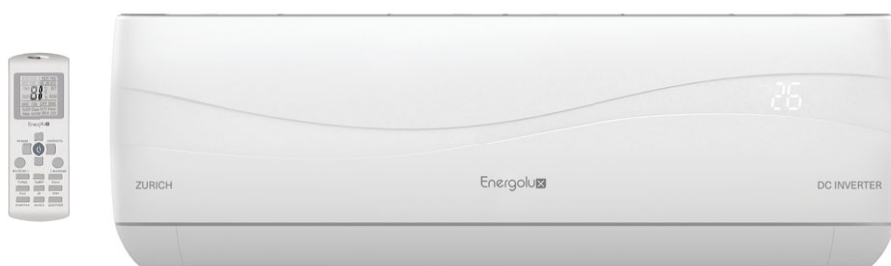
Серия

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 в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°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€

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R32

ФРЕОН

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Высокая энергоэффективность



Антибактериальный фильтр



Угольный фильтр



Ионизатор воздуха



Объемное воздухо-распределение



Мягкое осушение



Турборежим



Бесшумная работа



Комфортный сон



Самоочистка внутреннего блока



Горячий запуск



24-часовой таймер



Режим IFEEL



Интеллектуальный дисплей



Энергонезависимая память



Защита от утечки хладагента



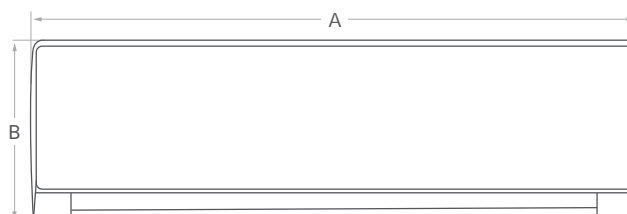
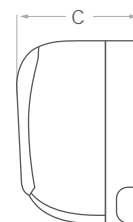
Автоматический выбор режима



Самодиагностика

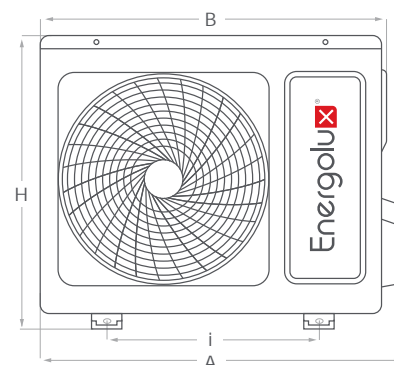
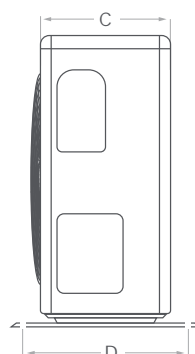
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07Z4-AI | 792 | 292 | 201 |
| SAS09Z4-AI | 792 | 292 | 201 |
| SAS12Z4-AI | 792 | 292 | 201 |
| SAS18Z4-AI | 940 | 316 | 224 |
| SAS24Z4-AI | 1132 | 330 | 232 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

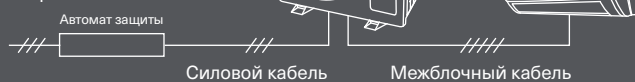
| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07Z4-AI | 780 | 740 | 255 | 280 | 545 | 540 |
| SAU09Z4-AI | 780 | 740 | 255 | 280 | 545 | 540 |
| SAU12Z4-AI | 780 | 740 | 255 | 280 | 545 | 540 |
| SAU18Z4-AI | 860 | 805 | 285 | 315 | 545 | 545 |
| SAU24Z4-AI | 950 | 890 | 320 | 350 | 700 | 630 |



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAS07Z4-AI, SAS09Z4-AI, SAS12Z4-AI, SAS18Z4-AI, SAS24Z4-AI

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|--|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07Z4-AI SAS09Z4-AI SAS12Z4-AI | 3 × 1,5 мм ² | 16 А | 5 × 1,5 мм ² |
| SAS18Z4-AI SAS24Z4-AI | 3 × 2,5 мм ² | 20 А 25 А | 6 × 2,5 мм ² |

Примечание: Подключение электропитания осуществляется через клеммное соединение

| Модель | | SAS07Z4-AI | SAS09Z4-AI | SAS12Z4-AI | SAS18Z4-AI | SAS24Z4-AI | |
|---|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,2 (0,8-2,6) | 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 | 2,3 (0,6-2,7) | 2,6 (0,69-3) | 3,5 (1,1-4,0) | 5,3 (1,4-6,1) | 7,3 (2,5-8,0) | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,67 (0,07-1,0) | 0,8 (0,08-1,05) | 1,09 (0,08-1,65) | 1,65 (0,2-2,2) | 2,18 (0,3-2,9) | |
| | Обогрев | 0,64 (0,11-1,25) | 0,72 (0,11-1,45) | 0,97 (0,18-1,65) | 1,49 (0,35-2,2) | 1,96 (0,35-3,0) | |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 3,25 / A | 3,25 / A | 3,25 / A | 3,21 / A | 3,21 / A |
| | | SEER / Класс | 6,16 / A++ | 6,16 / A++ | 6,12 / A++ | 6,57 / A++ | 6,89 / A++ |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,56 / A | 3,72 / A |
| | | SCOP / Класс | 4,6 / A++ | 4,63 / A++ | 4,14 / A+ | 4,02 / A+ | 4,11 / A++ |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 3,55 (0,53-5,70) | 3,6 (0,53-5,90) | 4,8 (0,56-8,0) | 7,3 (1,40-9,10) | 10,3 (1,50-13,00) | |
| | Обогрев | 3,33 (0,68-8,0) | 3,4 (0,68-8,20) | 4,3 (1,20-8,20) | 7,1 (1,80-9,10) | 10,5 (2,40-13,70) | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | | |
| Сторона подключения | | Наружный блок | | | | | |
| Максимальная длина фреонпровода, м | | 20 | 20 | 22 | 25 | 25 | |
| Максимальный перепад высот, м | | 10 | 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) | 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) | |
| Внутренний блок | | SAS07Z4-AI | SAS09Z4-AI | SAS12Z4-AI | SAS18Z4-AI | SAS24Z4-AI | |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м ³ /ч | | 600/530/470 | 600/530/470 | 600/530/470 | 850/750/660 | 1150/1000/900 | |
| Осушение, л/ч | | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 39/34/30/21 | 39/34/30/21 | 40/35/30/22 | 45/40/35/29 | 45/41/36/31 | |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 292×792×201 | 292×792×201 | 292×792×201 | 316×940×224 | 330×1132×232 | |
| | В упаковке | 370×888×290 | 370×888×290 | 370×888×290 | 385×1010×310 | 400×1205×317 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 7,5 | 7,5 | 8 | 12 | 14 | |
| | В упаковке | 9,5 | 9,5 | 10,2 | 13,9 | 17,9 | |
| Наружный блок | | SAU07Z4-AI | SAU09Z4-AI | SAU12Z4-AI | SAU18Z4-AI | SAU24Z4-AI | |
| Расход воздуха, м ³ /ч | | 2000 | 2000 | 2000 | 2200 | 3000 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 50 | 50 | 50 | 54 | 62 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | +10 ~ +47 °С | | | | | |
| | Обогрев | -20 ~ +32 °С | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г | | 530 | 530 | 600 | 1280 | 1440 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 545×780×255 | 545×780×255 | 545×780×255 | 545×860×285 | 700×950×320 | |
| | В упаковке | 625×910×365 | 625×910×365 | 625×910×365 | 620×980×360 | 800×1080×430 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 26 | 26 | 26 | 30,7 | 45 | |
| | В упаковке | 30,7 | 30,7 | 30,7 | 38,5 | 52,7 | |



Energolux

Серия

CHAMPERY



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДО -20 °С ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

В серии Champery реализованы передовые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, многоступенчатая фильтрация воздуха, защита от утечки хладагента и многое другое.

Кондиционеры этой серии имеют класс энергоэффективности A++, что позволяет им эффективно использовать каждый киловатт потребляемой электроэнергии. При этом высокая эффективность достигается в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C.



















В случае необходимости в помещении может поддерживаться температура не ниже +8 °С. Это не даст промерзнуть помещению в случае отсутствия другого источника тепла.

В комплекте поставляются катехиновый фильтр и фильтр с ионами серебра, которые обеспечивают высокую степень защиты от бактерий и вирусов. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 24 дБ(А). Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

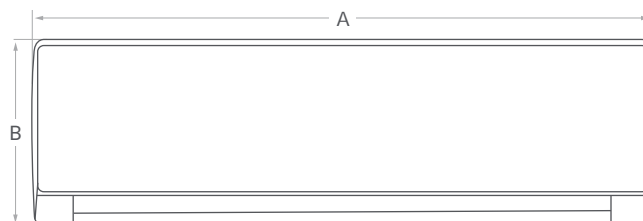
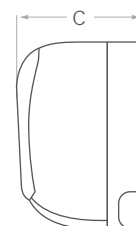
CHAMPERY

200 000€ ЗАСТРАХОВАНО
 DC ИНВЕРТОР
 R410a ФРЕОН
 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ
 Wi-Fi ОПЦИЯ (КРОМЕ SAS07)

-  Высокая энергоэффективность
-  Катехиновый фильтр
-  Фильтр с ионами серебра
-  Автоматическое качание жалюзи
-  Мягкое осушение
-  Турборежим
-  Бесшумная работа
-  Комфортный сон
-  Горячий запуск
-  24-часовой таймер
-  Интеллектуальный дисплей
-  Режим IFEEL
-  Автоматический выбор режима
-  Автоматическая разморозка
-  Защита от утечки хладагента
-  Самодиагностика

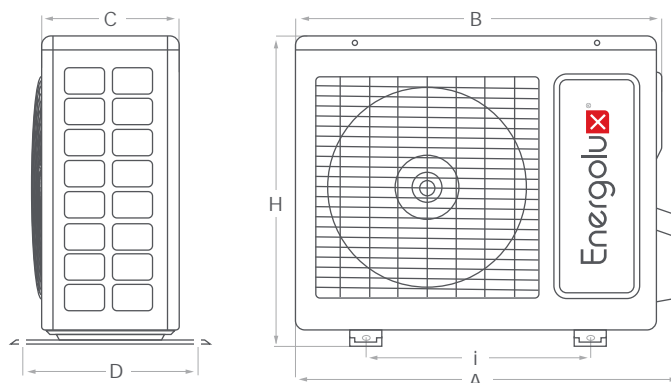
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|-------|-------|
| SAS07CH1-AI | 715 | 270 | 195 |
| SAS09CH1-AI | 790 | 275 | 200 |
| SAS12CH1-AI | 790 | 275 | 200 |
| SAS18CH1-AI | 970 | 300 | 224 |
| SAS24CH1-AI | 970 | 300 | 224 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07CH1-AI | 720 | 660 | 257 | 286 | 428 | 440 |
| SAU09CH1-AI | 782 | 712 | 257 | 286 | 540 | 510 |
| SAU12CH1-AI | 848 | 763 | 257 | 297 | 596 | 540 |
| SAU18CH1-AI | 848 | 763 | 257 | 297 | 596 | 540 |
| SAU24CH1-AI | 955 | 897 | 340 | 364 | 700 | 560 |



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAS09CH1-A, SAS12CH1-A,
 SAS18CH1-A, SAS24CH1-A

1 фаза
 220-230 В,
 50 Гц



| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07CH1-AI | 3 × 1,5 мм ² | 16 А | 4 × 1,5 мм ² |
| SAS09CH1-AI | | | |
| SAS12CH1-AI SAS18CH1-AI | | | |
| SAS24CH1-AI | 3 × 2,5 мм ² | 20 А | |

| Модель | | SAS07CH1-AI | SAS09CH1-AI | SAS12CH1-AI | SAS18CH1-AI | SAS24CH1-AI | |
|---|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,20 (0,3-2,5) | 2,50 (0,6-2,8) | 3,20 (0,6-3,6) | 4,60 (0,65-5,2) | 6,16 (1,75-6,3) | |
| | Обогрев | 2,30 (0,6-2,6) | 2,80 (0,6-3,2) | 3,40 (0,6-3,8) | 5,0 (0,7-5,27) | 6,20 (1,75-6,75) | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,68 (0,12-1,2) | 0,78 (0,12-1,4) | 0,99 (0,12-1,4) | 1,43 (0,15-1,86) | 1,92 (0,45-2,2) | |
| | Обогрев | 0,83 (0,12-1,4) | 0,77 (0,12-1,5) | 0,94 (0,12-1,5) | 1,38 (0,16-1,68) | 1,72 (0,45-2,20) | |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 3,21 / A | 3,21 / A | 3,21 / A | 3,22 / A | 3,21 / A |
| | | SEER / Класс | 5,1 / A | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ | 6,1 / A++ |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,60 / A |
| | | SCOP / Класс | 3,8 / A | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ | 4,0 / A+ |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 3,60 | 3,60 | 4,50 | 6,34 | 9,35 | |
| | Обогрев | 3,50 | 3,50 | 4,40 | 6,12 | 10,00 | |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | | |
| Сторона подключения | | Наружный блок | | | | | |
| Максимальная длина фреонпровода, м | | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | |
| Максимальный перепад высот, м | | 10 | 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) | 6,35 (1/4) | |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 15,88 (5/8) | |
| Внутренний блок | | SAS07CH1-AI | SAS09CH1-AI | SAS12CH1-AI | SAS18CH1-AI | SAS24CH1-AI | |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч | | 500/420/390/300 | 480/370/320/210 | 560/480/410/290 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 | |
| Осушение, л/ч | | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 40/36/34/24 | 40/36/34/29 | 42/37/34/28 | 45/41/37/33 | 47/43/39/34 | |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 270x714x195 | 275x790x200 | 275x790x200 | 300x970x224 | 300x970x224 | |
| | В упаковке | 362x776x268 | 355x852x273 | 355x852x273 | 383x1041x320 | 383x1041x320 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 13,5 | 13,5 | |
| | В упаковке | 10,0 | 11,0 | 11,0 | 16,5 | 16,5 | |
| Наружный блок | | SAU07CH1-AI | SAU09CH1-AI | SAU12CH1-AI | SAU18CH1-AI | SAU24CH1-AI | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 1200 | 1600 | 2200 | 2200 | 3200 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 49 | 51 | 52 | 54 | 57 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +48 °С | | | | | |
| | Обогрев | -20 ~ +24 °С | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 550 | 700 | 900 | 1100 | 1500 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 428x720x310 | 540x785x320 | 596x842x320 | 596x842x320 | 700x955x396 | |
| | В упаковке | 490x768x353 | 595x823x358 | 645x881x363 | 645x881x363 | 750x1029x458 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 21,5 | 25,5 | 29,5 | 33,0 | 46,0 | |
| | В упаковке | 23,5 | 28,0 | 32,5 | 36,0 | 50,5 | |



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€

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН


4


ГОДА

ГАРАНТИЯ


Wi-Fi


ОПЦИЯ

 Антибактериальный фильтр


 Угольный фильтр


 Ионизатор воздуха


 Объемное воздухо-распределение


 Мягкое осушение


 Турборежим


 Бесшумная работа


 Комфортный сон


 Самоочистка внутреннего блока


 Горячий запуск


 24-часовой таймер

 Интеллектуальный дисплей

 Энергонезависимая память

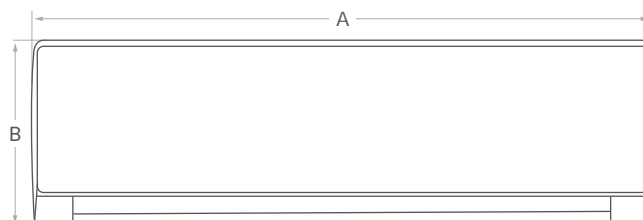
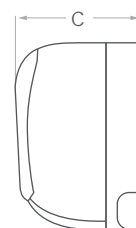
 Автоматический выбор режима

 Самодиагностика

 Низкотемпературный комплект (опция)

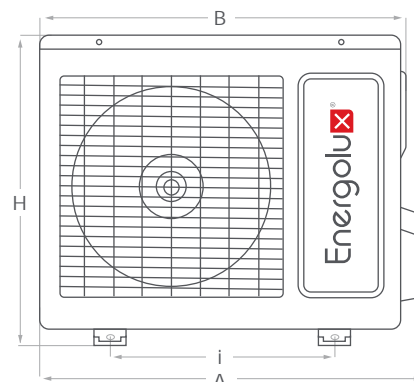
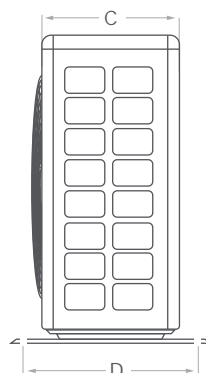
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAS07L4-A | 792 | 292 | 201 |
| SAS09L4-A | 792 | 292 | 201 |
| SAS12L4-A | 792 | 292 | 201 |
| SAS18L4-A | 940 | 316 | 224 |
| SAS24L4-A | 997 | 316 | 227 |
| SAS36L4-A | 1132 | 330 | 232 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07L4-A | 725 | 665 | 280 | 312 | 420 | 431 |
| SAU09L4-A | 725 | 665 | 280 | 312 | 420 | 431 |
| SAU12L4-A | 797 | 730 | 285 | 317 | 545 | 540 |
| SAU18L4-A | 872 | 800 | 315 | 353 | 545 | 546 |
| SAU24L4-A | 915 | 825 | 310 | 370 | 655 | 540 |



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAS07L4-A, SAS09L4-A, SAS12L4-A,
SAS18L4-A, SAS24L4-A, SAS36L4-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAS07L4-A SAS09L4-A SAS12L4-A | 3 × 1,5 мм ² | 16 А | 5 × 1,5 мм ² |
| SAS18L4-A | 3 × 2,5 мм ² | 20 А | 8 × 1,5 мм ² |
| SAS24L4-A | | 25 А | |
| SAS36L4-A | | 32 А | |

| Модель | | SAS07L4-A | SAS09L4-A | SAS12L4-A | SAS18L4-A | SAS24L4-A | SAS36L4-A |
|---|--------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,3 | 2,7 | 3,6 | 5,3 | 7,0 | 10,4 |
| | Обогрев | 2,5 | 2,7 | 3,7 | 5,5 | 7,2 | 10,24 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,71 | 0,84 | 1,09 | 1,63 | 2,15 | 3,456 |
| | Обогрев | 0,69 | 0,74 | 1,01 | 1,51 | 1,97 | 3,19 |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс 3,22 / A | 3,21 / A | 3,26 / A | 3,21 / A | 3,26 / A | 3,01 / B |
| | Обогрев | COP / Класс 3,63 / A | 3,61 / A | 3,66 / A | 3,62 / A | 3,65 / A | 3,21 / C |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 3,05 | 3,26 | 4,8 | 7,2 | 9,5 | 15,33 |
| | Обогрев | 2,75 | 2,91 | 4,3 | 6,7 | 8,7 | 14,15 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | | |
| Сторона подключения | | Внутренний блок | | | | | |
| Максимальная длина фреонапровода, м | | 20 | 20 | 22 | 25 | 25 | 25 |
| Максимальный перепад высот, м | | 10 | 10 | 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) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,58 (3/8) | 9,58 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| Внутренний блок | | SAS07L4-A | SAS09L4-A | SAS12L4-A | SAS18L4-A | SAS24L4-A | SAS36L4-A |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч | | 600 | 600 | 640 | 850 | 1020 | 1200 |
| Осушение, л/ч | | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 3 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 39/35/29/22 | 39/35/29/22 | 40/36/30/23 | 41/37/34/30 | 42/38/34/31 | 46/42/39/37 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,9 |
| Размеры (В х Ш х Г), мм | Без упаковки | 292×792×201 | 292×792×201 | 292×792×201 | 316×940×224 | 316×997×227 | 330×1132×232 |
| | В упаковке | 370×880×290 | 370×880×290 | 370×880×290 | 385×1010×307 | 385×1070×312 | 400×1210×327 |
| Вес, кг | Без упаковки | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 12 | 13,5 | 14 |
| | В упаковке | 9 | 9 | 10 | 13,5 | 15 | 15,5 |
| Наружный блок | | SAU07L4-A | SAU09L4-A | SAU12L4-A | SAU18L4-A | SAU24L4-A | SAU36L4-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 1,36 | 1,36 | 2 | 2,3 | 2,8 | 3,75 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 52 | 52 | 53 | 55 | 58 | 58 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | +10 - +43 | | | | | |
| | Обогрев | -7 - +24 | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 600 | 600 | 880 | 1080 | 1450 | 2100 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Размеры (В х Ш х Г), мм | Без упаковки | 420×665×280 | 420×665×280 | 545×730×285 | 545×800×315 | 655×825×310 | 700×900×350 |
| | В упаковке | 480×760×345 | 480×760×345 | 620×850×370 | 620×920×400 | 725×945×435 | 770×1020×430 |
| Вес, кг | Без упаковки | 23,5 | 23,5 | 29 | 36,5 | 36 | 57 |
| | В упаковке | 25,5 | 25,5 | 31 | 38,5 | 38 | 59 |



Energolux

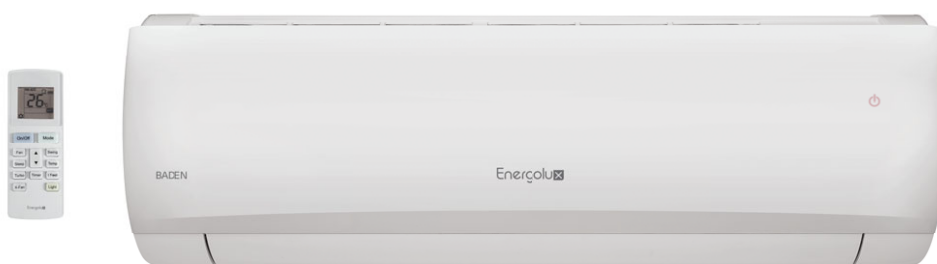
Серия

BADEN



СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Новые разработки в сфере дизайна отражены в серии Baden. Внутренний блок отлично будет смотреться даже в изысканном интерьере. В комплекте поставляются катехиновый фильтр и фильтр с ионами серебра, которые обеспечивают высокую степень защиты от бактерий и вирусов. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 26 дБ(А). В случае необходимости в помещении может поддерживаться температура не ниже +8 °С.



Это не даст промерзнуть помещению в случае отсутствия другого источника тепла. В этой серии также реализована защита от утечки хладагента, которая своевременно оповестит пользователя о серьезной проблеме и не допустит выхода системы из строя. Опционально наружные блоки могут быть доработаны специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим работу в режиме охлаждения до -40 °С.

BADEN

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

4

ГОДА

ГАРАНТИЯ



Катехиновый
фильтр



Фильтр с ионами
серебра



Автоматическое
качание жалюзи



Мягкое
осушение



Турборежим



Комфортный
сон



Горячий запуск



24-часовой
таймер



Режим IFEEL



Интеллектуальный
дисплей



Энергонезависимая
память



Автоматический
выбор режима



Автоматическая
разморозка



Защита от утечки
хладагента



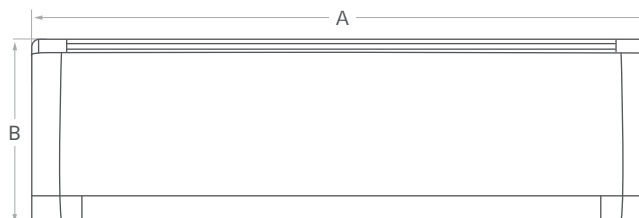
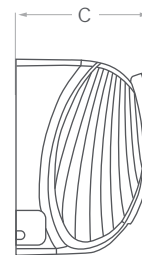
Самодиагностика



Низкотемпературный
комплект (опция)

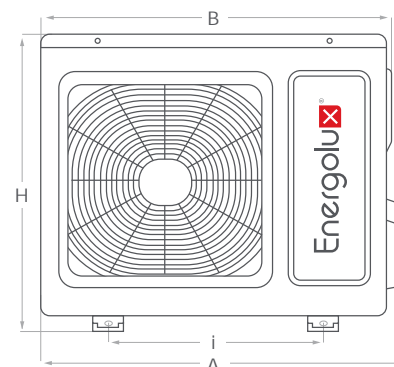
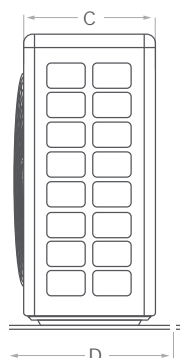
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07BD1-A | 744 | 254 | 185 |
| SAS09BD1-A | 744 | 254 | 185 |
| SAS12BD1-A | 819 | 254 | 185 |
| SAS18BD1-A | 894 | 291 | 211 |
| SAS24BD1-A | 1017 | 304 | 221 |
| SAS28BD1-A | 1122 | 329 | 247 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU07BD1-A | 720 | 660 | 255 | 286 | 428 | 440 |
| SAU09BD1-A | 720 | 660 | 255 | 286 | 428 | 440 |
| SAU12BD1-A | 848 | 763 | 265 | 268 | 540 | 510 |
| SAU18BD1-A | 899 | 838 | 303 | 354 | 596 | 550 |
| SAU24BD1-A | 931 | 847 | 300 | 348 | 680 | 549 |
| SAU28BD1-A | 963 | 897 | 340 | 364 | 700 | 560 |



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

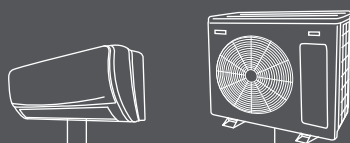
SAS07BD1-A, SAS09BD1-A, SAS12BD1-A,
SAS18BD1-A, SAS24BD1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты

Силовой кабель

Межблочный кабель



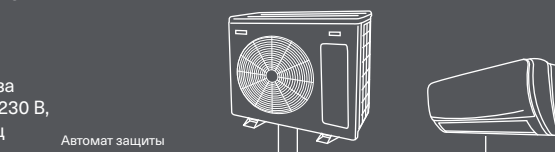
SAS28BD1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты

Силовой кабель

Межблочный кабель



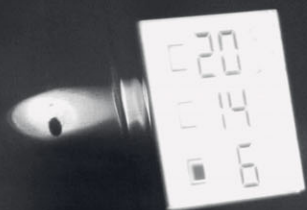
Примечание: Подключение электропитания осуществляется через клеммное соединение

| Модель | | SAS07BD1-A | SAS09BD1-A | SAS12BD1-A | SAS18BD1-A | SAS24BD1-A | SAS28BD1-A |
|---|--------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,25 | 2,55 | 3,25 | 4,80 | 6,15 | 8,00 |
| | Обогрев | 2,35 | 2,65 | 3,40 | 5,30 | 6,70 | 8,50 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,70 | 0,79 | 1,01 | 1,50 | 1,91 | 2,84 |
| | Обогрев | 0,65 | 0,73 | 0,94 | 1,47 | 1,85 | 2,64 |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс 3,21 / A | 3,21 / A | 3,21 / A | 3,21 / A | 3,21 / A | 2,81 / C |
| | Обогрев | COP / Класс 3,61 / A | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,61 / A | 3,21 / C |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 3,50 | 3,70 | 4,32 | 6,81 | 8,49 | 12,30 |
| | Обогрев | 3,20 | 3,30 | 4,40 | 6,72 | 8,23 | 12,00 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | | |
| Сторона подключения | | Внутренний блок | | | | | Наружный |
| Максимальная длина фреонапровода, м | | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 |
| Максимальный перепад высот, м | | 10 | 10 | 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) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Внутренний блок | | SAS07BD1-A | SAS09BD1-A | SAS12BD1-A | SAS18BD1-A | SAS24BD1-A | SAS28BD1-A |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч | | 470/420/370/250 | 470/420/370/250 | 550/500/430/330 | 650/560/480/350 | 900/800/700/600 | 1200/1100/1000/850 |
| Осушение, л/ч | | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 3 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 40/38/35/27 | 40/38/35/26 | 42/39/36/29 | 43/38/34/31 | 47/43/39/34 | 51/48/42/39 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 254×744×185 | 254×744×185 | 254×819×185 | 291×894×211 | 304×1017×221 | 329×1122×247 |
| | В упаковке | 325×810×279 | 325×810×279 | 325×885×279 | 361×964×308 | 378×1080×315 | 410×1193×350 |
| Вес, кг | Без упаковки | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 11,0 | 14,0 | 16,5 |
| | В упаковке | 9,5 | 9,5 | 10,0 | 13,0 | 17,0 | 20,0 |
| Наружный блок | | SAU07BD1-A | SAU09BD1-A | SAU12BD1-A | SAU18BD1-A | SAU24BD1-A | SAU28BD1-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 1200 | 1200 | 1600 | 1800 | 2800 | 1800 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 49 | 49 | 52 | 55 | 55 | 58 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | +18 ~ +43 °С (-40 ~ +43 °С для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) | | | | | |
| | Обогрев | -7 ~ +24 °С | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 580 | 560 | 720 | 1260 | 1450 | 1900 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 428×720×310 | 428×720×310 | 540×782×320 | 540×848×320 | 680×913×378 | 700×963×396 |
| | В упаковке | 490×768×353 | 490×768×353 | 595×823×358 | 595×881×363 | 740×997×431 | 750×1029×458 |
| Вес, кг | Без упаковки | 22,0 | 24,5 | 30,0 | 39,0 | 50,0 | 61,0 |
| | В упаковке | 24,0 | 26,5 | 32,5 | 41,5 | 54,0 | 65,5 |

| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| SAS07BD1-A SAS09BD1-A SAS12BD1-A | 3 × 1,5 мм² | 16 А | 5 × 1,5 мм² |
| SAS18BD1-A | | | |
| SAS24BD1-A SAS28BD1-A | 3 × 2,5 мм² | 25 А | 6 × 2,5 мм² |
| SAS28BD1-A | | | |
| | | 32 А | 4 × 1,5 мм² |



Energolux



Серия

BADEN LT

ХОЛОДИЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Холодильная сплит-система Energolux может поддерживать температуру от -3 до $+15$ °C в теплоизолированном помещении. Хорошо подходит для поддержания требуемых условий в помещениях для хранения цветов, сыра, вина, пива и многого другого.

Интеллектуальная газовая оттайка включается по мере образования снеговой шубы.




По сравнению с классическими холодильными системами Baden LT имеет упрощенный монтаж и увеличенную длину трассы.


В случае необходимости система может быть доработана специальным зимним комплектом, расширяющим диапазон уличных температур до -40 °C.

BADEN LT


R410a
ФРЕОН

2
ГОДА
ГАРАНТИЯ

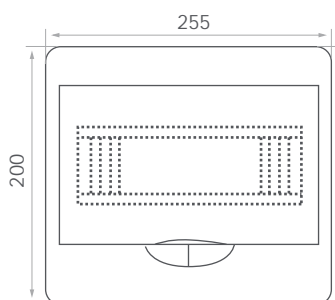
 Энергонезависимая память

 Автоматическая разморозка

 Самодиагностика

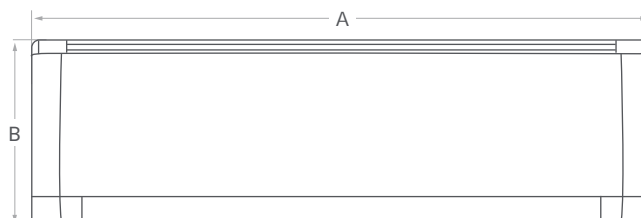
 Низкотемпературный комплект (опция)

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



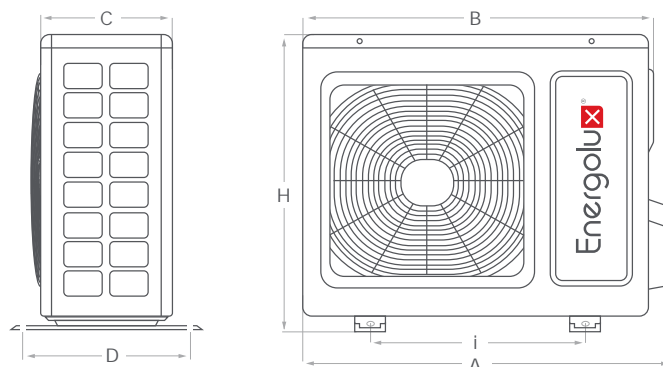
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | А, мм | В, мм | С, мм |
|---------------|-------|-------|-------|
| SAS07BD1-A-LT | 744 | 254 | 185 |
| SAS09BD1-A-LT | 744 | 254 | 185 |
| SAS12BD1-A-LT | 819 | 254 | 185 |
| SAS18BD1-A-LT | 894 | 291 | 211 |
| SAS24BD1-A-LT | 1017 | 304 | 221 |
| SAS28BD1-A-LT | 1122 | 329 | 247 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель | А, мм | В, мм | С, мм | Д мм | Н, мм | l, мм |
|---------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| SAU07BD1-A-LT | 720 | 660 | 255 | 286 | 428 | 440 |
| SAU09BD1-A-LT | 720 | 660 | 255 | 286 | 428 | 440 |
| SAU12BD1-A-LT | 848 | 763 | 265 | 268 | 540 | 510 |
| SAU18BD1-A-LT | 899 | 838 | 303 | 354 | 596 | 550 |
| SAU24BD1-A-LT | 931 | 847 | 300 | 348 | 680 | 549 |
| SAU28BD1-A-LT | 963 | 897 | 340 | 364 | 700 | 560 |



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры и пульта управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

Примечание:
Схема подключения электропитания и межблочных коммуникаций приведена в инструкции по монтажу



| Модель | | SAS07BD1-A-LT | SAS09BD1-A-LT | SAS12BD1-A-LT | SAS18BD1-A-LT | SAS24BD1-A-LT | SAS28BD1-A-LT |
|---|--------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Производительность при поддержании +10 °С, кВт | Охлаждение | 1,45 | 1,61 | 2,85 | 4,21 | 5,54 | 5,85 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 0,70 | 0,79 | 1,01 | 1,50 | 1,91 | 2,84 |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 3,50 | 3,70 | 4,32 | 6,81 | 8,49 | 12,30 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | | | | |
| Сторона подключения | | Блок управления | | | | | |
| Максимальная длина фреонпровода, м | | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Максимальный перепад высот, м | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 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) | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| Внутренний блок | | SAS07BD1-A | SAS09BD1-A | SAS12BD1-A | SAS18BD1-A | SAS24BD1-A | SAS28BD1-A |
| Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч | | 470 | 470 | 550 | 650 | 900 | 1200 |
| Осушение, л/ч | | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 3 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 40 | 40 | 42 | 43 | 47 | 51 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 254×744×185 | 254×744×185 | 254×819×185 | 291×894×211 | 304×1017×221 | 329×1122×247 |
| | В упаковке | 325×810×279 | 325×810×279 | 325×885×279 | 361×964×308 | 378×1080×315 | 410×1193×350 |
| Вес, кг | Без упаковки | 8,0 | 8,0 | 8,5 | 11,0 | 14,0 | 16,5 |
| | В упаковке | 9,5 | 9,5 | 10,0 | 13,0 | 17,0 | 20,0 |
| Наружный блок | | SAU07BD1-A-LT | SAU09BD1-A-LT | SAU12BD1-A-LT | SAU18BD1-A-LT | SAU24BD1-A-LT | SAU28BD1-A-LT |
| Расход воздуха, м³/ч | | 1200 | 1200 | 1600 | 1800 | 2800 | 1800 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 49 | 49 | 52 | 55 | 55 | 58 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | | +10 ~ +43 °С (-40 ~ +43 °С для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 580 | 560 | 720 | 1260 | 1450 | 1900 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 50 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 428×720×310 | 428×720×310 | 540×782×320 | 540×848×320 | 680×913×378 | 700×963×396 |
| | В упаковке | 490×768×353 | 490×768×353 | 595×823×358 | 595×881×363 | 740×997×431 | 750×1029×458 |
| Вес, кг | Без упаковки | 22,0 | 24,5 | 30,0 | 39,0 | 50,0 | 61,0 |
| | В упаковке | 24,0 | 26,5 | 32,5 | 41,5 | 54,0 | 65,5 |



Energolux

CASSETTE



СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА

Сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздуховыделение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев всего помещения. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос (высота подъема 1200 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 и интеграция в «Умный дом» через протокол Modbus.

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

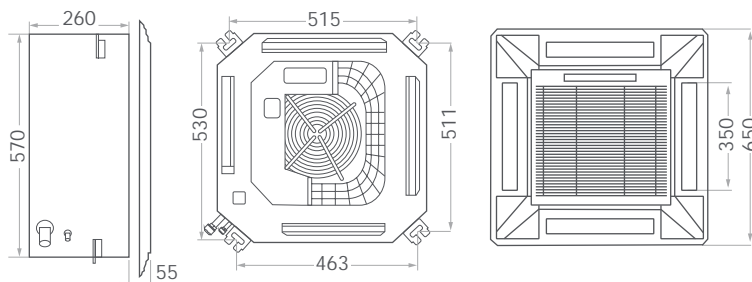
ОПЦИЯ

MODBUS

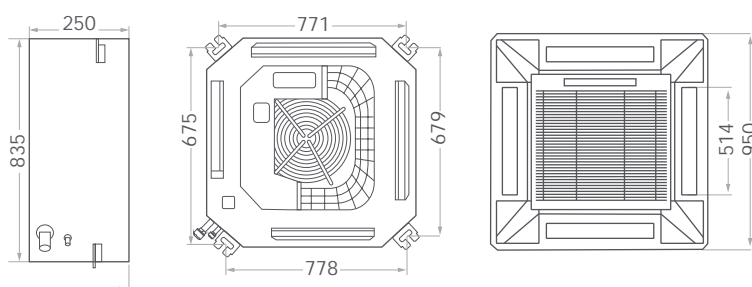
опция

-  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 (опция)
-  Интеграция в «Умный дом» (опция)

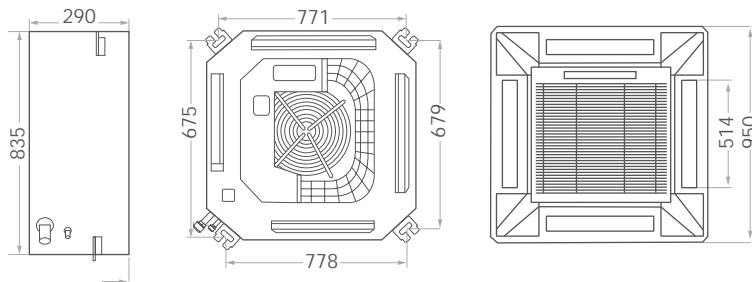
SAC12C3-A, SAC18C3-A



SAC24C3-A, SAC36C3-A



SAC48C3-A, SAC60C3-A



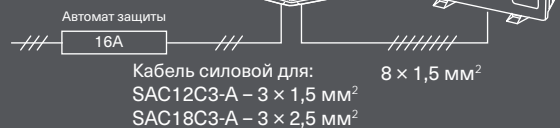
*Габариты наружных блоков на стр. 104-105



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAC12C3-A, SAC18C3-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAC24C3-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



| Модель | | SAC12C3-A | SAC18C3-A | SAC24C3-A | SAC36C3-A | SAC48C3-A | SAC60C3-A |
|---|------------------------|---|-------------|---------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 3,52 | 5,28 | 7,20 | 10,60 | 14,07 | 17,60 |
| | Обогрев | 3,96 | 5,80 | 8,08 | 11,70 | 15,50 | 18,50 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 1,16 | 1,70 | 2,32 | 3,77 | 4,90 | 5,71 |
| | Обогрев | 1,22 | 1,70 | 2,50 | 3,50 | 5,13 | 5,78 |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение EER / Класс | 3,03 / B | 3,10 / B | 3,11 / B | 2,81 / C | 2,87 / C | 3,08 / B |
| | Обогрев COP / Класс | 3,25 / C | 3,41 / B | 3,23 / C | 3,34 / C | 3,02 / D | 3,20 / C |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 5,35 | 7,80 | 10,55 | 6,76 | 8,88 | 10,42 |
| | Обогрев | 5,60 | 7,73 | 11,59 | 6,28 | 9,33 | 10,36 |
| 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 | 20 | 30 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высот, м | | 10 | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) | 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) | | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| Внутренний блок | | SAC12C3-A | SAC18C3-A | SAC24C3-A | SAC36C3-A | SAC48C3-A | SAC60C3-A |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч | | 750/650/580 | 800/730/660 | 1300/1040/910 | 1500/1200/1050 | 1800/1400/1260 | 1800/1440/1260 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 32/40/41 | 32/40/45 | 36/42/45 | 39/45/48 | 41/47/50 | 41/47/50 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 26 | 26 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 570×570×260 | 570×570×260 | 835×835×250 | 835×835×250 | 835×835×290 | 835×835×290 |
| | В упаковке | 655×655×295 | 655×655×295 | 910×910×310 | 910×910×310 | 910×910×350 | 910×910×350 |
| Вес, кг | Без упаковки | 17,0 | 19,0 | 25,0 | 27,0 | 28,0 | 28,0 |
| | В упаковке | 20,0 | 21,0 | 29,0 | 30,0 | 32,0 | 32,0 |
| Декоративная панель | | SCP13A3 | SCP13A3 | SCP12A3 | SCP12A3 | SCP12A3 | SCP12A3 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 650×650×55 | 650×650×55 | 950×950×55 | 950×950×55 | 950×950×55 | 950×950×55 |
| | В упаковке | 710×710×80 | 710×710×80 | 1000×1000×100 | 1000×1000×100 | 1000×1000×100 | 1000×1000×100 |
| Вес, кг | Без упаковки | 2,2 | 2,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| | В упаковке | 3,7 | 3,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| Наружный блок | | SAU12U3-A | SAU18U3-A | SAU24U3-A | SAU36U3-A | SAU48U3-A | SAU60U3-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 1980 | 2600 | 3000 | 3850 | 5800 | 5800 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 53 | 55 | 57 | 60 | 60 | 60 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение | -15 ~ +49 °C (-40 ~ +49 °C для моделей, доработанных зимним комплектом) | | | | | |
| | Обогрев | -15 ~ +24 °C | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 750 | 1250 | 1750 | 2150 | 2800 | 3000 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 545×730×285 | 545×800×315 | 655×825×310 | 805×970×395 | 1325×940×370 | 1325×940×370 |
| | В упаковке | 620×845×370 | 620×920×400 | 725×945×435 | 895×1105×495 | 1440×1080×430 | 1440×1080×430 |
| Вес, кг | Без упаковки | 28,0 | 42,0 | 53,0 | 65,0 | 95,0 | 99,0 |
| | В упаковке | 32,0 | 45,0 | 56,0 | 75,0 | 105,0 | 109,0 |

SAC36C3-A, SAC48C3-A,
SAC60C3-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 и интеграция в «Умный дом» через протокол Modbus.

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

DUCT

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

MODBUS

опция



Проводной пульт
(в комплекте)



Инфракрасный пульт
(опция)



Мощный 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

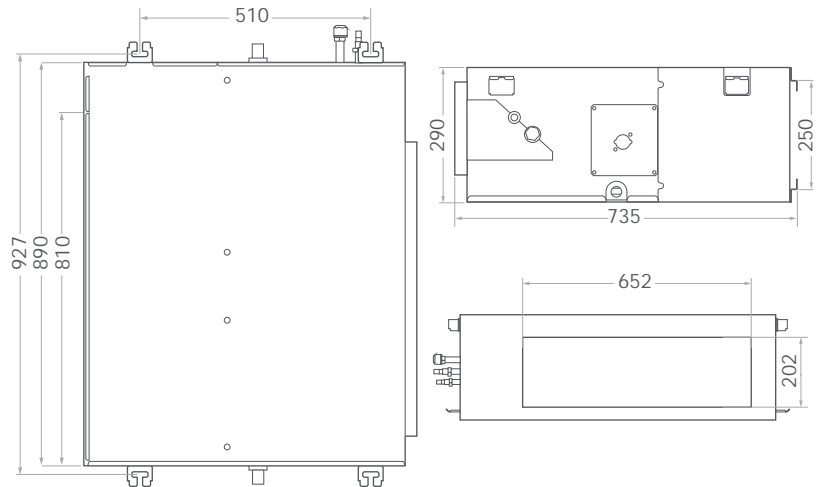


Самодиагностика

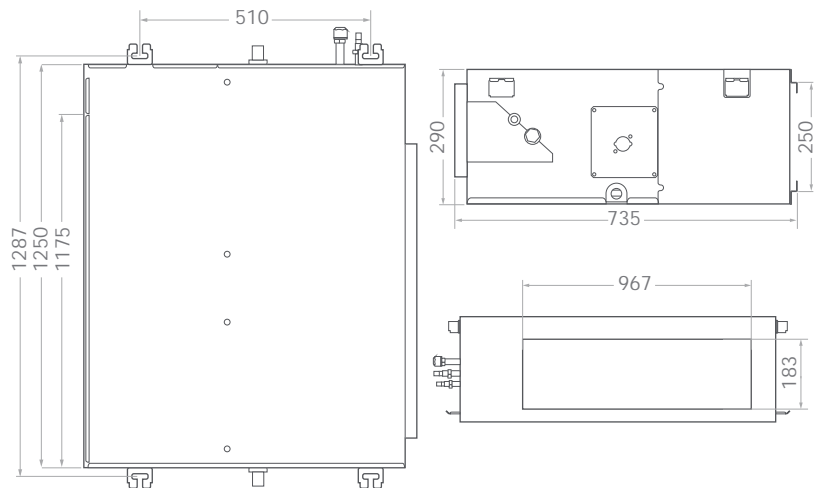


Низкотемпературный
комплект (опция)

SAD18D3-A, SAD24D3-A, SAD36D3-A



SAD48D3-A, SAD60D3-A



*Габариты наружных блоков на стр. 104-105



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAD18D3-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAD24D3-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



| Модель | | SAD18D3-A | SAD24D3-A | SAD36D3-A | SAD48D3-A | SAD60D3-A | |
|---|----------------------|---|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|----------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 5,28 | 7,20 | 10,60 | 14,07 | 17,60 | |
| | Обогрев | 5,80 | 8,08 | 11,70 | 15,50 | 18,50 | |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 1,70 | 2,32 | 3,73 | 4,90 | 5,71 | |
| | Обогрев | 1,79 | 2,35 | 3,50 | 5,13 | 5,78 | |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 3,10 / B | 3,11 / B | 2,84 / C | 2,87 / C | 3,08 / B |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,24 / C | 3,44 / B | 3,34 / C | 3,02 / D | 3,20 / C |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 7,80 | 10,55 | 6,69 | 8,88 | 10,42 | |
| | Обогрев | 8,22 | 10,70 | 6,28 | 9,33 | 10,36 | |
| 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 | | 20 | 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) | 12,70 (1/2) | | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) | |
| Внутренний блок | | SAD18D3-A | SAD24D3-A | SAD36D3-A | SAD48D3-A | SAD60D3-A | |
| Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч | | 1000/800/700 | 1400/1250/1050 | 2000/1600/1400 | 2400/2100/1700 | 2600/2300/1950 | |
| Статическое давление вентилятора, Па | | от 50 до 80 Па | | | | | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 32/35/38 | 38/44/47 | 41/47/50 | 44/46/49 | 45/47/50 | |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 20 | | | | | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 290×890×735 | 290×890×735 | 290×890×735 | 290×1250×735 | 290×1250×735 | |
| | В упаковке | 360×1070×800 | 360×1070×800 | 360×1070×800 | 360×1430×800 | 360×1430×800 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 32,0 | 33,0 | 35,0 | 45,0 | 50,0 | |
| | В упаковке | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 51,0 | 56,0 | |
| Наружный блок | | SAU18U3-A | SAU24U3-A | SAU36U3-A | SAU48U3-A | SAU60U3-A | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 2600 | 3000 | 3850 | 5800 | 5800 | |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 55 | 57 | 60 | 60 | 60 | |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +49 °С (-40 ~ +49 °С для моделей, доработанных зимним комплектом) | | | | | |
| | Обогрев | -15 ~ +24 °С | | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 1250 | 1750 | 2150 | 2800 | 3000 | |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 545×800×315 | 655×825×310 | 805×970×395 | 1325×940×370 | 1325×940×370 | |
| | В упаковке | 620×920×400 | 725×945×435 | 895×1105×495 | 1440×1080×430 | 1440×1080×430 | |
| Вес, кг | Без упаковки | 42,0 | 53,0 | 65,0 | 95,0 | 99,0 | |
| | В упаковке | 45,0 | 56,0 | 75,0 | 105,0 | 109,0 | |

SAD36D3-A, SAD48D3-A,
SAD60D3-A3 фазы
380-400 В,
50 Гц

DUCT

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

MODBUS

(опция, 48-50)



Проводной пульт
(в комплекте)



Инфракрасный пульт
(опция)



Моющийся фильтр



FILTER

Индикатор
загрязнения фильтра



Подключение
воздуховодов



dB(A)

Бесшумная
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24

24-часовой
таймер



Блокировка кнопок
пульта



Энергонезависимая
память



Автоматический
выбор режима



Автоматическая
разморозка



-15°C

Работа в режиме
обогрева до -15°C

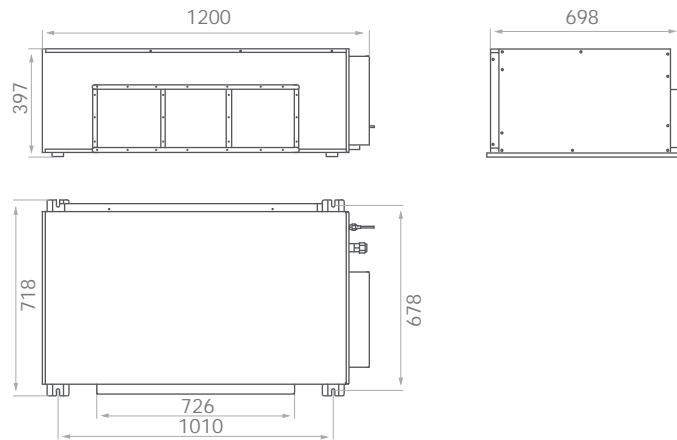


Самодиагностика

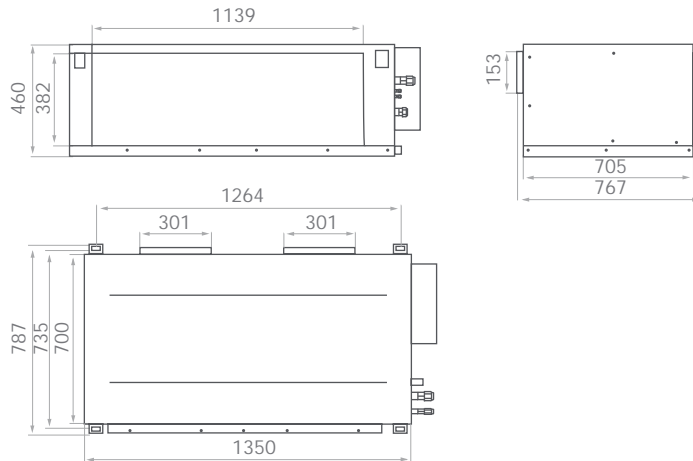


Низкотемпературный
комплект (опция
для SAD80-100)

SAD48HD1-A, SAD60HD1-A



SAD80D3-A, SAD100D3-A



*Габариты наружных блоков на стр. 104-105



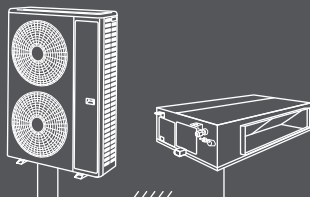
Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAD48HD3-A, SAD60HD3-A, SAD80D3-A, SAD100D3-A

3 фазы
380-400 В,
50 Гц

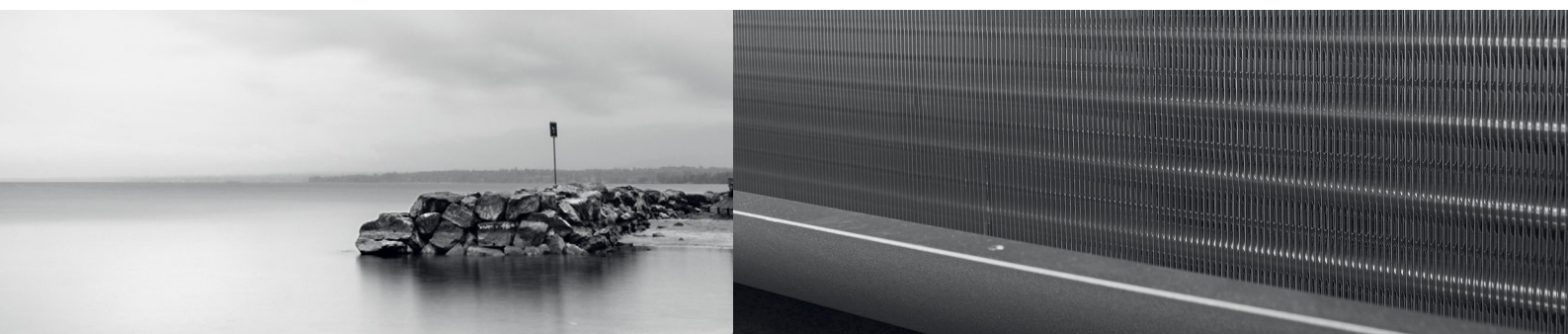
Автомат защиты
20А

силовой кабель межблочный кабель



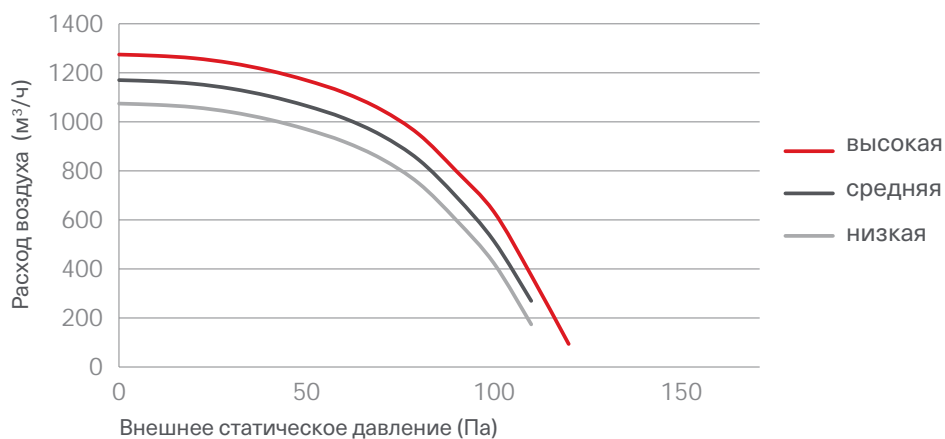
| Модель | Силовой кабель | Автомат защиты | Кабель межблочный |
|--------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| SAD48HD3-A SAD60HD3-A | 5 × 2,5 мм ² | 20 А | 5 × 1,5 мм ² |
| SAD80D3-A SAD100D3-A | 5 × 6,0 мм ² | 40 А | |

| Модель | | SAD48HD3-A | SAD60HD3-A | SAD80D3-A | SAD100D3-A |
|---|--------------|---|-------------------|--|-------------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 14,1 | 17,6 | 22,0 | 28,0 |
| | Обогрев | 15,5 | 18,5 | 24,5 | 31,0 |
| 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 2,87 / C | 3,08 / B | 2,65 / D | 2,64 / D |
| | Обогрев | COP / Класс 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 | 12,10 | 15,35 |
| Электропитание | | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц | | | |
| Сторона подключения | | Наружный блок | | | |
| Максимальная длина фреоновпровода, 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) × 2 | 9,52 (3/8) × 2 |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) × 2 | 19,05 (3/4) × 2 |
| Внутренний блок | | SAD48HD1-A | SAD60HD1-A | SAD80D3-A | SAD100D3-A |
| 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 | 150 | 150 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 60/57/51 | 60/57/51 | 55/52/50 | 55/52/50 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 20 | 20 | 32 | 32 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 380×1200×719 | 380×1200×719 | 700×1350×460 | 700×1350×460 |
| | В упаковке | 415×1235×760 | 415×1235×760 | 810×1540×610 | 810×1540×610 |
| Вес, кг | Без упаковки | 55 | 55 | 90 | 91 |
| | В упаковке | 58 | 59 | 110 | 111 |
| Наружный блок | | SAU48U3-A | SAU60U3-A | SAU80U3-A | SAU100U3-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 6400 | 6400 | 12000 | 12000 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 60 | 60 | 63 | 63 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +49 (-40 ~ +49 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) | | -5 ~ +52 (-30 ~ +49 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом) | |
| | Обогрев | -15 ~ +24 | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 2750 | 2900 | 4900 | 4900 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 70 | 70 | 90 | 90 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 1366×940×368 | 1366×940×368 | 1510×1120×400 | 1510×1120×400 |
| | В упаковке | 1500×1080×460 | 1500×1080×460 | 1710×1270×545 | 1710×1270×545 |
| Вес, кг | Без упаковки | 101 | 102 | 175 | 176 |
| | В упаковке | 112 | 113 | 190 | 191 |

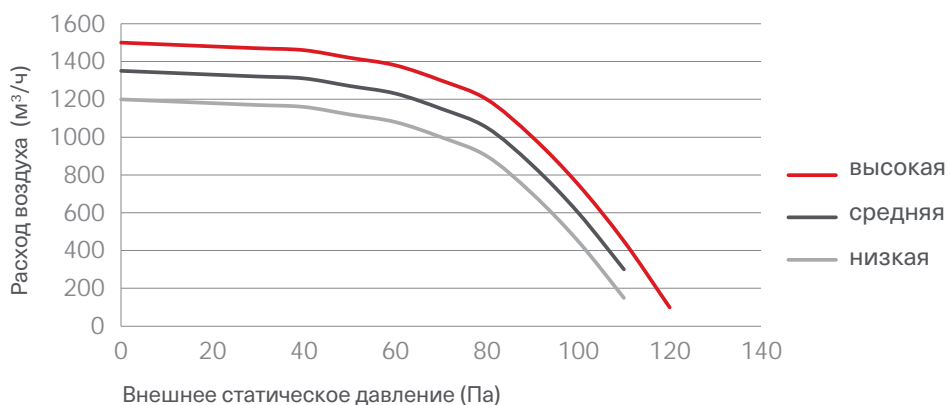


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

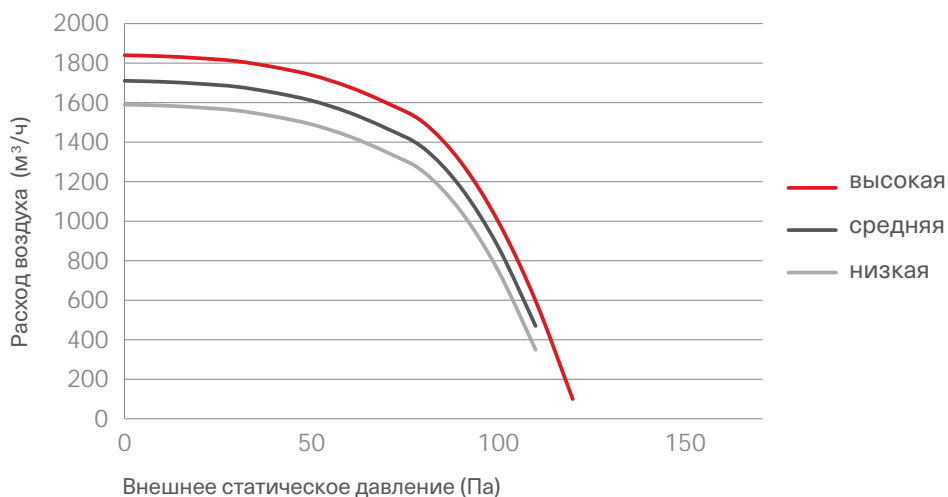
SAD18D3-A



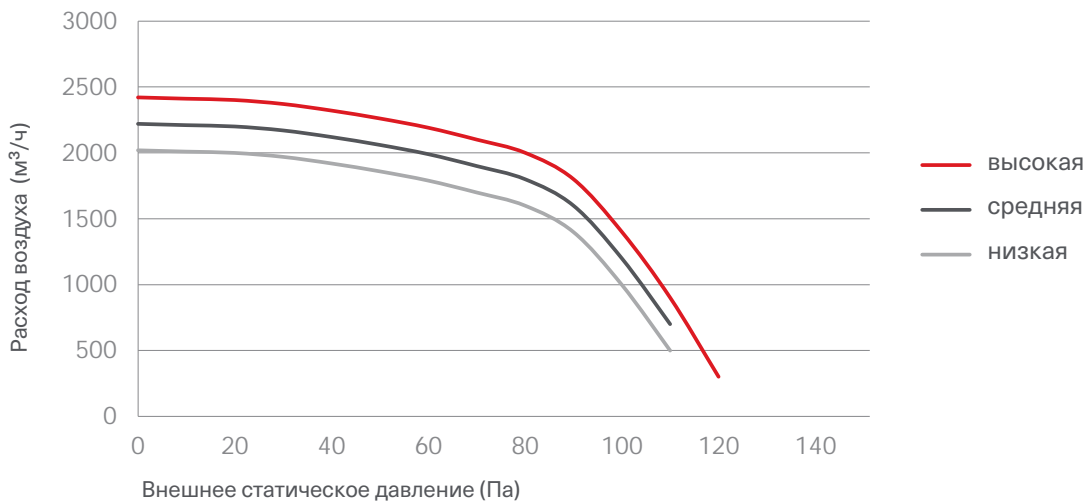
SAD24D3-A



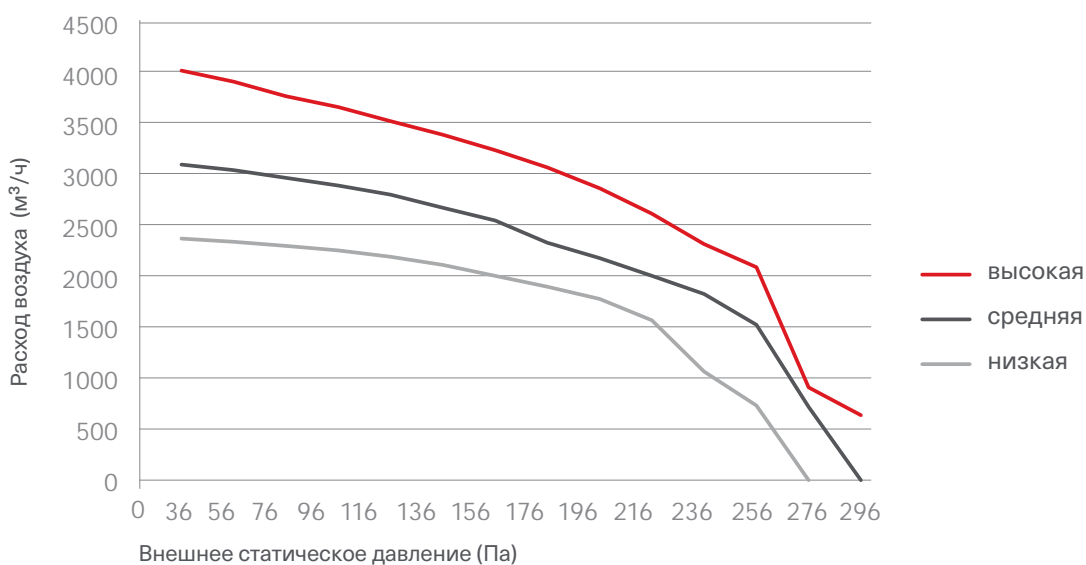
SAD36D3-A



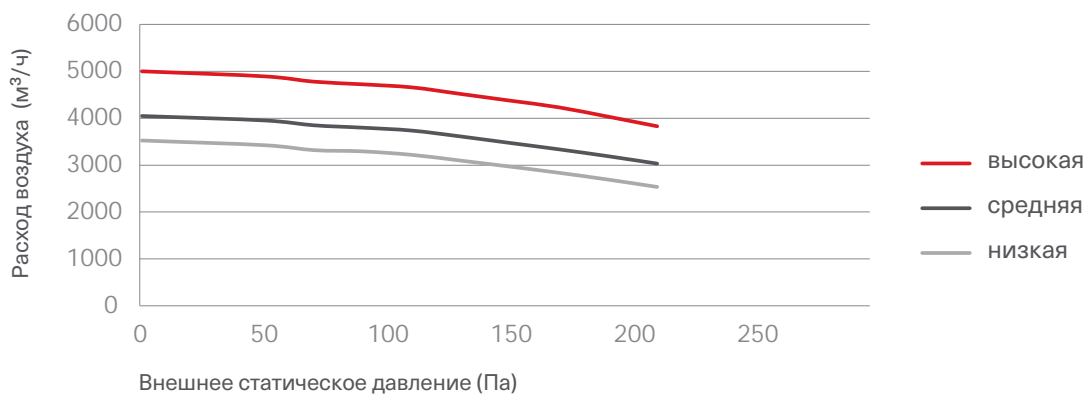
SAD48D3-A, SAD60D3-A,



SAD48HD3-A, SAD60HD3-A,



SAD80D3-A, SAD100D3-A,



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 и интеграция в «Умный дом» через протокол Modbus.



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

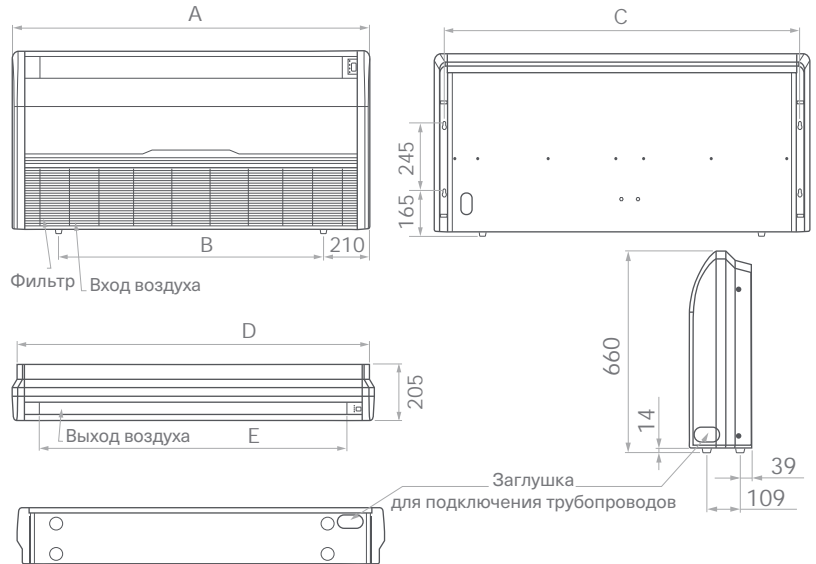
Wi-Fi

ОПЦИЯ



MODBUS
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



| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D мм | E, мм |
|------------|-------|-------|-------|------|-------|
| SACF18D4-A | 930 | 509 | 841 | 883 | 673 |
| SACF24D4-A | 1280 | 860 | 1192 | 1234 | 1024 |
| SACF36D4-A | 1280 | 860 | 1192 | 1234 | 1024 |
| SACF48D4-A | 1630 | 1211 | 1543 | 1585 | 1375 |
| SACF60D4-A | 1630 | 1211 | 1543 | 1585 | 1375 |

*Габариты наружных блоков на стр. 104-105



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SACF18D3-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SACF24D3-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



| Модель | | SACF18D4-A | SACF24D4-A | SACF36D4-A | SACF48D4-A | SACF60D4-A |
|---|----------------------|---|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 5,28 | 7,20 | 10,60 | 14,07 | 17,60 |
| | Обогрев | 5,80 | 8,08 | 11,70 | 15,50 | 18,50 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 1,70 | 2,32 | 3,73 | 4,90 | 5,71 |
| | Обогрев | 1,79 | 2,40 | 3,50 | 5,13 | 5,78 |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс 3,10 / B | 3,11 / B | 2,84 / C | 2,87 / C | 3,08 / B |
| | Обогрев | COP / Класс 3,41 / B | 3,37 / C | 3,34 / C | 3,02 / D | 3,20 / C |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 7,80 | 10,55 | 6,76 | 8,88 | 10,42 |
| | Обогрев | 7,73 | 10,91 | 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 | | 20 | 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) | 12,70 (1/2) | | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 19,05 (3/4) | 19,05 (3/4) |
| Внутренний блок | | SACF18D3-A | SACF24D3-A | SACF36D3-A | SACF48D3-A | SACF60D3-A |
| 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) | | 34/40/43 | 38/43/46 | 41/47/50 | 42/48/51 | 42/48/51 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 930×660×205 | 1280×660×205 | 1280×660×205 | 1630×660×205 | 1630×660×205 |
| | В упаковке | 1010×720×290 | 1360×720×290 | 1360×720×290 | 1710×720×290 | 1710×720×290 |
| Вес, кг | Без упаковки | 25,0 | 32,0 | 33,0 | 44,0 | 44,0 |
| | В упаковке | 28,0 | 37,0 | 40,0 | 52,0 | 52,0 |
| Наружный блок | | SAU18U3-A | SAU24U3-A | SAU36U3-A | SAU48U3-A | SAU60U3-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 2600 | 3000 | 3850 | 5800 | 5800 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 55 | 57 | 60 | 60 | 60 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +49 °С (-40 ~ +49 °С для моделей, доработанных зимним комплектом) | | | | |
| | Обогрев | -15 ~ +24 °С | | | | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 1250 | 1750 | 2150 | 2800 | 3000 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 545×800×315 | 655×825×310 | 805×970×395 | 1325×940×370 | 1325×940×370 |
| | В упаковке | 620×920×400 | 725×945×435 | 895×1105×495 | 1430×1070×450 | 1430×1070×450 |
| Вес, кг | Без упаковки | 42,0 | 53,0 | 65,0 | 95,0 | 99,0 |
| | В упаковке | 45,0 | 56,0 | 75,0 | 105,0 | 109,0 |

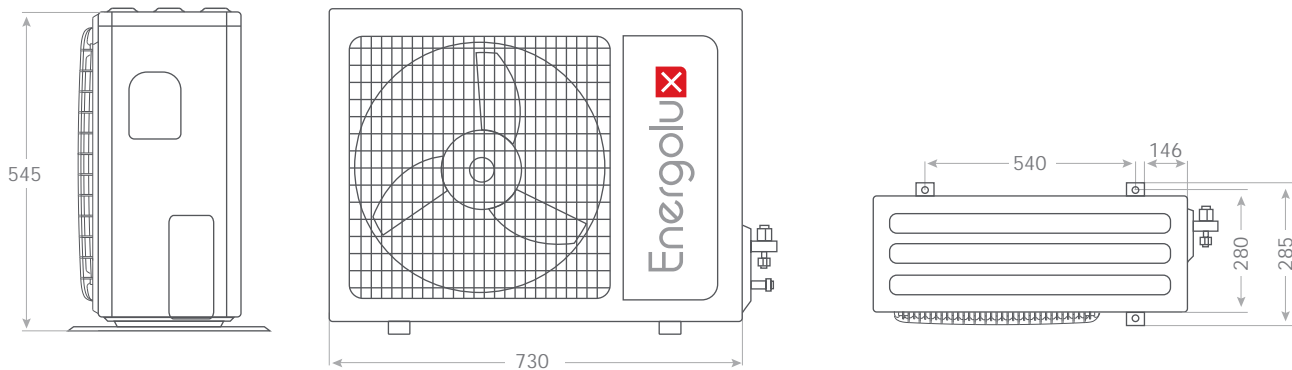
SACF36D3-A, SACF48D3-A
SACF60D3-A

3 фазы
380-400 В,
50 Гц

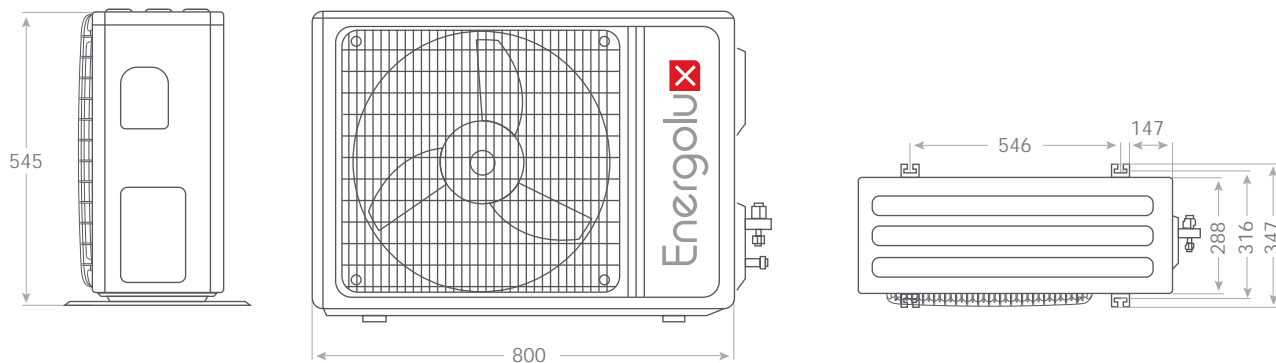


ГАБАРИТЫ

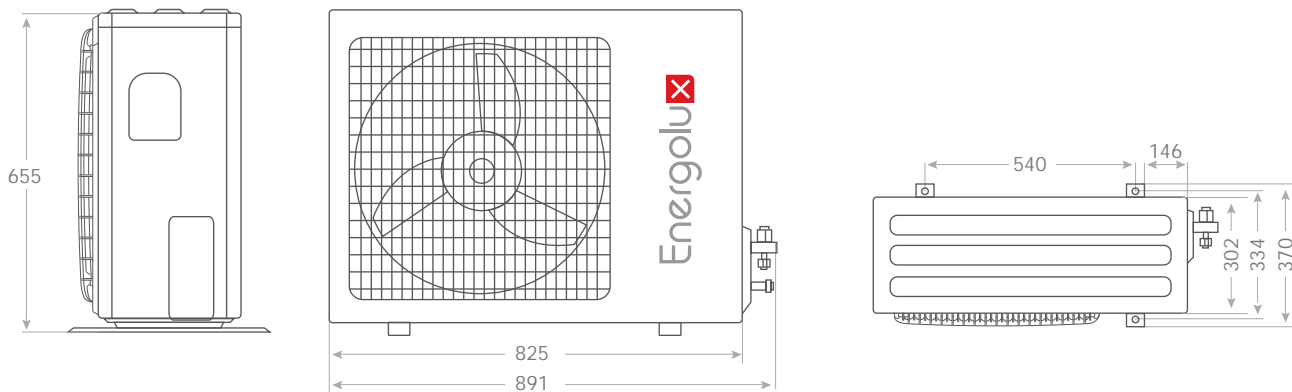
SAU12U3-A



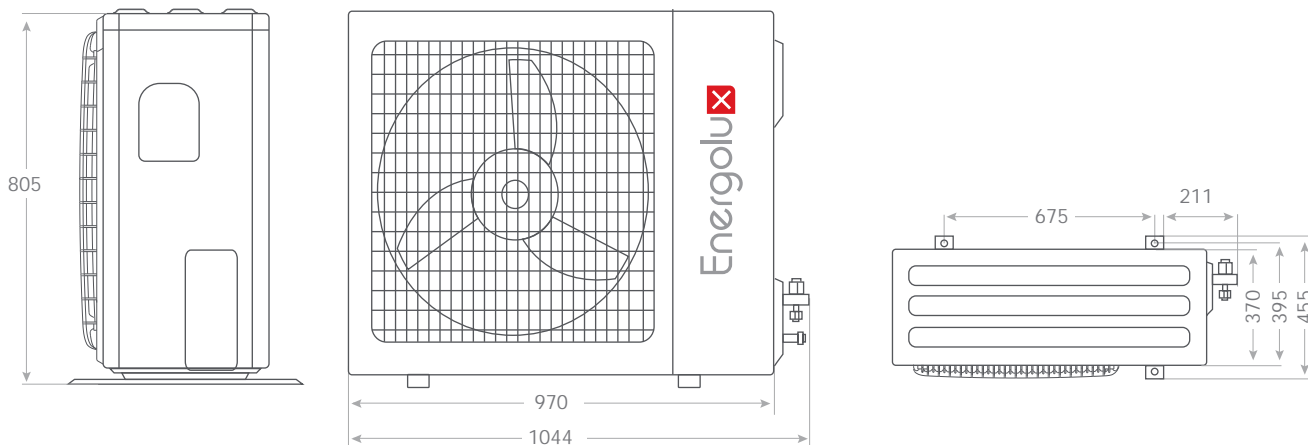
SAU18U3-A



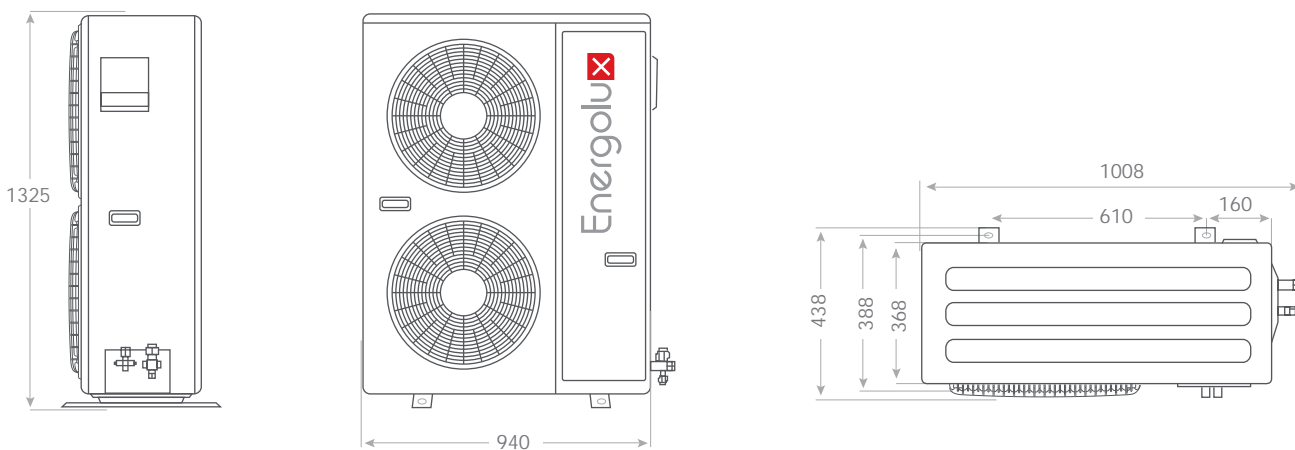
SAU24U3-A



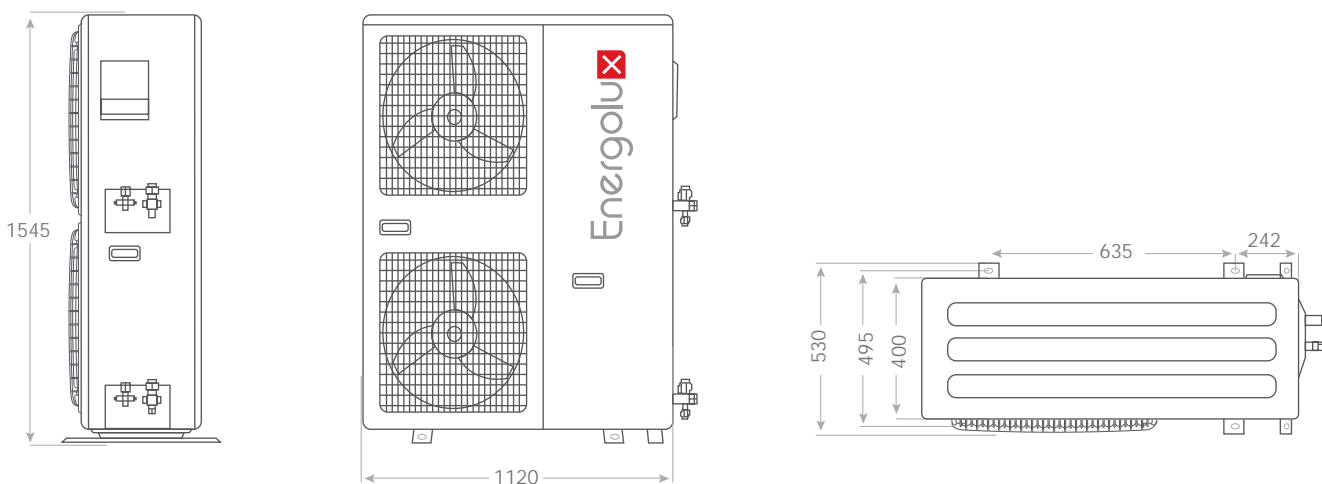
SAU36U3-A



SAU48/60U3-A



SAU80/100U3-A



Energolux

CABINET



СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

Сплит-система колонного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. 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€
















R410a

3
ГОДА

ЗАСТРАХОВАНО

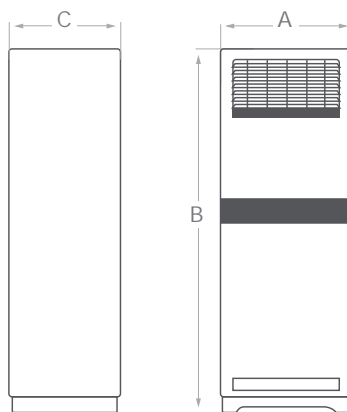
ФРЕОН

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
-  Самодиагностика
-  Низкотемпературный комплект (опция)

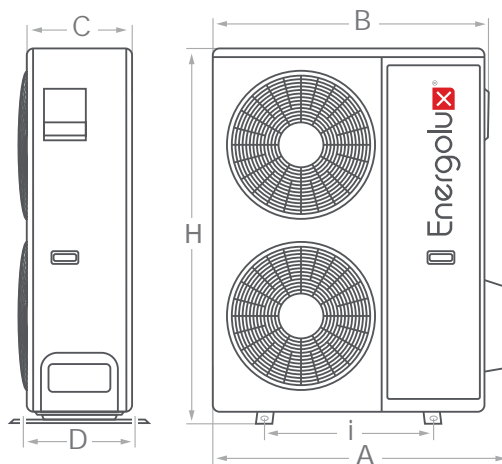
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| SAP48P2-A | 580 | 1925 | 400 |
| SAP60P2-A | 580 | 1925 | 400 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | I, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SAU48P2-A | 990 | 940 | 340 | 364 | 1320 | 625 |
| SAU60P2-A | 990 | 940 | 401 | 388 | 1366 | 610 |



SAP48P2-A,
SAP60P2-A

3 фазы
380-400 В,
50 Гц



| Модель CABINET | | SAP48P2-A | SAP60P2-A |
|---|---------------------------------|---|------------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 14,3 | 17,6 |
| | Обогрев | 16,4 | 18,3 |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 5,0 | 6,2 |
| | Обогрев | 5,1 | 5,7 |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс | 2,86 / C |
| | Обогрев | COP / Класс | 3,21 / C |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 10,5 | 12,2 |
| | Обогрев | 10,0 | 12,7 |
| Электропитание | 3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц | | |
| Сторона подключения | Наружный блок | | |
| Максимальная длина фреонпровода, м | 25 | | |
| Максимальный перепад высот, м | 15 | | |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | 9,52 (3/8) | | |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | 19,05 (3/4) | | |
| Внутренний блок | | SAP48P2-A | SAP60P2-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 1900 | 1900 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 52 | 52 |
| Диаметр дренажной трубы, мм | | 18 | 18 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 1925×580×400 | 1925×580×400 |
| | В упаковке | 2100×690×565 | 2100×690×565 |
| Вес, кг | Без упаковки | 54 | 54 |
| | В упаковке | 70 | 70 |
| Наружный блок | | SAU48P2-A | SAU60P2-A |
| Расход воздуха, м³/ч | | 5800 | 5800 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 58 | 58 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | +15 ~ +43 °С (-30 ~ +43 °С для моделей, доработанных зимним комплектом) | |
| | Обогрев | -7 ~ +24 °С | |
| Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г | | 3300 | 3600 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 60 | 60 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 1320×940×340 | 1366×940×400 |
| | В упаковке | 1435×1070×450 | 1440×1080×430 |
| Вес, кг | Без упаковки | 101 | 102 |
| | В упаковке | 116 | 114 |





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 |
|  | SAM36M2-AI/4 | 10,0 | 11,0 | 2,05 | 13,6 | 4 |
| | SAM42M2-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.

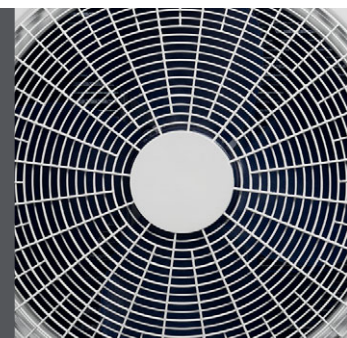
Smart Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, небольшие офисы и фитнес-центры. Smart Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту 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-A | 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°C на обогрев и до -10°C 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 м².

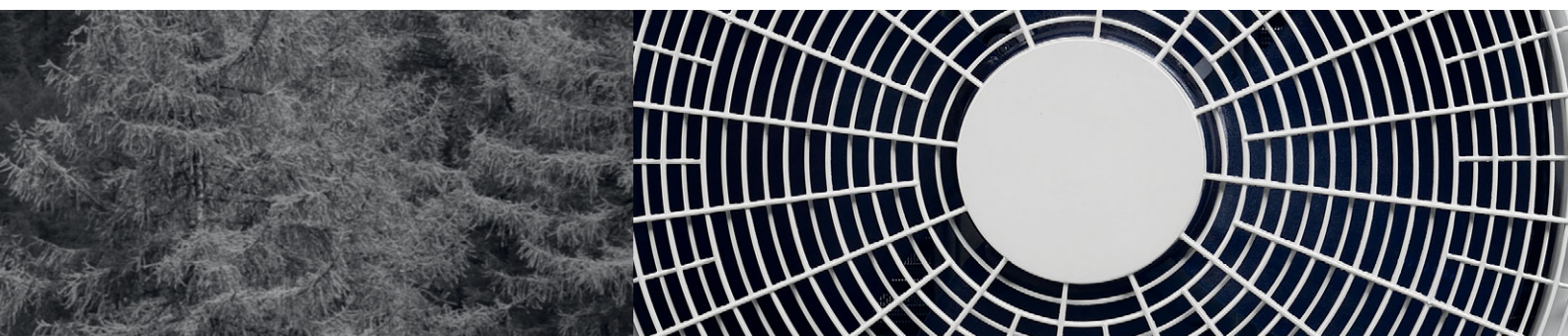


OUTDOOR

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



| Модель наружного блока | | SAM27M1-AI/3 | SAM36M2-AI/4 | SAM42M2-AI/5 |
|---|--------------|----------------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 7,9 (2,3~8,69) | 10,5 (2,5~11,0) | 12,1 (2,77~12,8) |
| | Обогрев | 8,2 (2,45~9,02) | 11,0 (2,67~11,2) | 13,0 (2,96~13,1) |
| Потребляемая мощность, кВт | Охлаждение | 2,46 (0,56~3,4) | 3,6 (0,68~4,93) | 4,45 (0,75~5,45) |
| | Обогрев | 2,27 (0,56~3,4) | 3,4 (0,53~3,95) | 3,8 (0,60~4,45) |
| Энергоэффективность, кВт/кВт | Охлаждение | EER / Класс 3,21 / A | 2,92 / C | 2,72 / D |
| | Охлаждение | SEER / Класс 6,14 / A++ | 6,14 / A++ | 6,14 / A++ |
| | Обогрев | COP / Класс 3,61 / A | 3,24 / C | 3,42 / B |
| | Обогрев | SCOP / Класс 4,04 / A+ | 4,07 / A+ | 4,10 / A+ |
| Рабочий ток, А | Охлаждение | 10,7 | 15,97 | 19,74 |
| | Обогрев | 9,8 | 15,08 | 16,86 |
| Электропитание | | 1 фаза, 230 В, 50 Гц | | |
| Расход воздуха, м³/ч | | 2700 | 4000 | 4200 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | | 58 | 61 | 61 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение | -15 ~ +52 | | |
| | Обогрев | -15 ~ +24 | | |
| Заводская заправка хладагента R410a, г | | 1400 | 3100 | 3100 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м | | 20 | 22 | 22 |
| Максимальная суммарная длина фреонпровода, м | | 60 | 80 | 80 |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м | | 30 | 35 | 35 |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | | 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м | | 10 | 10 | 10 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | | 6,35 (1/4) × 3 | 6,35 (1/4) × 4 | 6,35 (1/4) × 5 |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы) | | 9,52 (3/8) × 3 | 9,52 (3/8) × 4 | 9,52 (3/8) × 5 |
| Размеры (В x Ш x Г), мм | Без упаковки | 655×822×302 | 808×985×395 | 808×985×395 |
| | В упаковке | 725×945×430 | 895×1105×495 | 895×1105×495 |
| Вес, кг | Без упаковки | 46 | 76,5 | 78,5 |
| | В упаковке | 49 | 81,5 | 83,5 |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков | | 3 | 4 | 5 |



INDOOR

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 | 5,00 |
| 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) | | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 12,70 (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 | 290×635×635 | 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



| 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) | 12,70 (1/2) | 12,70 (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 |

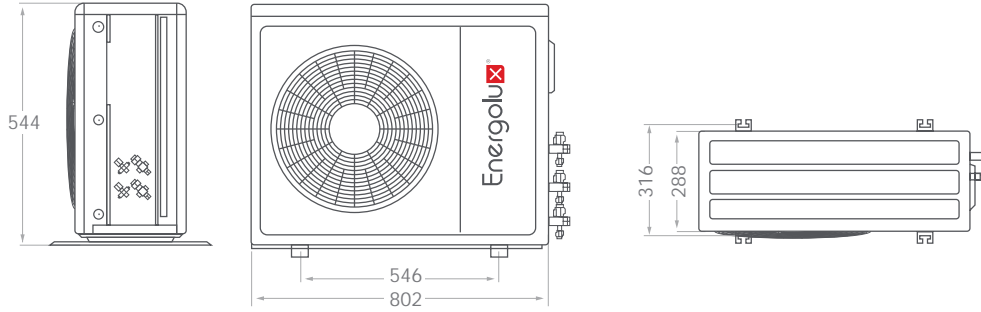
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ



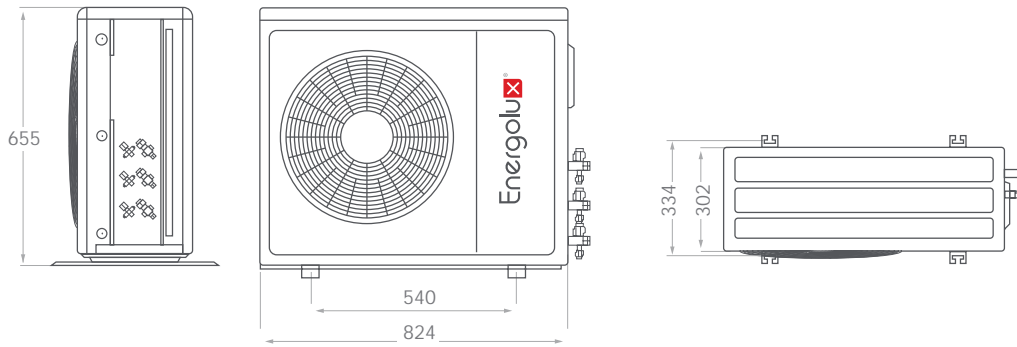
| Модель внутреннего блока | | SACF09M1-AI | SACF12M1-AI | SACF18M1-AI |
|---|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| Производительность, кВт | Охлаждение | 2,8 | 3,6 | 5,3 |
| | Обогрев | 3,0 | 3,9 | 5,8 |
| Потребляемая мощность, кВт | | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Электропитание | | 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) | | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 12,70 (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 |

OUTDOOR

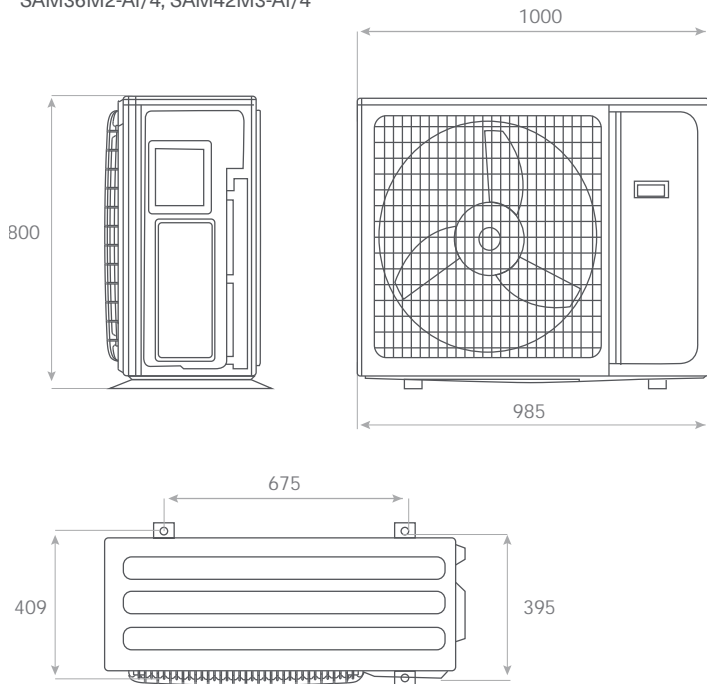
SAM14M1-AI/2, SAM18M1-AI/2



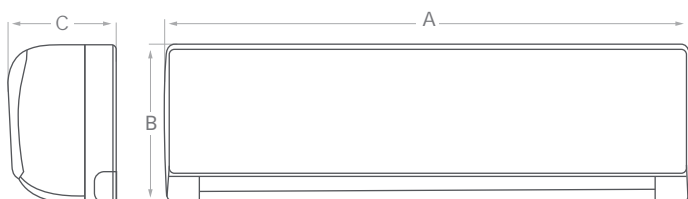
SAM21M1-AI/3, SAM27M1-AI/3



SAM36M2-AI/4, SAM42M3-AI/4

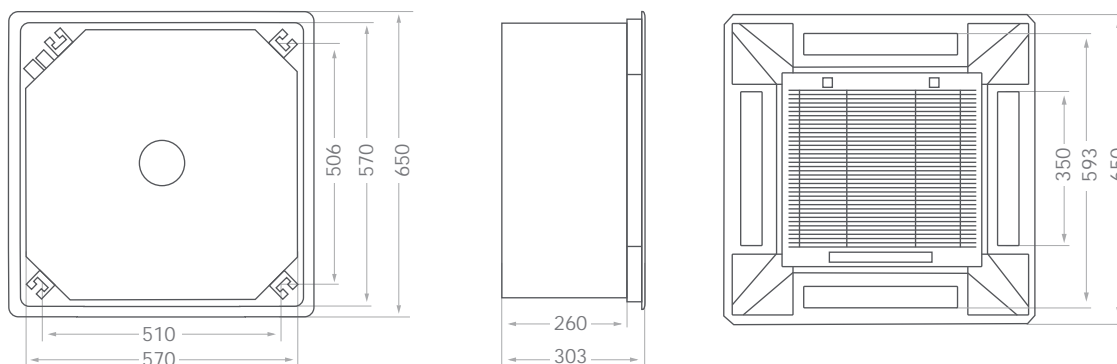


НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

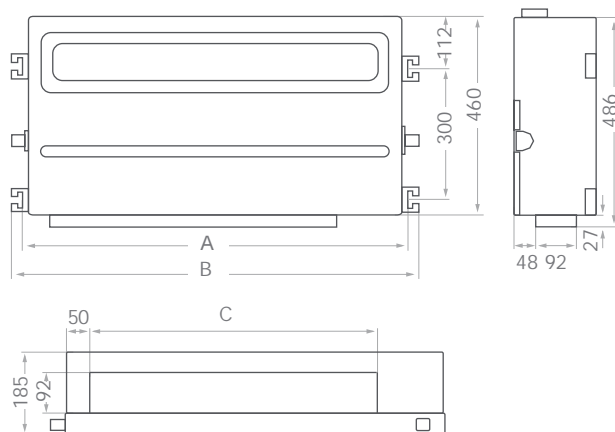


| Модель | А, мм | В, мм | С, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAS07M2-AI | 800 | 300 | 198 |
| SAS09M2-AI | | | |
| SAS12M2-AI | | | |
| SAS18M2-AI | 970 | 315 | 235 |

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

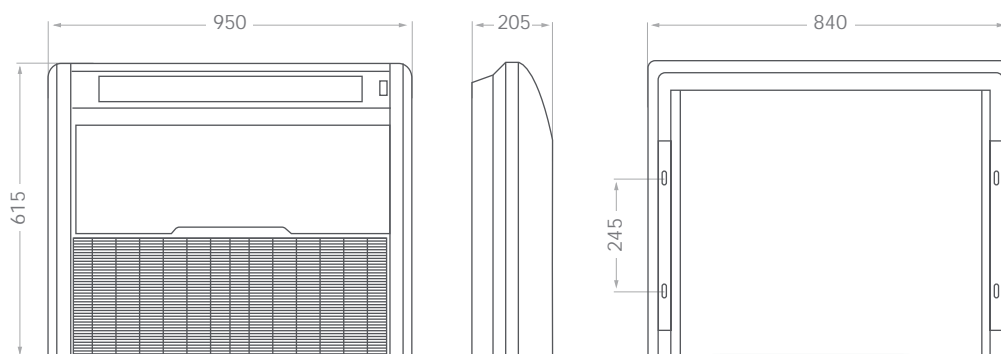


КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



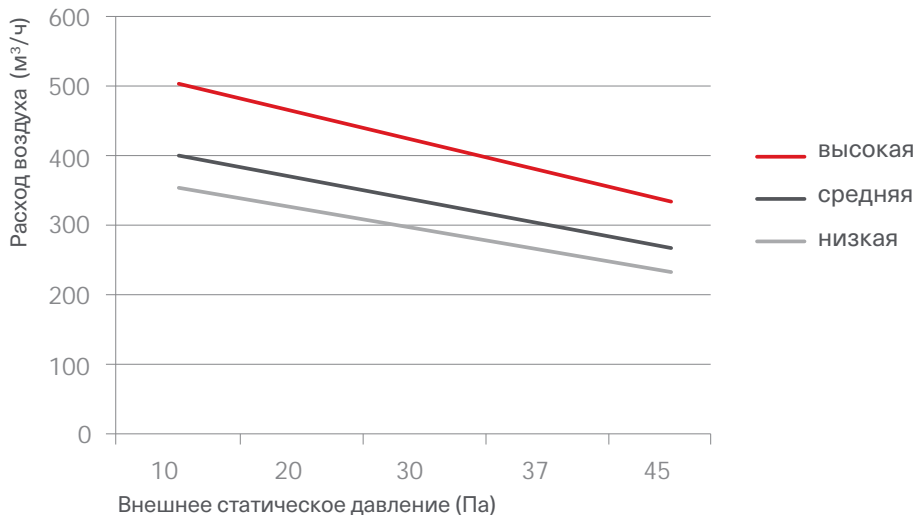
| Модель | А, мм | В, мм | С, мм |
|------------|-------|-------|-------|
| SAD07M1-AI | 879 | 919 | 642 |
| SAD09M1-AI | | | |
| SAD12M1-AI | | | |
| SAD18M1-AI | 1200 | 1240 | 961 |

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

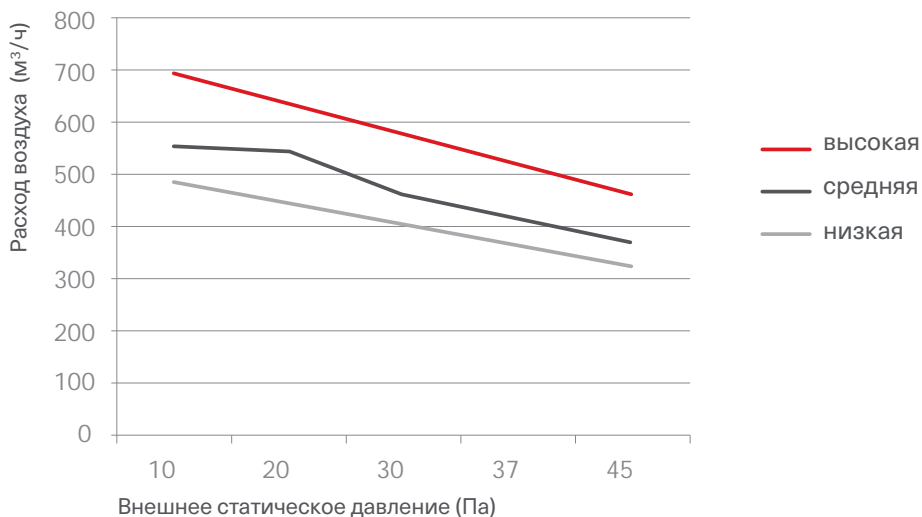


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

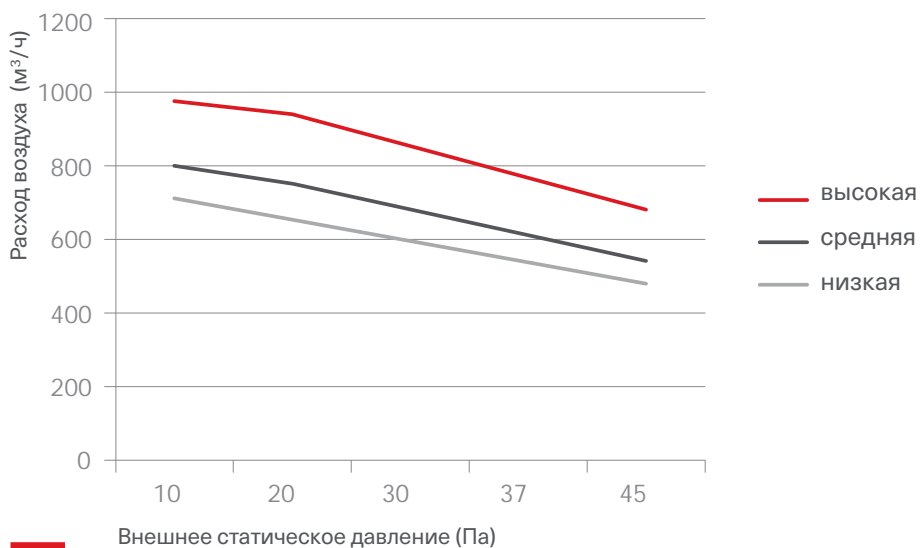
SAD07M1-A1, SAD09M1-A1



SAD12M1-A1



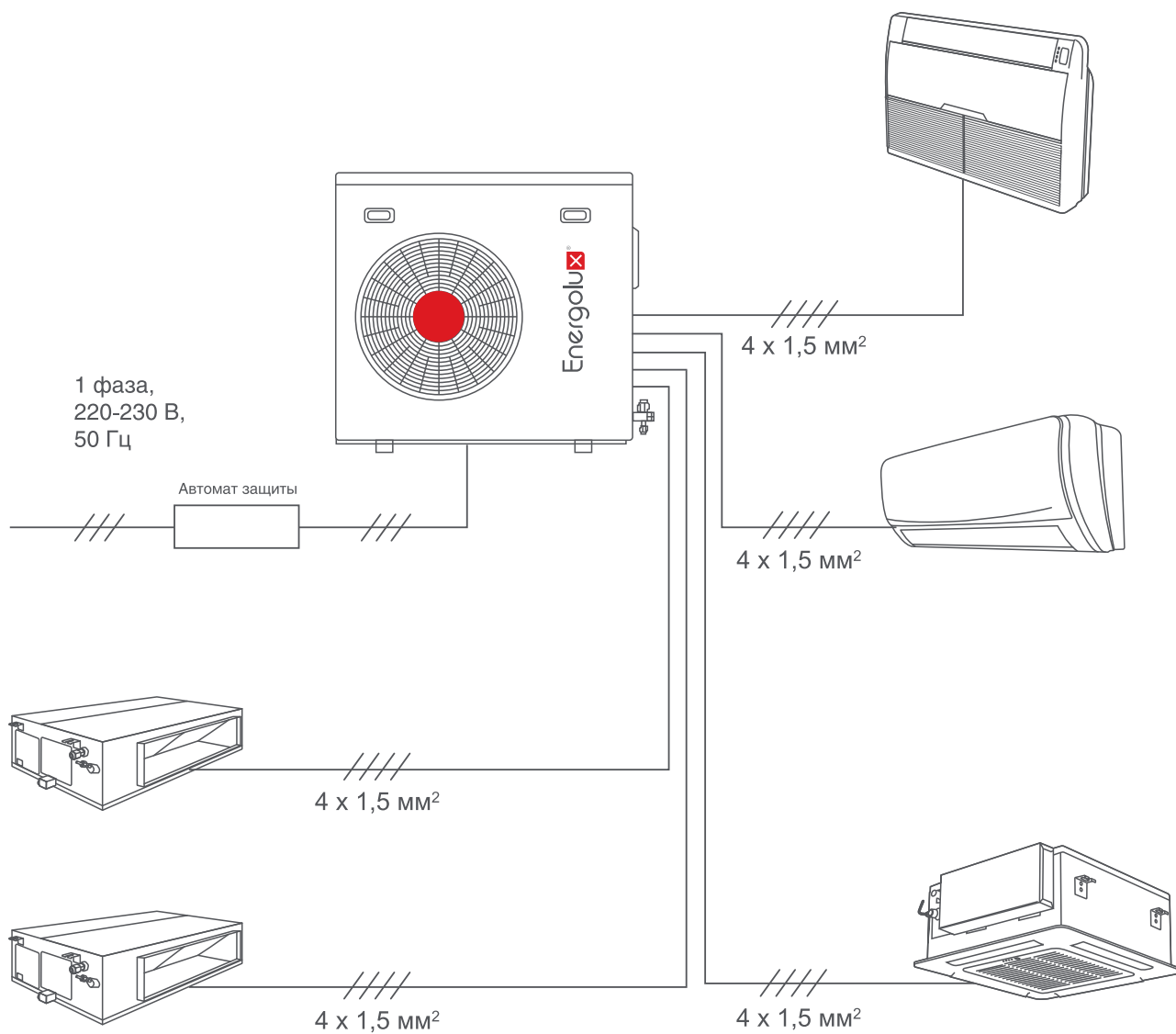
SAD18M1-A1





SMART MULTI

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



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

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

| | SAM14M1-AI/2 SAM18M1-AI/2 | SAM21M1-AI/3 SAM27M1-AI/3 | SAM36M2-AI/4 | SAM42M2-AI/5 |
|---|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Максимальная суммарная длина фреонпровода, м | 40 | 60 | 80 | 80 |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м | 25 | 30 | 35 | 35 |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Максимальное количество масляных петель | 2 | | | |
| Максимальное количество поворотов | 5 | | | |
| Дополнительное количество фреона на метр сверх лимита | 0,022 | | | |
| Лимит не требующий дозаправки, м | 15 | 22,5 | 30 | 37,5 |
| Формула расчета дополнительной заправки фреона | 22x (суммарная трасса – 15) | 22x (суммарная трасса – 22,5) | 22x (суммарная трасса – 30) | 22x (суммарная трасса – 37,5) |

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 | — | — | — | — | 2,05 | — | — | — | — |
| | | 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 | — | — |
| SAM27M1-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 | — | — | — | 1,82 | 4,68 | — | — | — |
| 1:2 | 9 | 9 | — | — | — | 2,65 | 2,65 | — | — | — | |
| | 9 | 12 | — | — | — | 2,57 | 3,43 | — | — | — | |
| | 9 | 18 | — | — | — | 2,27 | 4,53 | — | — | — | |
| | 12 | 12 | — | — | — | 3,15 | 3,15 | — | — | — | |
| 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 |
| SAM27M1-AI/3 | 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 | — | — | | |
| SAM36M2-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 | — | — | | |
| 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 |
| SAM36M2-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 | — |
| SAM42M2-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 | — | — | — |
| | 1:3 | 12 | 18 | — | — | — | 3,40 | 5,10 | — | — | — |
| | | 18 | 18 | — | — | — | 5,25 | 5,25 | — | — | — |
| | | 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 |
| SAM42M2-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 | 7 | 9 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,68 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 12 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,45 |
| | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 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 | 9 | 12 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,57 | 3,43 |
| | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 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 | 9 | 12 | 1,96 | 1,96 | 2,52 | 2,52 | 3,35 |
| | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 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 | 9 | 12 | 1,87 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,21 | |
| 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 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 | 9 | 12 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,08 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 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.



КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР

Катехиновый фильтр позволяет сделать воздух в помещении полезным для здоровья человека. Катехин – это отличный антисептик, который эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла.



ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

Специальное покрытие с ионами серебра позволяет эффективно уничтожать до 99% бактерий и вирусов, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятных запахов.



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



ПИКТОГРАММЫ

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.



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.



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.



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 / -30°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.



ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу, а на дисплее высветится код ошибки.



ГОДА



ГОДА



ГОДА



ЛЕТ

ГАРАНТИЯ


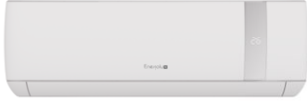

Качество оборудования Energolux подтверждено всеми регламентирующими документами международных климатических организаций. Все оборудование Energolux, импортируемое в Россию по официальным каналам, прошло сертификацию РОСТЕСТа.



ЛЕТ

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ



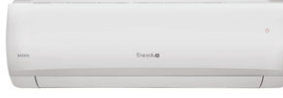
На инверторные сплит-системы Energolux предоставляется расширенная пятилетняя гарантия.

| | BERN | BERN LE | SCHILTHORN |
|------|--|--|---|
| | БЕРН | БЕРН ЛИМИТЕД ЭДИШЕН | ШИЛТХОРН |
| |  |  |  |
| | DC-инверторные настенные сплит-системы с расширенным диапазоном работы в режиме обогрева до -20 °C | DC-инверторные настенные сплит-системы с большой длиной трассы | DC-инверторные настенные сплит-системы с большой длиной трассы |
| 2,1 | | | |
| 2,7 | SAS09BN1-AI | SAS09BN1-AI LE | |
| 3,5 | SAS12BN1-AI | SAS12BN1-AI LE | |
| 5,3 | SAS18BN1-AI | SAS18BN1-AI LE | |
| 7,0 | SAS24BN1-AI | SAS24BN1-AI LE | SMZS24V3AI |
| 8,0 | | | SMZS30V3AI |
| 10,0 | | | SMZS32V3AI |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Объемное воздухораспределение ■ Многоступенчатая система очистки воздуха ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа наружного и внутреннего блока ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Управление через Wi-Fi (опция) ■ Экологически безопасный фреон R32 ■ 5 лет гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина трассы до 40 м ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Объемное воздухораспределение ■ Многоступенчатая система очистки воздуха ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа наружного и внутреннего блока ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Управление через Wi-Fi (опция) ■ Экологически безопасный фреон R32 ■ 5 лет гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Длина трассы до 100 м и перепад высот до 30 м ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Объемное воздухораспределение ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Управление через Wi-Fi, KNX, ModBus, Bacnet (опция) ■ Проводной пульт (опция) ■ 5 лет гарантии |
| стр. | 64 стр. | 39 стр. | 43 стр. |

Примечание: Информация о холодопроизводительности указана округлённо, точные значения вы можете узнать на соответствующей странице.

| CHAMPERY ШАМПЕРИ | ZURICH ЦЮРИХ |
|---|---|
|  |  |
| DC-инверторные настенные сплит-системы с функцией защиты от утечки хладагента и многоступенчатой системой очистки воздуха | DC-инверторные настенные сплит-системы с объемным воздушораспределением и многоступенчатой системой очистки воздуха |
| SAS07CH1-AI | SAS07Z4-AI |
| SAS09CH1-AI | SAS09Z4-AI |
| SAS12CH1-AI | SAS12Z4-AI |
| SAS18CH1-AI | SAS18Z4-AI |
| SAS24CH1-AI | SAS24Z4-AI |
| | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме охлаждения до -15 °C ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Многоступенчатая система очистки воздуха ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа наружного и внутреннего блока ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Управление через Wi-Fi (опция для всех моделей, кроме SAS07CH1-AI) ■ 5 лет гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая энергоэффективность ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Объемное воздушораспределение ■ Многоступенчатая система очистки воздуха ■ Ионизатор воздуха ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа наружного и внутреннего блока ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Экологически безопасный фреон R32 ■ Управление через Wi-Fi (опция) ■ 5 лет гарантии |
| 72 стр. | 68 стр. |






| | LAUSANNE ЛОЗАННА | BADEN БАДЕН | BADEN LT БАДЕН ЛТ |
|------|--|--|---|
| |  |  |  |
| | Настенные сплит-системы с объемным воздухораспределением и многоступенчатой системой очистки воздуха | Настенные сплит-системы с функцией защиты от утечки хладагента и многоступенчатой системой очистки воздуха | Настенные холодильные сплит-системы |
| 2,1 | SAS07L4-A | SAS07BD1-A | SAS07BD1-A-LT |
| 2,7 | SAS09L4-A | SAS09BD1-A | SAS09BD1-A-LT |
| 3,5 | SAS12L4-A | SAS12BD1-A | SAS12BD1-A-LT |
| 5,3 | SAS18L4-A | SAS18BD1-A | SAS18BD1-A-LT |
| 7,0 | SAS24L4-A | SAS24BD1-A | SAS24BD1-A-LT |
| 8,0 | | SAS28BD1-A | SAS28BD1-A-LT |
| 10,0 | SAS36L4-A | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Класс энергоэффективности A ■ Объемное воздухораспределение ■ Бесшумная работа внутреннего блока ■ Многоступенчатая система очистки воздуха ■ Осушение теплообменника ■ Ионизатор воздуха ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Управление через Wi-Fi (опция) ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 4 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Класс энергоэффективности A ■ Многоступенчатая система очистки воздуха ■ Осушение теплообменника ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 4 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Поддержание температуры от -3 до +15 °C ■ Энергонезависимая память ■ Автоматическая разморозка ■ Самодиагностика ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 2 года гарантии |
| стр. | 76 стр. | 81 стр. | 85 стр. |




Примечание: Информация о холодопроизводительности указана округлённо, точные значения вы можете узнать на соответствующей странице.



| | КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ | КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ | КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ |
|------|--|---|---|
| |  |  |  |
| | Сплит-системы с внутренним блоком кассетного четырехпоточного типа компактные | Сплит-системы с внутренним блоком кассетного четырехпоточного типа стандартные | Сплит-системы с внутренним блоком канального типа средненапорные |
| 3,6 | SAC12C3-A | | |
| 5,3 | SAC18C3-A | | SAD18D3-A |
| 7,2 | | SAC24C3-A | SAD24D3-A |
| 10,6 | | SAC36C3-A | SAD36D3-A |
| 14,0 | | SAC48C3-A | SAD48D3-A |
| 17,6 | | SAC60C3-A | SAD60D3-A |
| 22,0 | | | |
| 28,0 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Встраиваются в стандартный подвесной потолок 600x600 мм ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °С ■ Объемное воздухораспределение ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Дренажный насос с высотой подъема 1200 мм ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Отвод воздухопроводов в соседнее помещение ■ Внешнее управление on/off (опция) ■ Управление через центральный пульт, Wi-Fi и Modbus (опция) ■ Проводной пульт (опция) ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 3 года гарантии ■ Программа для сервисной диагностики | <ul style="list-style-type: none"> ■ Объемное воздухораспределение ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Дренажный насос с высотой подъема 1200 мм ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °С ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Отвод воздухопроводов в соседнее помещение ■ Подмес свежего воздуха ■ Внешнее управление on/off (опция) ■ Управление через центральный пульт, Wi-Fi и Modbus (опция) ■ Проводной пульт (опция) ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 3 года гарантии ■ Программа для сервисной диагностики | <ul style="list-style-type: none"> ■ Регулируемый статический напор 50-80 Па ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °С ■ Турборежим ■ Подмес свежего воздуха ■ Внешнее управление on/off (опция) ■ Управление через Wi-Fi и Modbus (опция) ■ Инфракрасный пульт (опция) ■ Централизованное управление (опция) ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 3 года гарантии ■ Программа для сервисной диагностики |
| стр. | 88 стр. | 92 стр. | |

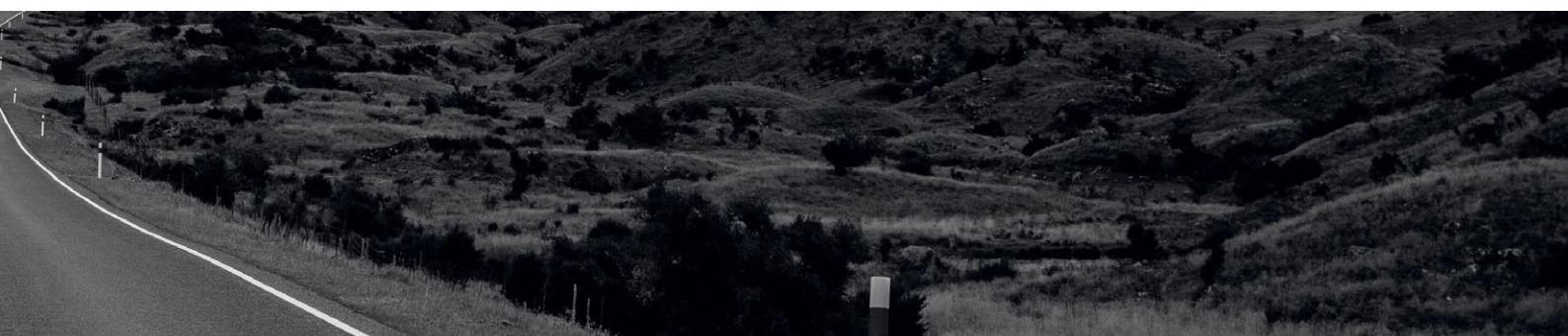
Примечание: Информация о холодопроизводительности указана округленно, точные значения вы можете узнать на соответствующей странице.

| КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ | НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ | КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <p>Сплит-системы с внутренним блоком канального типа высоконапорные</p> | <p>Сплит-системы с внутренним блоком напольно-потолочного типа</p> | <p>Сплит-системы с внутренним блоком колонного типа</p> |
| | | |
| | <p>SACF18D4-A</p> | |
| | <p>SACF24D4-A</p> | |
| | <p>SACF36D4-A</p> | |
| <p>SAD48HD1-A</p> | <p>SACF48D4-A</p> | <p>SAP48P2-A</p> |
| <p>SAD60HD1-A</p> | <p>SACF60D4-A</p> | <p>SAP60P2-A</p> |
| <p>SAD80D3-A</p> | | |
| <p>SAD100D3-A</p> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Статический напор 150–196 Па ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Работа в режиме обогрева до -15 °C ■ Турборежим ■ Подмес свежего воздуха ■ Внешнее управление on/off (опция) ■ Управление через Wi-Fi и Modbus (опция) ■ Инфракрасный пульт (опция) ■ Централизованное управление (опция) ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 3 года гарантии ■ Программа для сервисной диагностики | <ul style="list-style-type: none"> ■ Объемное воздухораспределение ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Внешнее управление on/off (опция) ■ Управление через Wi-Fi и Modbus (опция) ■ Проводной пульт (опция) ■ Централизованное управление (опция) ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 3 года гарантии ■ Программа для сервисной диагностики | <ul style="list-style-type: none"> ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ 3 года гарантии |
| <p>96 стр.</p> | <p>100 стр.</p> | <p>106 стр.</p> |

| | НАСТЕННЫЕ БЛОКИ | НАСТЕННЫЕ БЛОКИ | КАССЕТНЫЕ БЛОКИ |
|------|---|---|---|
| |  |  |  |
| 2,1 | SAS07M3-GI | SAS07CH1-AI | |
| 2,6 | SAS09M3-GI | SAS09CH1-AI | |
| 3,6 | SAS12M3-GI | SAS12CH1-AI | SAC12M3-GI |
| 4,1 | SAS18M3-GI | SAS18CH1-AI | SAC18M3-GI |
| 5,1 | | | |
| 6,1 | | SAS24CH1-AI | SAC24M3-GI |
| 7,5 | | | |
| 10,0 | | | |
| 12,0 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Многоступенчатая система очистки воздуха (опция) ■ Управление через Wi-Fi (опция) ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Многоступенчатая система очистки воздуха (опция) ■ Управление через Wi-Fi (опция для всех моделей, кроме SAS07CH1-AI) ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления ■ Проводной пульт управления (опция) ■ Встраиваются в стандартный подвесной потолок 600x600 мм ■ Объемное воздушораспределение ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Многоступенчатая система очистки воздуха (опция) ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ 3 года гарантии |
| стр. | 52 стр. | 52 стр. | 53 стр. |

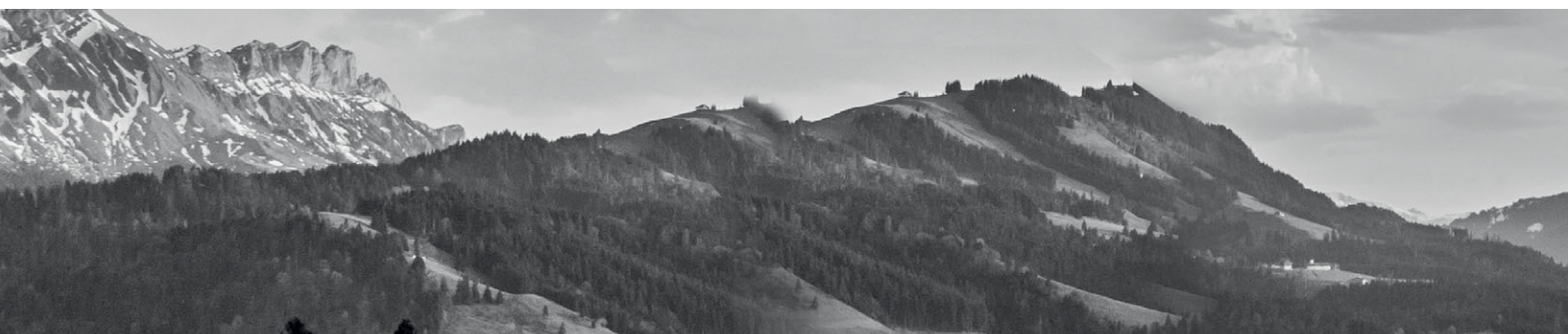
Примечание: Информация о холодопроизводительности указана округлённо, точные значения вы можете узнать на соответствующей странице.

| КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ | НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ | НАРУЖНЫЕ БЛОКИ | |
|---|--|---|----------------|
|  |  |  | |
| | | 4,1 | SAM14M3-GI/2 |
| SAD09M3-GI | SACF09M3-GI | 5,2 | SAM18M3-GI/2 |
| SAD12M3-GI | SACF12M3-GI | 6,1 | SAM21M3-GI/3 |
| SAD18M3-GI | SACF18M3-GI | 7,1 | SAM24M3-GI/3 |
| SAD21M3-GI | | 8,0 | SAM27M3-GI/4 |
| | SACF24M3-GI | 10,5 | SAM36M3-GI/4 |
| | | 12,1 | SAM42M3-GI/5 |
| | | 12,1 | SAM42M3-GIS/6 |
| | | 14,0 | SAM48M3-GIS1/8 |
| | | 14,0 | SAM48M3-GIS3/8 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Проводной пульт управления | <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления | 15,5 | SAM56M3-GIS1/9 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления (опция) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Проводной пульт управления (опция) | 16,0 | SAM56M3-GIS3/9 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Статический напор 30 Па | <ul style="list-style-type: none"> ■ Объемное воздухораспределение | <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме охлаждения до -15 °C ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Большая длина фреоновой трассы ■ Компактные размеры ■ Антикоррозийное покрытие теплообменника ■ Бесшумная работа ■ 3 года гарантии | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Воздушный фильтр | <ul style="list-style-type: none"> ■ Воздушный фильтр | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Турборежим | <ul style="list-style-type: none"> ■ Самоочистка внутреннего блока | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Подмес свежего воздуха | <ul style="list-style-type: none"> ■ Турборежим | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт (опция) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Режим I FEEL | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Проводной пульт (опция) | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 года гарантии | | |
| 52 стр. | 53 стр. | стр. | 50 стр. |

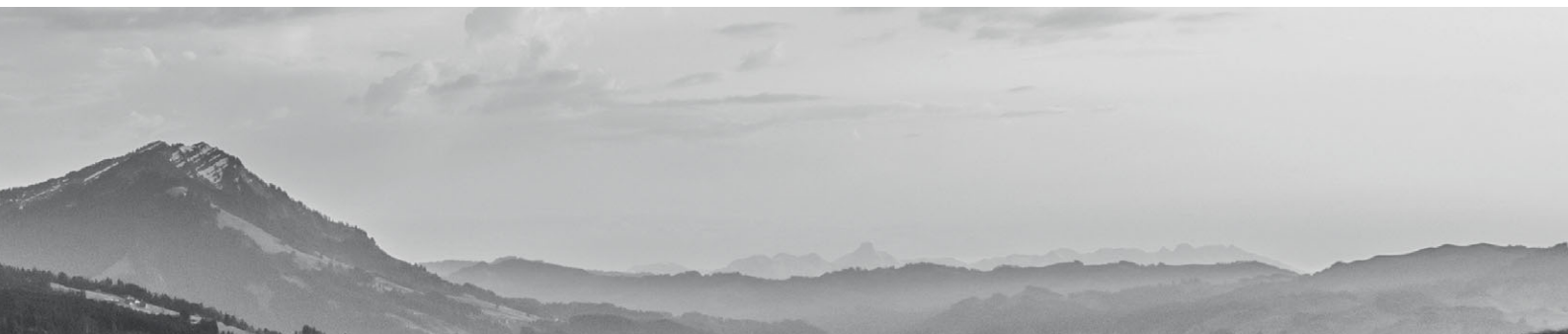


| | НАСТЕННЫЕ БЛОКИ | КАССЕТНЫЕ БЛОКИ | КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ |
|------|---|---|--|
| |  |  |  |
| 2,1 | SAS07M2-AI | | SAD07M1-AI |
| 2,6 | SAS09M2-AI | SAC09M1-AI | SAD09M1-AI |
| 3,6 | SAS12M2-AI | SAC12M1-AI | SAD12M1-AI |
| 4,1 | | | |
| 5,1 | SAS18M2-AI | SAC18M1-AI | SAD18M1-AI |
| 6,1 | | | |
| 7,5 | | | |
| 10,0 | | | |
| 12,0 | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления ■ Осушение теплообменника ■ Бесшумная работа ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Многоступенчатая система очистки воздуха (опция) ■ Управление через Wi-Fi и (опция) ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления ■ Проводной пульт управления (опция) ■ Встраиваются в стандартный подвесной потолок 600x600 мм ■ Объемное воздухораспределение ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Дренажный насос с высотой подъема 1200 мм ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Отвод воздухопроводов в соседнее помещение ■ Проводной пульт (опция) ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Проводной пульт управления ■ Инфракрасный пульт управления (опция) ■ Статический напор 30 Па ■ Высота блока 185 мм ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Дренажный насос ■ Турборежим ■ Подмес свежего воздуха ■ Инфракрасный пульт (опция) ■ 3 года гарантии |
| стр. | 116 стр. | 116 стр. | 117 стр. |

Примечание: Информация о холодопроизводительности указана округленно, точные значения вы можете узнать на соответствующей странице.







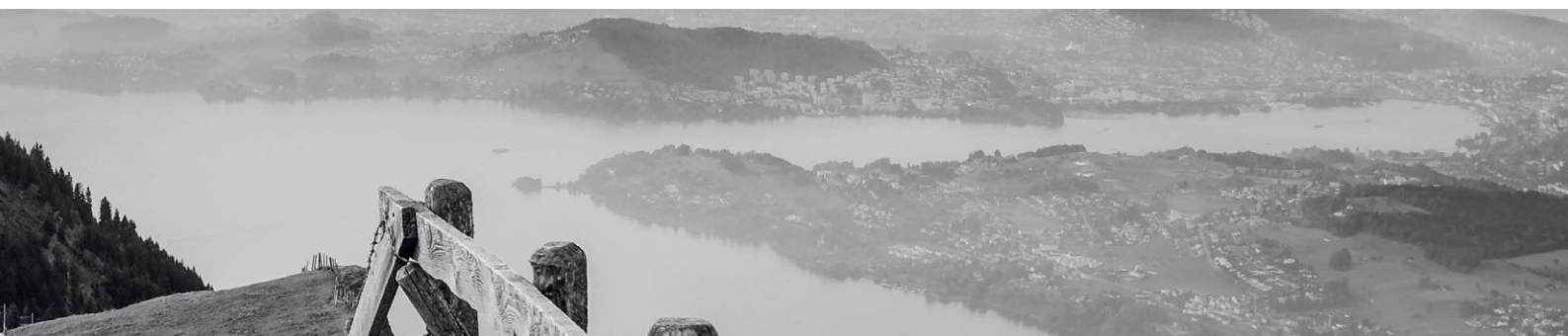
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ | НАРУЖНЫЕ БЛОКИ |
|---|--|
|  |  |
| | |
| SACF09M1-AI | |
| SACF12M1-AI | |
| | SAM14M1-AI/2 |
| SACF18M1-AI | SAM18M1-AI/2 |
| | SAM21M1-AI/3 |
| | SAM27M1-AI/3 |
| | SAM36M1-AI/4 |
| | SAM42M1-AI/5 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Инфракрасный пульт управления ■ Проводной пульт управления (опция) ■ Объемное воздухораспределение ■ Воздушный фильтр ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Режим I FEEL ■ Проводной пульт (опция) ■ 3 года гарантии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме обогрева до -15 °C ■ Большая длина фреоновой трассы ■ Компактные размеры ■ Антикоррозийное покрытие теплообменника ■ Бесшумная работа ■ Программа для сервисной диагностики ■ 3 года гарантии |
| 117 стр. | 50 стр. |



АКСЕССУАРЫ

| Название | Внешний вид | Модель | Функции | Совместимость с моделями |
|---|---|---------|---|---|
| Модуль обеззараживания воздуха |  | DUF09 | Улавливает и инактивирует частицы размером от 30 нм (в том числе озон, угарный газ, аммиак, оксид азота и прочие токсичные газы) с эффективностью близкой к 100%, а также устраняет большинство запахов, включая табачный дым | |
| | | DUF12 | | |
| | | DUF18 | | |
| | | DUF24 | | |
| Антибактериальный фильтр |  | SFAB01 | Сменные секции воздушного фильтра | Сплит-системы настенного типа |
| Угольный фильтр |  | SFCR01 | | |
| Фильтр с витамином С |  | SFVC01 | | |
| Фильтр с ионами серебра |  | SFSI01 | | |
| Пульт управления инфракрасный |  | SIC01A1 | Управление блоком | Совместим с внутренними блоками сплит-систем кассетного, канального и напольно-потолочного типов |
| Пульт управления проводной |  | SWC07A1 | Управление блоком | Совместим с внутренними блоками сплит-систем кассетного, канального и напольно-потолочного типов 3 серии |
| Центральный пульт управления |  | SCC70A1 | Программирование работ сплит-систем | Сплит-системы кассетного, канального и напольно-потолочного типов. Требуется дополнительный адаптер SIA01A1 на каждый внутренний блок. К одному центральному пульту можно подключить до 64 сплит-систем |
| Шлюз Modbus |  | SIU42A1 | Для интеграции в открытую сеть Modbus | Сплит-системы кассетного, канального и напольно-потолочного типов. На каждую сплит-систему требуется отдельный шлюз SIU42A1. К одному шлюзу можно подключить до 64 сплит-систем. |
| Адаптер для подключения центрального управления |  | SIA01A1 | Необходим при подключении центрального пульта или шлюза Modbus | Сплит-системы кассетного, канального и напольно-потолочного типов |
| ИК-приемник | | SIR01A1 | | Для внутренних блоков канального типа (сплит- и мультисплит-системы) |

| Название | Внешний вид | Модель | Функции | Совместимость с моделями |
|-------------------------------------|---|----------------|--|---|
| Wi-Fi модуль |  | SIW01A1 | Для управления сплит-системами с мобильных устройств через специальное приложение | Сплит и мультисплит-системы кассетного, канального и напольно-потолочного типов |
| | | SIW02A1 | | Внутренние блоки настенного типа мультисплит-систем |
| | | SIW03A1 | | Bern, Zurich, Lausanne |
| | | SIW04G1 | | Champéry 09-12 |
| | | SIW04G2 | | Champéry 18-24 |
| Регулируемые жалюзи |  | SGD01A1 | Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа. Жалюзи регулируются с пульта управления | SAD07-12M1-AI |
| | | SGD02A1 | | SAD18M1-AI |
| Кронштейны (монтажное устройство) |  | УМУм-415 | Используются при монтаже наружных блоков. | Для моделей наружных блоков 07, 09 и 12 (максимальная нагрузка 50 кг) |
| | | УМУ-620 | | Для моделей наружных блоков 18-36 (максимальная нагрузка до 80 кг) |
| Дренажная помпа |  | DRP01A1 | Отвод дренажа | Внутренние блоки сплит и мультисплит-систем до 15 кВт |
| Низкотемпературный комплект | | WS 25 | Адаптация сплит-систем для работы в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха ниже допустимых производителем. Предлагается две модификации: до -25 C° / до -30 C° / до -40 C° | Zurich, Baden, Davos, Lausanne, Basel |
| | | WS 30 | | Baden, сплит-системы коммерческого назначения |
| | | WS 40 | | |
| Панель защиты от ветра | | SPW01 и другие | Обеспечивает стабильную работу доработанных низкотемпературным комплектом наружных блоков в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха | |
| Программа для сервисной диагностики | | SST01A1 | Используется для расширенной сервисной диагностики с помощью ПК | Сплит-системы коммерческого назначения и мультисплит-системы |



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

www.energolux.com

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.



SEVERCON

consortium

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ,
ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ

ООО «СЕВЕРКОН»
109456, Москва, 1-й Вешняковский проезд, д. 1, стр. 7

8-800-100-38-11
info@severcon.ru
www.severcon.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

