

Energolux

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ 2018



Разработано
в Швейцарии



Сплит-системы.....	5
Сплит-системы настенного типа	25
Сплит-системы кассетного типа	53
Сплит-системы канального типа.....	57
Сплит-системы напольно-потолочного типа	63
Сплит-системы колонного типа.....	67
Мультисплит-системы серии SMART MULTI	71
Пиктограммы	88
Номенклатура блоков	90



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.



www.energolux.com



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

Energolux



СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ЭФФЕКТИВНЫЕ

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



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

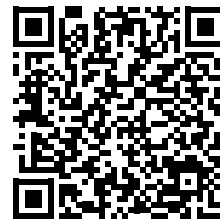
УПРАВЛЯЕМЫЕ

WI-FI



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

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



УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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

ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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

УПРАВЛЕНИЕ С НЕСКОЛЬКИХ УСТРОЙСТВ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ

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

УДОБНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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





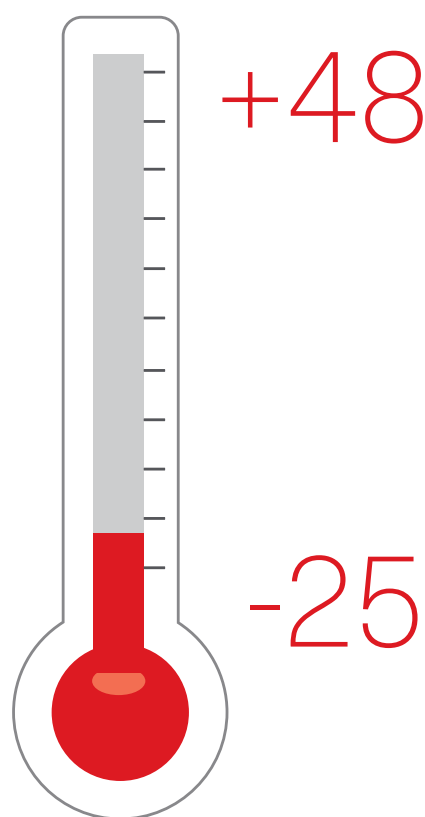
ТАЙМЕР

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



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

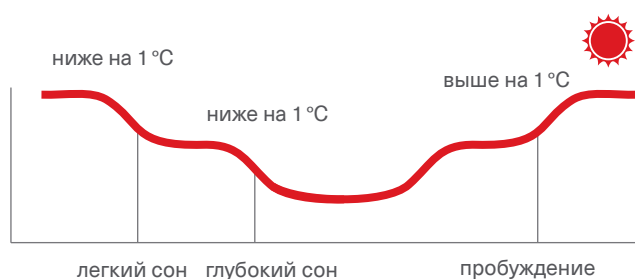
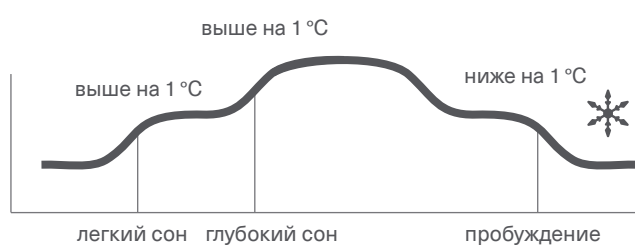
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН УЛИЧНЫХ
ТЕМПЕРАТУР

Кондиционеры Energolux эффективно работают в широком диапазоне температур. Специально адаптированные для России модели могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C .

РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА



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

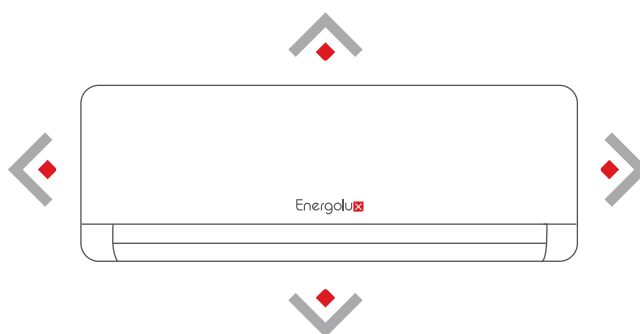




ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

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

ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



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



ЗАБОТЯЩИЕСЯ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

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



**Комбинированный
фильтр**

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



**Обеззараживающий
фильтр**

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



**Антибактериальный
фильтр**

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



**Угольный
фильтр**

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

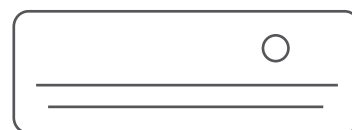


ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

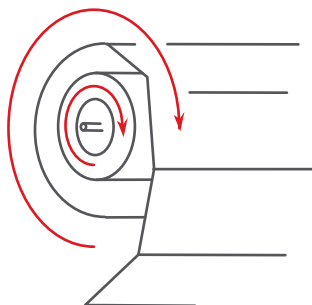
1 000 000

ионов/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



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

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

19 дБ(А)

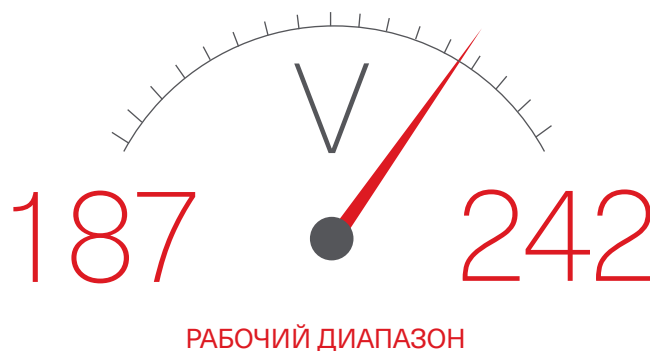
Повышенный уровень шума может служить не только источником дискомфорта, но и вызвать ряд заболеваний. Вот почему в кондиционерах Energolux так много внимания уделено снижению уровня шума. К решению проблемы был применен комплексный подход. Снижение уровня шума достигнуто как за счет компонентной базы,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

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

В наружном блоке используются высококачественные шумоизолирующие материалы.

НАДЕЖНЫЕ

НАДЕЖНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ



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

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



ЗАСТРАХОВАНО
НА 200 000\$

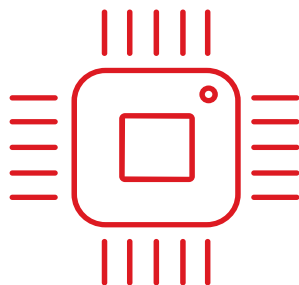
Каждый проданный кондиционер Energolux застрахован компанией Ингосстрах от ущерба здоровью и имуществу пользователя на 200 000\$.

ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ



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

САМОДИАГНОСТИКА



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

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПЛАСТИК

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

ДОЛГОВЕЧНЫЙ КОМПРЕССОР

20 000
часов

СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА
КОМПРЕССОРА НА ОТКАЗ

15
лет

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

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

На теплообменник наружного блока нанесено специальное трехслойное 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.



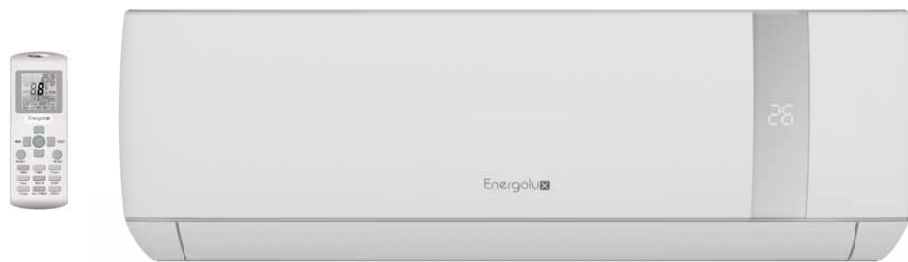
Energolux

Серия

BERN

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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



Благодаря высокой энергоэффективности и низкому потенциалу воздействия на глобальное потепление для новой серии BERN был выбран хладагент R32. Это наиболее перспективный из новых хладагентов. Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы во всех режимах даже при уличной температуре -15°C . В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А). Опционально возможно подключение Wi-fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

200 000\$

DC

R32

5
ЛЕТ

Wi-Fi

ЗАСТРАХОВАНО

ИНВЕРТОР

ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

ОПЦИЯ

A Высокая энергоэффективность

+ Антибактериальный фильтр

▲ Угольный фильтр

+ Ионизатор воздуха

□ Объемное воздухо-распределение

💧 Мягкое осушение

TURBO Турборежим

🔊 Бесшумная работа

🌙 Комфортный сон

💡 Горячий запуск

🕒 24-часовой таймер

23 Интеллектуальный дисплей

🏠 Интеграция в «Умный дом» (опция)

⚡ Энергонезависимая память

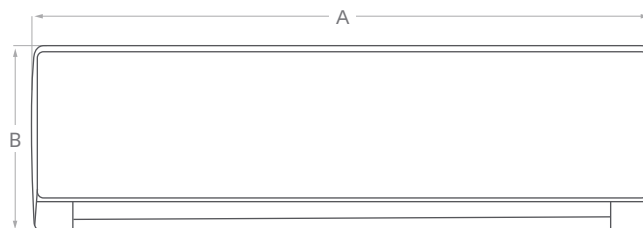
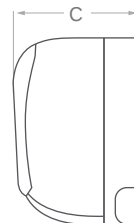
↻ Автоматический выбор режима

🌨 Автоматическая разморозка

+ Самодиагностика

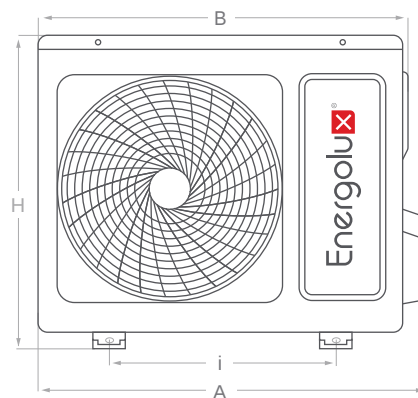
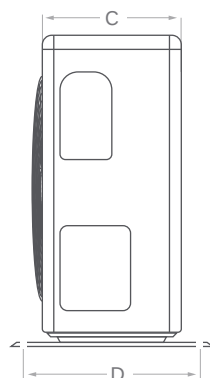
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
SAU09BN1-AI	720	670	260	287	540	539
SAU12BN1-AI	720	670	260	287	540	539
SAU18BN1-AI	800	750	315		545	
SAU24BN1-AI	890	840	320		670	



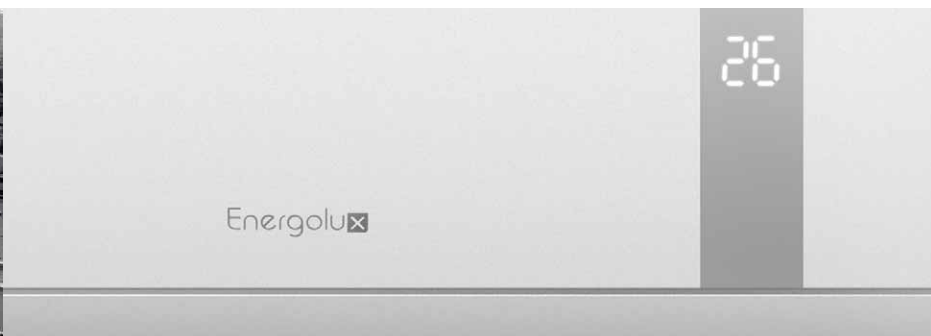
SAS09BN1-A, SAS12BN1-A,
SAS18BN1-A, SAS24BN1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAS09BN1-AI	3 × 1,5 мм ²	16 А	5 × 1,5 мм ²
SAS12BN1-AI		20 А	
SAS18BN1-AI			
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 (0,7-3,0)	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,4-6,1)	7,3 (2,5-8,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,8 (0,085-1,05)	1,09 (0,086-1,65)	1,65 (0,2-2,2)	2,18 (0,3-2,9)
	Обогрев		0,75 (0,11-1,45)	0,97 (0,188-1,65)	1,49 (0,35-2,2)	1,96 (0,35-3,0)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,25 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев	COP / Класс	3,47 / A	3,61 / A	3,56 / A	3,72 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение		3,6 (0,53-5,9)	4,8 (0,56-8,0)	7,3 (1,4-9,1)	10,3 (1,5-13)
	Обогрев		3,4 (0,68-8,2)	4,3 (1,2-8,2)	7,1 (1,8-9,1)	10,5 (2,4-13,7)
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Сторона подключения			Наружный блок			
Максимальная длина фреоновпровода, м			20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м			10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Внутренний блок			SAS09BN1-AI	SAS12BN1-AI	SAS18BN1-AI	SAS24BN1-AI
Расход воздуха (низк./сред./выс./max), м³/ч			570	570	900	1250
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	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			
	Обогрев		-20 ~ +32			
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г			580	680	1280	1440
Дополнительная заправка хладагента, г/м			15	15	15	15
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		540×720×260	540×720×260	545×800×315	670×890×320
	В упаковке		620×850×370	620×850×370	620×920×400	770×1020×430
Вес, кг	Без упаковки		26,0	26,0	35,0	45,0
	В упаковке		30,7	30,7	38,5	52,7





Energolux

Серия

GENEVA

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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



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

GENEVA

200 000\$

DC

R410a

5
ЛЕТ

Wi-Fi

ЗАСТРАХОВАНО

ИНВЕРТОР

ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

 Высокая энергоэффективность

 Комбинированный фильтр

 Обеззараживающий фильтр

 Ионизатор воздуха

 Объемное воздушное распределение

 Мягкое осушение

 Турборежим

 Бесшумная работа

 Комфортный сон

 Горячий запуск

 24-часовой таймер

 Интеллектуальный дисплей

 Интеграция в «Умный дом»

 Энергонезависимая память

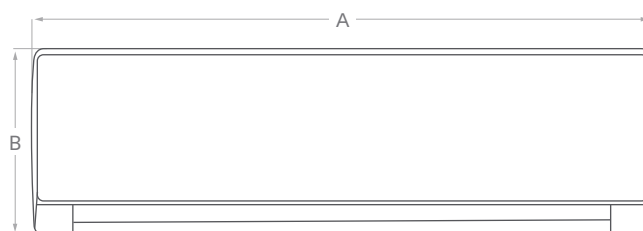
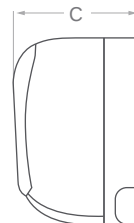
 Автоматический выбор режима

 Автоматическая разморозка

 Самодиагностика

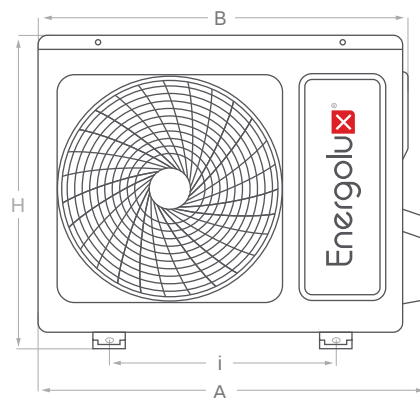
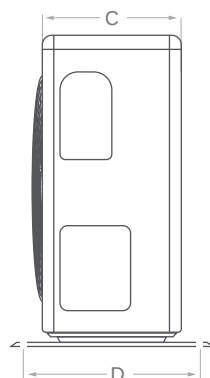
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



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

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

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



Energolux

Серия

ZURICH



ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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



Благодаря сочетанию передовых разработок и качественной элементной базы, в данной серии сохраняется высокая эффективность работы во всех режимах работы даже при уличной температуре -15°C .

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

200 000\$

DC

R410a

5

ЛЕТ

ЗАСТРАХОВАНО

ИНВЕРТОР

ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

A Высокая энергоэффективность

+ Антибактериальный фильтр

▲ Угольный фильтр

+ Ионизатор воздуха

□ Объемное воздухо-распределение

💧 Мягкое осушение

TURBO Турборежим

🔊 Бесшумная работа

🌙 Комфортный сон

💡 Горячий запуск

🕒 24-часовой таймер

23 Интеллектуальный дисплей

⚡ Энергонезависимая память

↻ Автоматический выбор режима

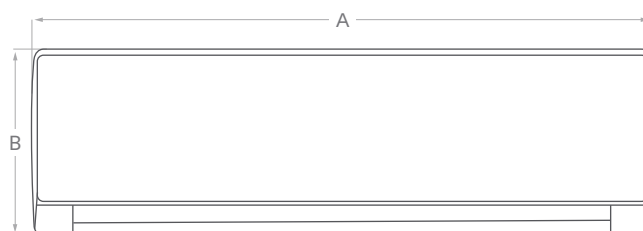
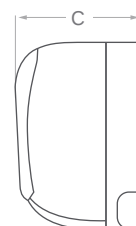
🌨 Автоматическая разморозка

⚙️ Самодиагностика

❄️ Низкотемпературный комплект (опция)

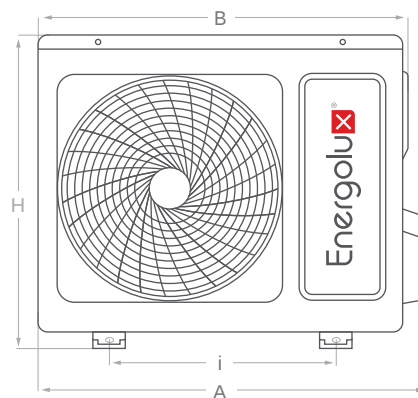
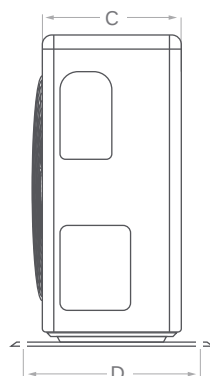
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



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

1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты

Силовой кабель

Межблочный кабель

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

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



Energolux

Серия

DAVOS



СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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



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

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА
ГАРАНТИЯ



Антибактериальный
фильтр



Угольный фильтр



Ионизатор
воздуха



Объемное воздухо-
распределение



Мягкое
осушение



Турборежим



Бесшумная
работа



Комфортный
сон



Горячий запуск



24-часовой
таймер



Интеллектуальный
дисплей



Энергонезависимая
память



Автоматический
выбор режима



Автоматическая
разморозка



Самодиагностика



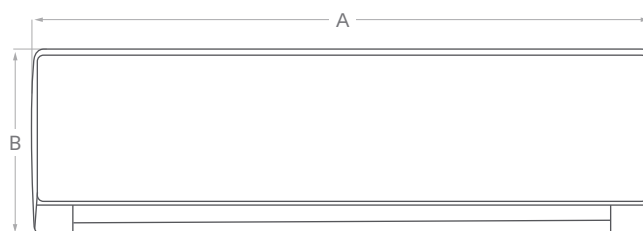
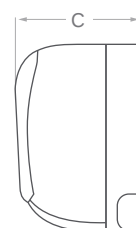
Низкотемпературный
комплект (опция)



Режим IFEEL

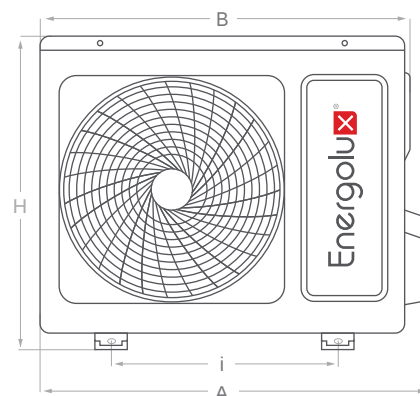
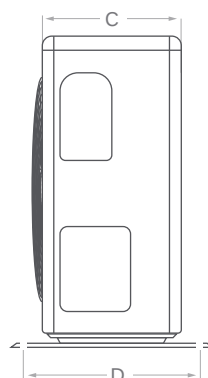
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



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

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAS30D1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAS07D1-A SAS09D1-A SAS12D1-A	3 × 1,5 мм²	16 А	5 × 1,5 мм²
SAS18D1-A		20 А	
SAS24D1-A SAS30D1-A	3 × 2,5 мм²	25 А	8 × 2,5 мм²
		32 А	

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 воздуховыпускное распределение, многоступенчатая фильтрация воздуха, встроенный ионизатор и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта.



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

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА
ГАРАНТИЯ

 Антибактериальный
фильтр

 Угольный фильтр

 Ионизатор
воздуха

 Объемное воздухо-
распределение

 Мягкое
осушение

 Турборежим

 Бесшумная
работа

 Комфортный
сон

 Горячий запуск

 24-часовой
таймер

 Интеллектуальный
дисплей

 Энергонезависимая
память

 Автоматический
выбор режима

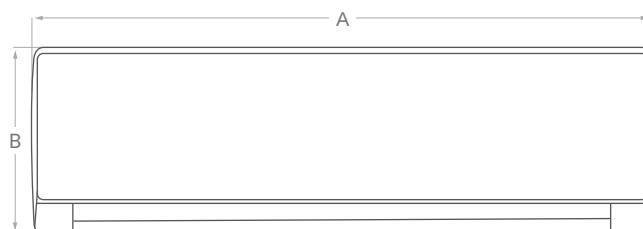
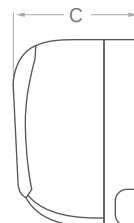
 Автоматическая
разморозка

 Самодиагностика

 Низкотемпературный
комплект (опция)

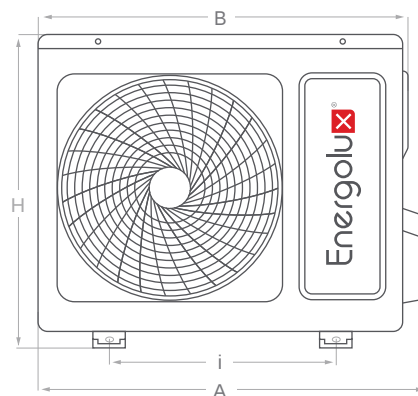
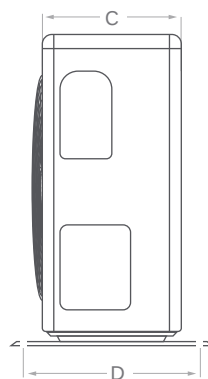
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



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

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAS30L1-A,
SAS36L1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAS07L1-A SAS09L1-A SAS12L1-A	3 × 1,5 мм²	16 А	5 × 1,5 мм²
SAS18L1-A SAS24L1-A SAS30L1-A SAS36L1-A	3 × 2,5 мм²	20 А 25 А 32 А	8 × 1,5 мм²



Energolux

Серия

LUZERN

СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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



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

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА
ГАРАНТИЯ



Объемное возду-
распределение



Мягкое
осушение



Турборежим



Бесшумная
работа



Комфортный
сон



Горячий запуск



24-часовой
таймер



Интеллектуальный
дисплей



Энергонезависимая
память



Автоматический
выбор режима



Автоматическая
разморозка



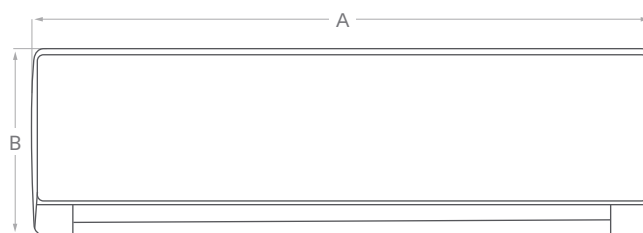
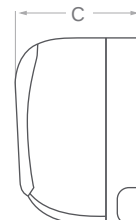
Самодиагностика



Низкотемпературный
комплект (опция)

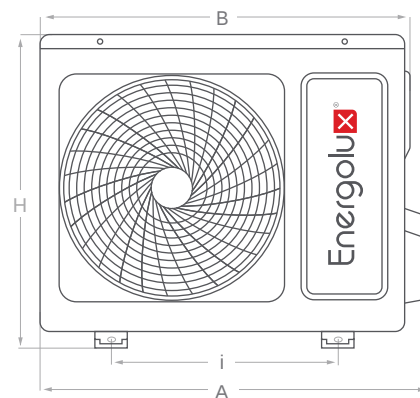
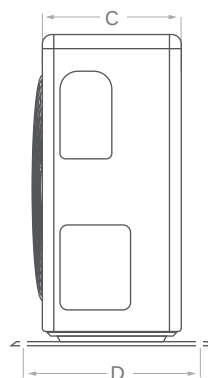
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



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

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAS30LN1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

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



Energolux

Серия

BASEL



СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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

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



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

Кондиционеры этой серии могут быть адаптированы для работы в режиме охлаждения при низких уличных температурах. Специальный низкотемпературный комплект гарантирует эффективную работу даже при температуре -25 °С.

200 000\$

R410a

3
ГОДА

ЗАСТРАХОВАНО

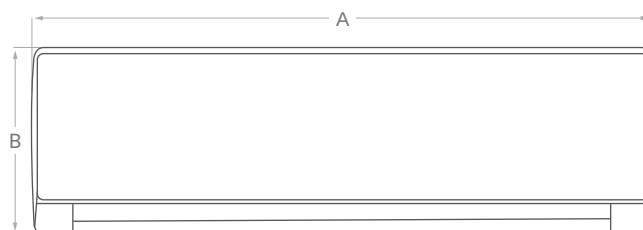
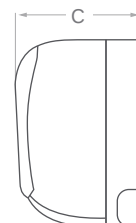
ФРЕОН

ГАРАНТИЯ

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

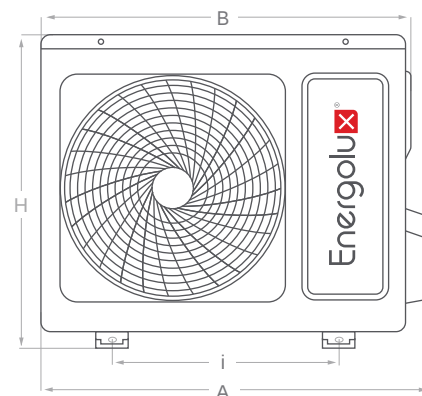
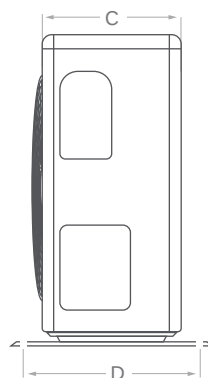
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



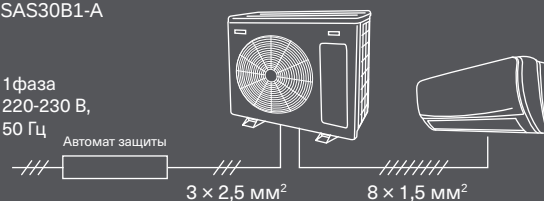
SAS07B1-A, SAS09B1-A, SAS12B1-A,
SAS18B1-A, SAS24B1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAS30B1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель			SAS07B1-A	SAS09B1-A	SAS12B1-A	SAS18B1-A	SAS24B1-A	SAS30B1-A
Производительность, кВт	Охлаждение		2,1	2,7	3,55	5,3	7,0	7,9
	Обогрев		2,2	2,8	3,65	5,45	7,2	7,8
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,65	0,84	1,11	1,66	2,33	2,6
	Обогрев		0,61	0,78	1,01	1,51	2,11	2,28
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажде- ние	EER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,01 / B	3,03 / B
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,41 / B	3,42 / B
Рабочий ток, А	Охлаждение		2,82	3,66	4,8	7,2	10,1	12,0
	Обогрев		2,65	3,37	4,39	6,56	9,75	11,0
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Сторона подключения			Внутренний блок					Наружный
Максимальная длина фреоновпровода, м			15	15	15	25	25	25
Максимальный перепад высот, м			5	5	5	7	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок			SAS07B1-A	SAS09B1-A	SAS1B1-A	SAS18B1-A	SAS24B1-A	SAS30B1-A
Расход воздуха (низк./сред./выс./max), м³/ч			330/370/ 420/480	350/400/ 450/520	440/500/ 560/650	660/750/ 850/980	830/930/ 1050/1200	870/980/ 1100/1260
Осушение, л/ч			0,8	1,0	1,3	1,8	2,2	2,6
Уровень звукового давления, дБ(А)			33/29/27/22	33/30/27/22	33/29/27/23	38/35/32/29	40/37/34/30	48/44/40/38
Диаметр дренажной трубы, мм			16	16	16	16	16	16
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		285×700×188	285×700×188	300×800×197	300×850×198	315×970×235	330×1100×235
	В упаковке		355×770×272	355×770×272	370×870×282	355×885×255	385×1047×317	400×1180×317
Вес, кг	Без упаковки		8	8	10	10,5	15	16
	В упаковке		9,65	10,15	11,8	12,4	17,3	19
Наружный блок			SAU07B1-A	SAU09B1-A	SAU12B1-A	SAU18B1-A	SAU24B1-A	SAU30B1-A
Расход воздуха, м³/ч			1040	1430	1430	2340	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)			48	50	52	54	55	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		+10 ~ +43 (-25 ~ +24 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)					
	Обогрев		-7 ~ +24					
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			500	640	660	1150	1500	2550
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20	30	30	30
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		420×710×255	495×710×240	495×710×240	545×840×290	685×835×305	685×835×305
	В упаковке		478×770×338	570×780×345	570×780×345	620×920×400	725×945×435	760×935×415
Вес, кг	Без упаковки		21,5	25	25	38	44	54
	В упаковке		24	27,65	27,9	41,7	48,2	59

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAS07B1-A SAS09B1-A SAS12B1-A	3 × 1,5 мм²	16 А	5 × 1,5 мм²
SAS18B1-A		20 А	
SAS24B1-A SAS30B1-A		25 А	8 × 1,5 мм²
		32 А	



Energolux

CASSETTE

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА

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



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

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

CASSETTE

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

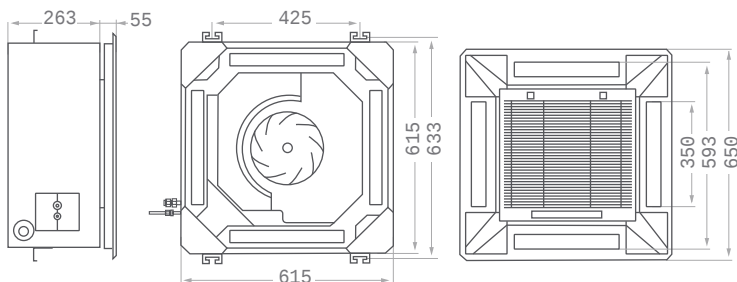
ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

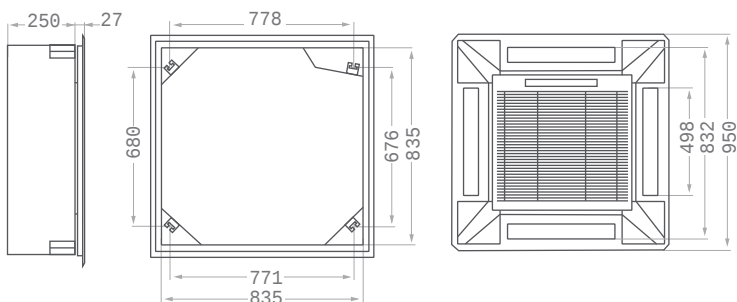
ОПЦИЯ

- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Проводной пульт (опция)
- Режим энергосбережения
- Самоочистка внутреннего блока
- Объемное воздушораспределение
- Подключение воздухопроводов
- TURBO Турборежим
- Тихий режим
- Горячий запуск
- 24-часовой таймер
- Режим IFEEL
- Энергонезависимая память
- Автоматический выбор режима
- Автоматическая разморозка
- Работа в режиме охлаждения до -20 °C
- Работа в режиме обогрева до -15 °C
- Дренажный насос
- Самодиагностика
- Низкотемпературный комплект

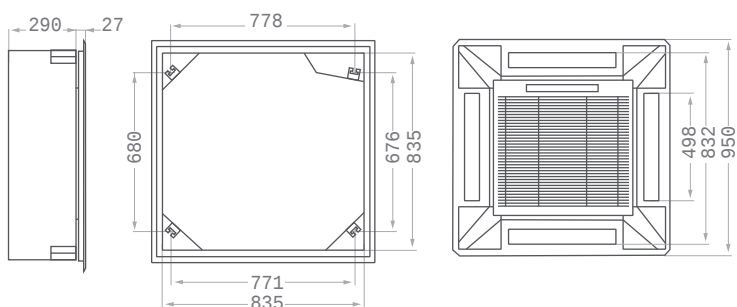
SAC12C1-A. SAC18C1-A



SAC24C1-A



SAC36C1-A. SAC48C1-A. SAC60C1-A



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Проводные пульты



SWC06A1



SWC02A1

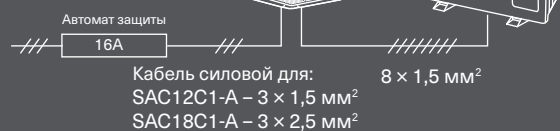
Wi-Fi модуль



SIW01A1

SAC12C1-A, SAC18C1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAC24C1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель			SAC12C1-A	SAC18C1-A	SAC24C1-A	SAC36C1-A	SAC48C1-A	SAC60C1-A
Производительность, кВт	Охлаждение		3,6	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	Обогрев		3,9	5,8	8,08	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,19	1,76	2,39	3,77	4,87	5,71
	Обогрев		1,2	1,8	2,5	3,5	5,13	6,0
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/Класс	3,03 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C	2,87 / C	3,08 / B
	Обогрев	COP/Класс	3,25 / C	3,22 / C	3,23 / C	3,34 / C	3,02 / D	3,08 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение		5,49	8,08	11,06	6,76	8,88	10,42
	Обогрев		5,63	8,27	11,59	6,28	9,33	10,88
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц		
Сторона подключения			Внутренний блок		Наружный блок			
Максимальная длина фреонпровода, м			15	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м			10	15	15	30	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)			12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок			SAC12C1-A	SAC18C1-A	SAC24C1-A	SAC36C1-A	SAC48C1-A	SAC60C1-A
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч			620/496/434	900/720/630	1300/1040/910	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень звукового давления, дБ(А)			41/38/32	41/38/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
Диаметр дренажной трубы, мм			20	20	20	20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		263×615×615	263×615×615	250×835×835	250×835×835	290×835×835	290×835×835
	В упаковке		330×700×700	330×700×700	310×910×910	310×910×910	350×910×910	350×910×910
Вес, кг	Без упаковки		17,5	18	24	24	26,5	26,5
	В упаковке		21,5	22	27,5	27,5	30,5	30,5
Декоративная панель			SCP13A1	SCP13A1	SCP12A1	SCP12A1	SCP12A1	SCP12A1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		55×650×650	55×650×650	55×950×950	55×950×950	55×950×950	55×950×950
	В упаковке		80×710×710	80×710×710	100×1000×1000	100×1000×1000	100×1000×1000	100×1000×1000
Вес, кг	Без упаковки		3	3	5	5	5	5
	В упаковке		5	5	7	7	7	7
Наружный блок			SAU12U1-A	SAU18U1-A	SAU24U1-A	SAU36U1-A	SAU48U1-A	SAU60U1-A
Расход воздуха, м³/ч			2500	2500	3000	3850	6400	6400
Уровень звукового давления, дБ(А)			53	55	60	60	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ +48			-20 ~ +48		
	Обогрев		-15 ~ +24					
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			750	1250	1400	2150	2750	2900
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	50	70	70	70
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		525×720×256	530×800×286	655×822×302	803×970×395	1366×940×368	1366×940×368
	В упаковке		590×835×338	620×920×400	725×945×430	855×1090×480	1500×1080×460	1500×1080×460
Вес, кг	Без упаковки		28	42	50	69	101	102
	В упаковке		31,5	45	54	73,5	112	113

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

Energolux

DUCT



СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

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

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



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

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

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

DUCT

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Проводной пульт
(в комплекте)



Инфракрасный пульт
(опция)



Моющийся фильтр



Индикатор
загрязнения фильтра



Подключение
воздуховодов



Бесшумная
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой
таймер



Блокировка кнопок
пульт



Энергонезависимая
память



Автоматический
выбор режима



Автоматическая
разморозка



Работа в режиме
охлаждения до -20 °C



Работа в режиме
обогрева до -15 °C

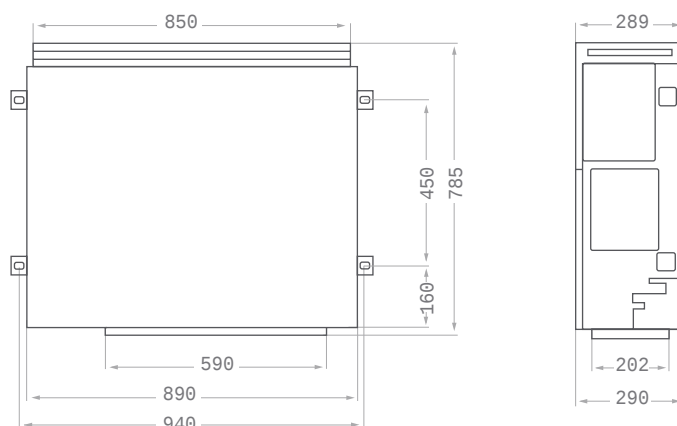


Самодиагностика

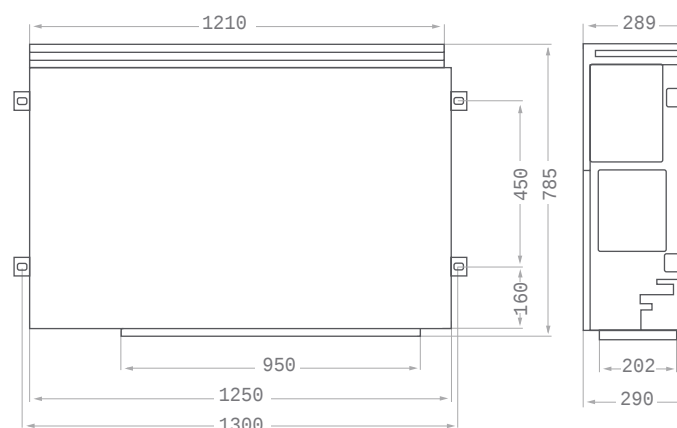


Низкотемпературный
комплект

SAD18D1-A, SAD24D1-A, SAD36D1-A



SAD48D1-A, SAD60D1-A



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Проводной пульт	ИК-пульт	Wi-Fi модуль
		
SWC06A1	SIC01A1	SIW01A1

SAD18D1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SAD24D1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель			SAD18D1-A	SAD24D1-A	SAD36D1-A	SAD48D1-A	SAD60D1-A
Производительность, кВт	Охлаждение		5,3	7,2	10,6	14	17,6
	Обогрев		5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,73	2,39	3,73	4,87	5,71
	Обогрев		1,79	2,35	3,50	5,13	6,00
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,06 / B	3,01 / 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	3,08 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение		7,95	10,37	6,69	8,88	10,42
	Обогрев		8,22	10,89	6,28	9,33	10,88
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц		
Сторона подключения			Внутренний	Наружный блок			
Максимальная длина фреонпровода, м			20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м			15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок			SAD18D1-A	SAD24D1-A	SAD36D1-A	SAD48D1-A	SAD60D1-A
Расход воздуха (макс./средний/мин.), м³/ч			1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
Статическое давление вентилятора, Па			от 50 до 80 Па				
Уровень звукового давления, дБ(А)			44/41/35	47/44/38	50/47/41	53/50/44	53/50/44
Диаметр дренажной трубы, мм			20	20	20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		290×890×785	290×890×785	290×890×785	290×1250×785	290×1250×785
	В упаковке		360×1100×880	360×1100×880	360×1100×880	360×1460×880	360×1460×880
Вес, кг	Без упаковки		34	36	36	52	52
	В упаковке		40	42	42	59	59
Наружный блок			SAU18U1-A	SAU24U1-A	SAU36U1-A	SAU48U1-A	SAU60U1-A
Расход воздуха, м³/ч			2500	3000	3850	6400	6400
Уровень звукового давления, дБ(А)			55	60	60	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ +48		-20 ~ +48		
	Обогрев		-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			1250	1400	2150	2750	2900
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	50	70	70	70
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		530×800×286	655×822×302	803×970×395	1366×940×368	1366×940×368
	В упаковке		620×920×400	725×945×430	855×1090×480	1500×1080×460	1500×1080×460
Вес, кг	Без упаковки		42	50	69	101	102
	В упаковке		45	54	73,5	112	113

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

DUCT

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Проводной пульт
(в комплекте)



Инфракрасный пульт
(опция)



Индикатор
загрязнения фильтра



Подключение
воздуховодов



Бесшумная
работа



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой
таймер



Блокировка кнопок
пульт



Энергонезависимая
память



Автоматический
выбор режима



Автоматическая
разморозка



Работа в режиме
охлаждения до -20 °C



Работа в режиме
обогрева до -15 °C

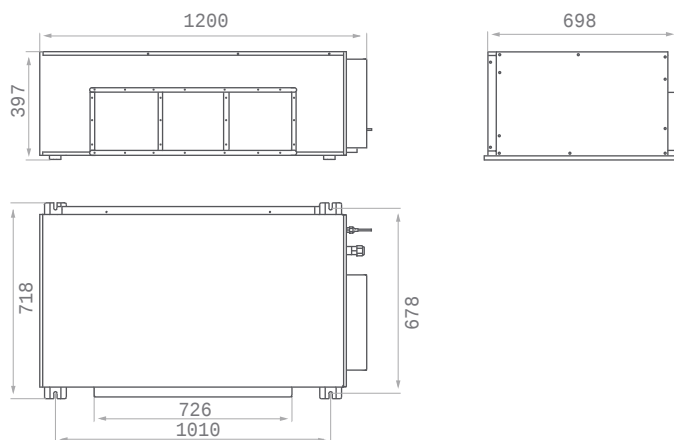


Самодиагностика

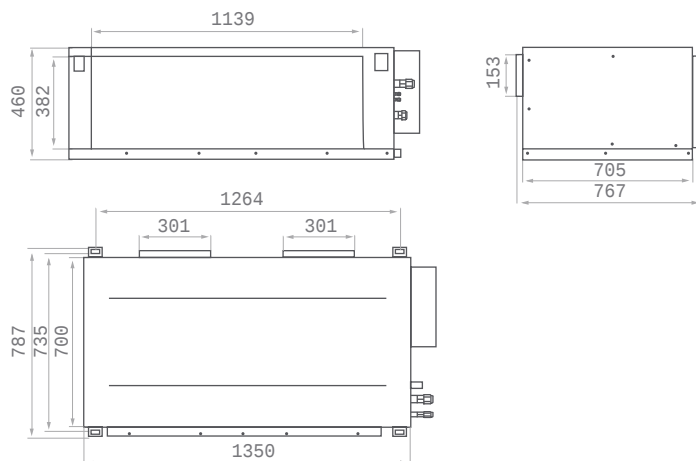


Низкотемпературный
комплект (опция
для SAD80-100)

SAD48HD1-A, SAD60HD1-A



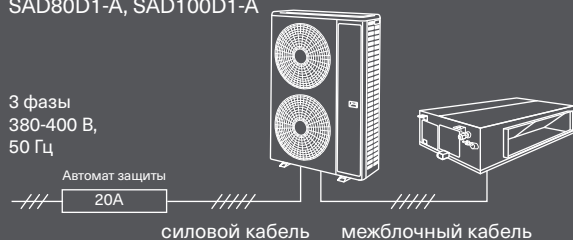
SAD80D1-A, SAD100D1-A



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

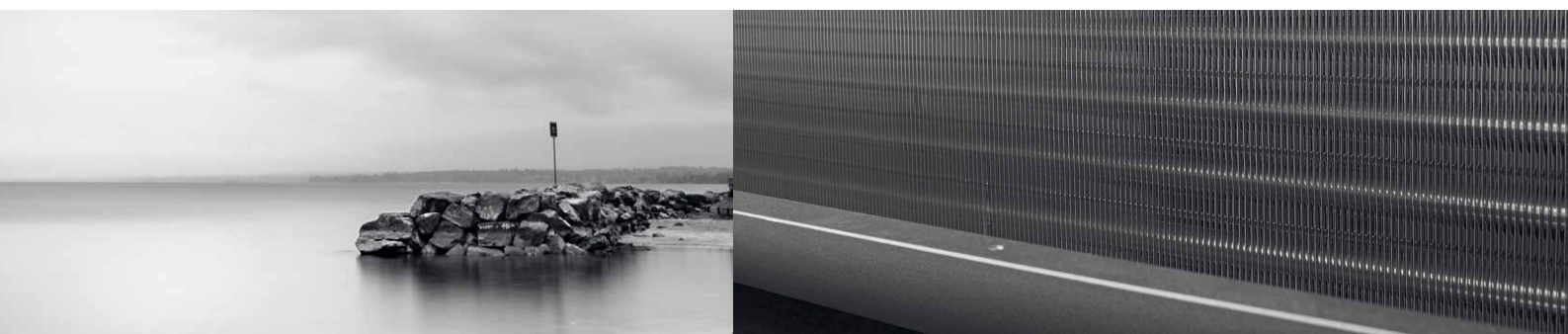
Проводной пульт	ИК-пульт	Wi-Fi модуль
 SWC06A1	 SIC01A1	 SIW01A1

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



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAD48HD1-A SAD60HD1-A	5 × 2,5 мм ²	20 A	5 × 1,5 мм ²
SAD80D1-A SAD100D1-A	5 × 6,0 мм ²	40 A	

Модель			SAD48HD1-A	SAD60HD1-A	SAD80D1-A	SAD100D1-A
Производительность, кВт	Охлаждение		14,1	17,6	22,0	28,0
	Обогрев		15,5	18,5	24,5	31
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		4,87	5,71	8,3	10,6
	Обогрев		5,13	6,00	7,5	9,48
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажде- ние	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	12,1	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)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 x 2	19,05 x 2
Внутренний блок			SAD48HD1-A	SAD60HD1-A	SAD80D1-A	SAD100D1-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		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		380×1200×719	380×1200×719	460×1350×700	460×1350×700
	В упаковке		415×1235×760	415×1235×760	610×1540×810	610×1540×810
Вес, кг	Без упаковки		55	55	90	91
	В упаковке		58	59	110	111
Наружный блок			SAU48U1-A	SAU60U1-A	SAU80U1-A	SAU100U1-A
Расход воздуха, м³/ч			6400	6400	12000	12000
Уровень звукового давления, дБ(А)			60	60	58	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ +49		-15 ~+49	
	Обогрев		-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			2750	2900	5400	5400
Дополнительная заправка хладагента, г/м			70	70	90	90
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1366×940×368	1366×940×368	1120×400×1510	1120×400×1510
	В упаковке		1500×1080×460	1500×1080×460	1270×545×1710	1270×545×1710
Вес, кг	Без упаковки		101	102	175	176
	В упаковке		112	113	190	191



Energolux

FLOOR-CEILING

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

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



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

FLOOR-CEILING

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

R410a

ФРЕОН

3

ГОДА

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

 Инфракрасный пульт (в комплекте)

 Проводной пульт (опция)

 Режим энергосбережения

 Самоочистка внутреннего блока

 Объемное воздухо-распределение

 Турборежим

 Тихий режим

 Комфортный сон

 Горячий запуск

 24-часовой таймер

 Режим IFEEL

 Энергонезависимая память

 Автоматический выбор режима

 Автоматическая разморозка

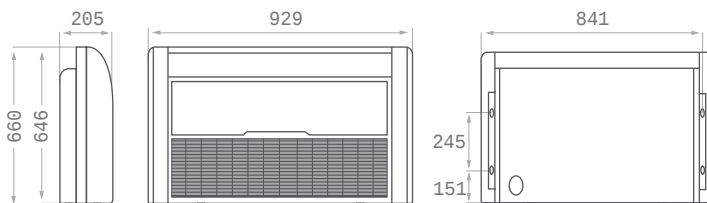
 Работа в режиме охлаждения до -20°C

 Работа в режиме обогрева до -15°C

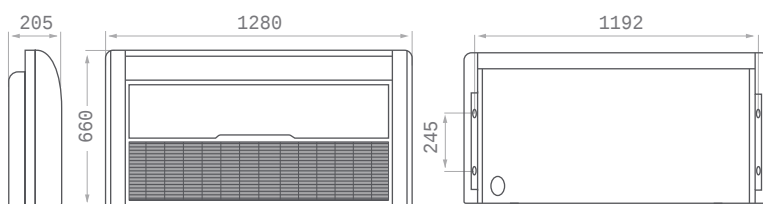
 Самодиагностика

 Низкотемпературный комплект

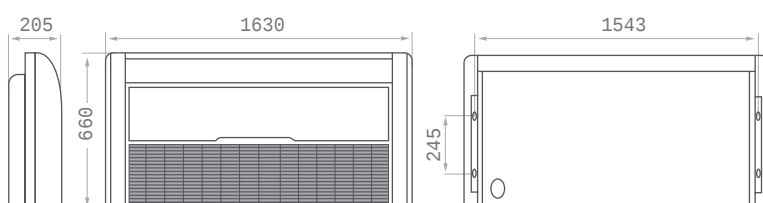
SACF18D1-A



SACF24D1-A



SACF36D1-A, SACF48D1-A, SACF60D1-A



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Проводные пульты



SWC06A1



SWC02A1

Wi-Fi модуль



SIW01A1

SACF18D1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



SACF24D1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель			SACF18D1-A	SACF24D1-A	SACF36D1-A	SACF48D1-A	SACF60D1-A
Производительность, кВт	Охлаждение		5,3	7,2	10,6	14	17,6
	Обогрев		5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,72	2,35	3,77	4,87	5,71
	Обогрев		1,77	2,40	3,50	5,13	5,97
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,08 / B	3,06 / B	2,81 / C	2,87 / C	3,08 / B
	Обогрев	COP / Класс	3,28 / C	3,37 / C	3,34 / C	3,02 / D	3,1 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение		7,9	10,09	6,76	8,88	10,42
	Обогрев		8,13	11,59	6,28	9,33	10,83
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц		
Сторона подключения			Внутренний		Наружный блок		
Максимальная длина фреоновпровода, м			20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м			15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок			SACF18D1-A	SACF24D1-A	SACF36D1-A	SACF48D1-A	SACF60D1-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)			43/40/34	46/43/38	50/47/41	51/48/42	51/48/42
Диаметр дренажной трубы, мм			20	20	20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		205×930×660	205×1280×660	205×1280×660	205×1631×660	205×1631×660
	В упаковке		290×1010×720	290×1360×720	290×1360×720	290×1710×720	290×1710×720
Вес, кг	Без упаковки		25	32	33	44	44
	В упаковке		28	37	40	52	52
Наружный блок			SAU18U1-A	SAU24U1-A	SAU36U1-A	SAU48U1-A	SAU60U1-A
Расход воздуха, м³/ч			2500	3000	3850	6400	6400
Уровень звукового давления, дБ(А)			55	60	60	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ +48		-20 ~ +48		
	Обогрев		-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			1250	1400	2150	2750	2900
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	50	70	70	70
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		530×800×286	655×822×302	803×970×395	1366×940×368	1366×940×368
	В упаковке		620×920×400	725×945×430	855×1090×480	1500×1080×460	1500×1080×460
Вес, кг	Без упаковки		42	50	69	101	102
	В упаковке		45	54	73,5	112	113

SACF36D1-A, SACF48D1-A
SACF60D1-A

3 фазы
380-400 В,
50 Гц



Energolux

CABINET

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

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



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

CABINET

200 000\$

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



Встроенный электрический
нагреватель



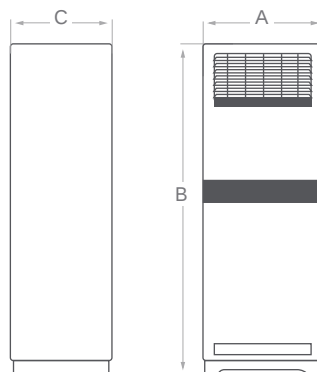
Самодиагностика



Низкотемпературный
комплект (опция)

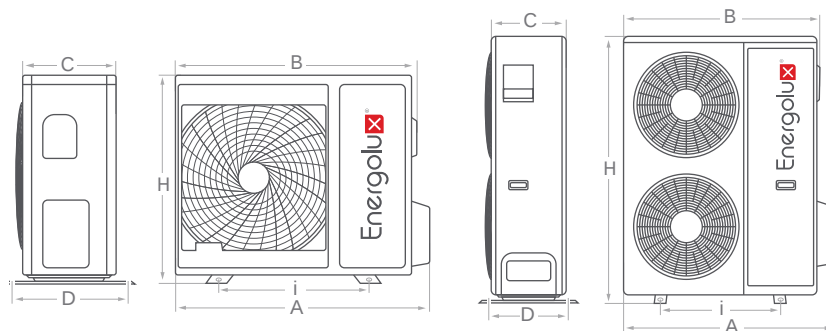
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



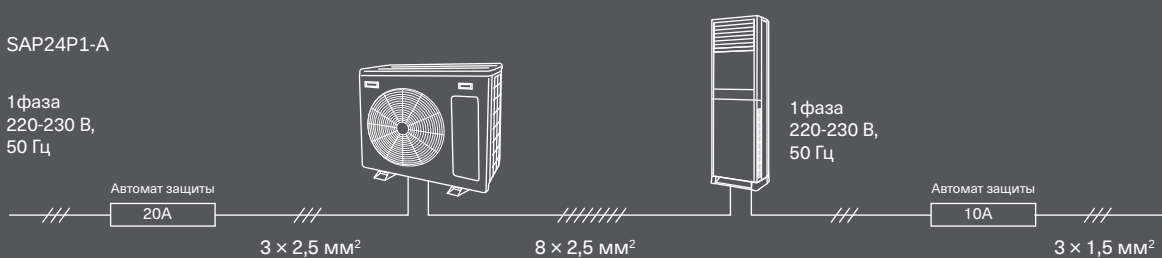
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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



SAP24P1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



Модель			SAP24P1-A	SAP48P1-A	SAP60P1-A
Производительность, кВт	Охлаждение		7,2	14,0	17,0
	Обогрев		7,4 + 3,0	14,4 + 3,0	17,6 + 3,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		2,35	5,1	5,74
	Обогрев		2,22 + 3,0	5,2 + 3,0	6,18 + 3,0
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,06 / B	2,75 / D	2,96 / C
	Обогрев	COP / Класс	3,33 / C	2,76 / E	2,85 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение		10,21	10,60	15,4
	Обогрев		9,78 + 8,6	10,9 + 7,9	15,3 + 7,9
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы и нейтраль, 400 В, 50 Гц	
Сторона подключения			Наружный + внутренний блок		
Максимальная длина фреопровода, м			15	25	25
Максимальный перепад высот, м			10	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок			SAP24P1-A	SAP48P1-A	SAP60P1-A
Расход воздуха, м³/ч			1050	2100	2100
Уровень звукового давления, дБ(А)			39	52	52
Диаметр дренажной трубы, мм			18	18	18
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		1780×500×300	1910×560×360	1910×560×360
	В упаковке		1890×690×450	2020×680×510	2020×680×510
Вес, кг	Без упаковки		35	55	55
	В упаковке		41	71	71
Наружный блок			SAU24P1-A	SAU48P1-A	SAU60P1-A
Расход воздуха, м³/ч			2700	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)			53	62	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		+10 ~ +43		
	Обогрев		-7 ~ +24 (-25 ~ +24 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)		
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г			1780	3500	3500
Дополнительная заправка хладагента, г/м			40	60	60
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки		690×800×300	1255×945×340	1255×945×340
	В упаковке		750×940×420	1300×1085×430	1300×1085×430
Вес, кг	Без упаковки		48	105	106
	В упаковке		52	118	118

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

Energolux



SMART MULTI

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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

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

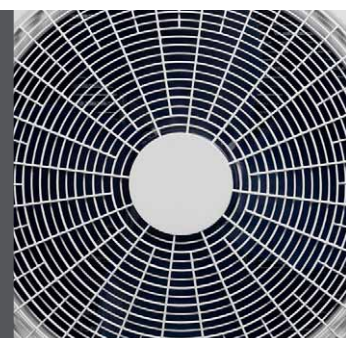
Smart Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, небольшие офисы и фитнес-центры. Smart Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

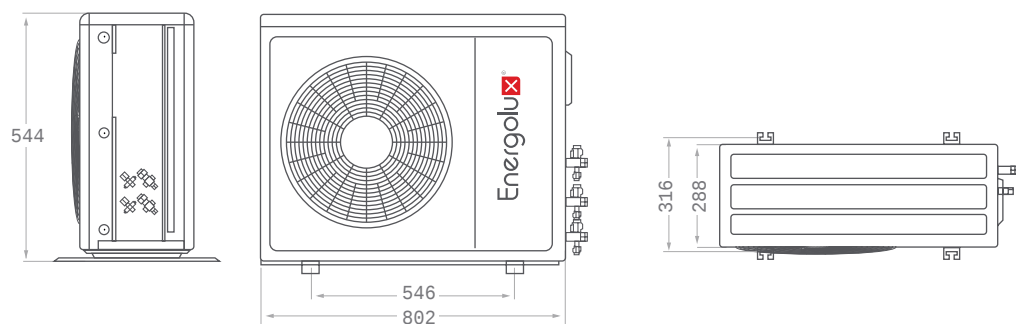
Использование технологии «Smart DC Inverter» поднимает систему до одного из самых высоких в отрасли уровней энергоэффективности A++. Эффективная работа гарантирована даже при уличной температуре -15 °C на обогрев и до -10 °C на охлаждение.

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.

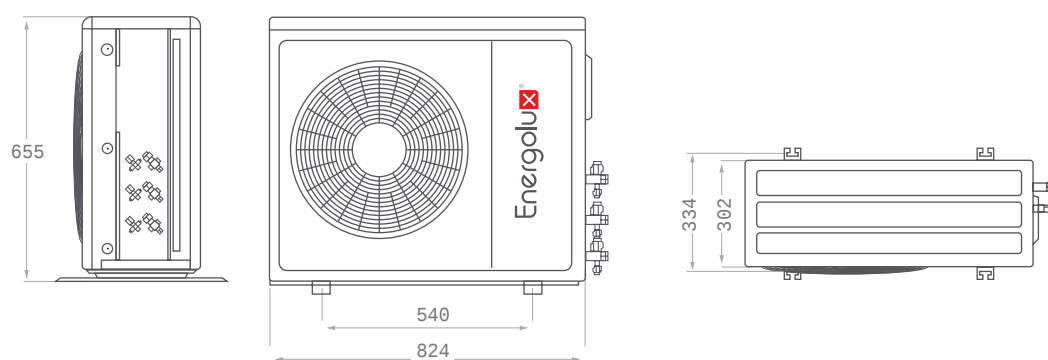


OUTDOOR

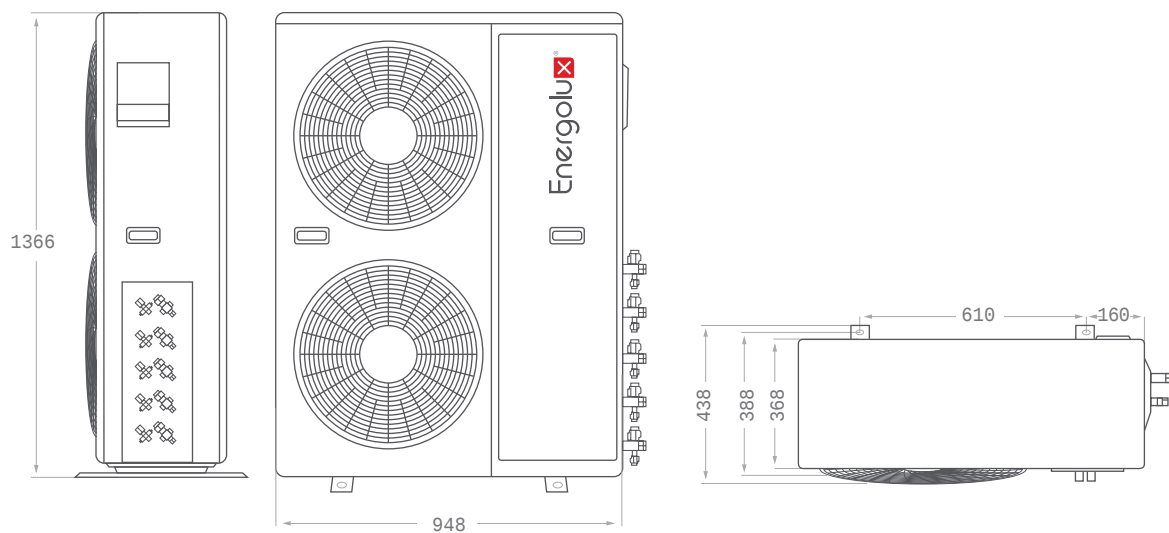
SAM14M1-AI/2, SAM18M1-AI/2



SAM21M1-AI/3, SAM27M1-AI/3



SAM36M1-AI/4, SAM42M1-AI/5



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



НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



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



КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

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



КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ (СО ВСТРОЕННЫМ ДРЕНАЖНЫМ НАСОСОМ)

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

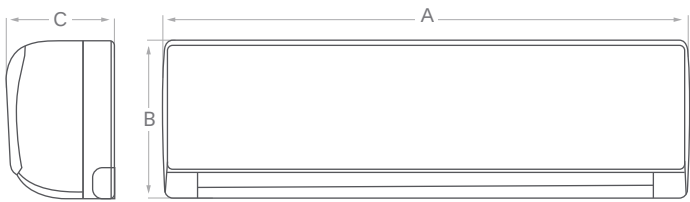


НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

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

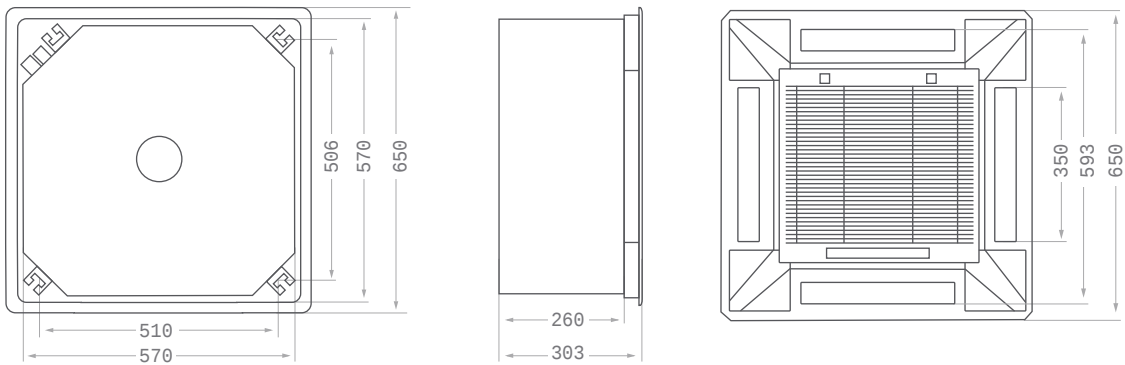
INDOOR

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

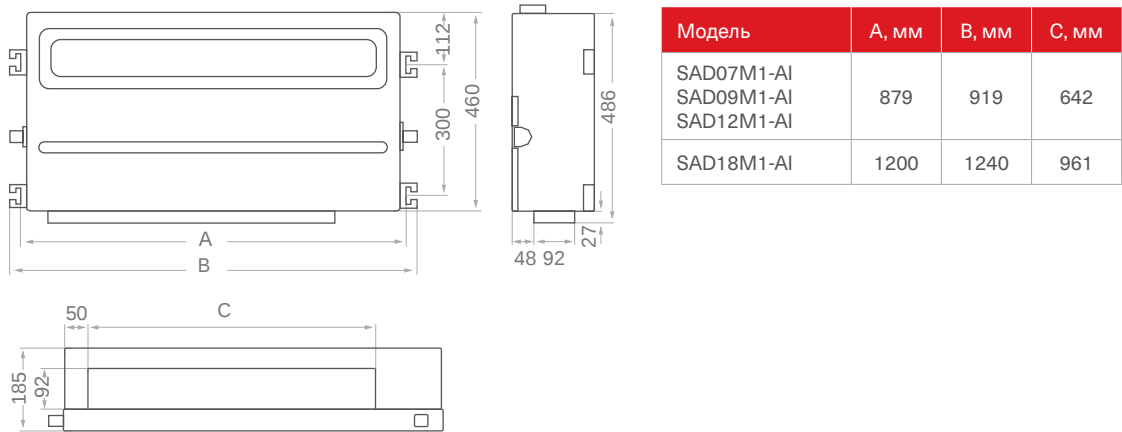


Модель	A, мм	B, мм	C, мм
SAS07M2-AI	800	300	198
SAS09M2-AI			
SAS12M2-AI			
SAS18M2-AI	970	315	235

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

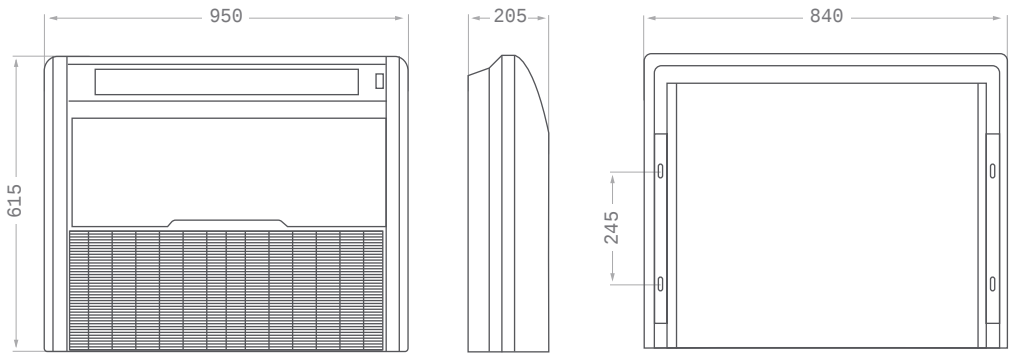


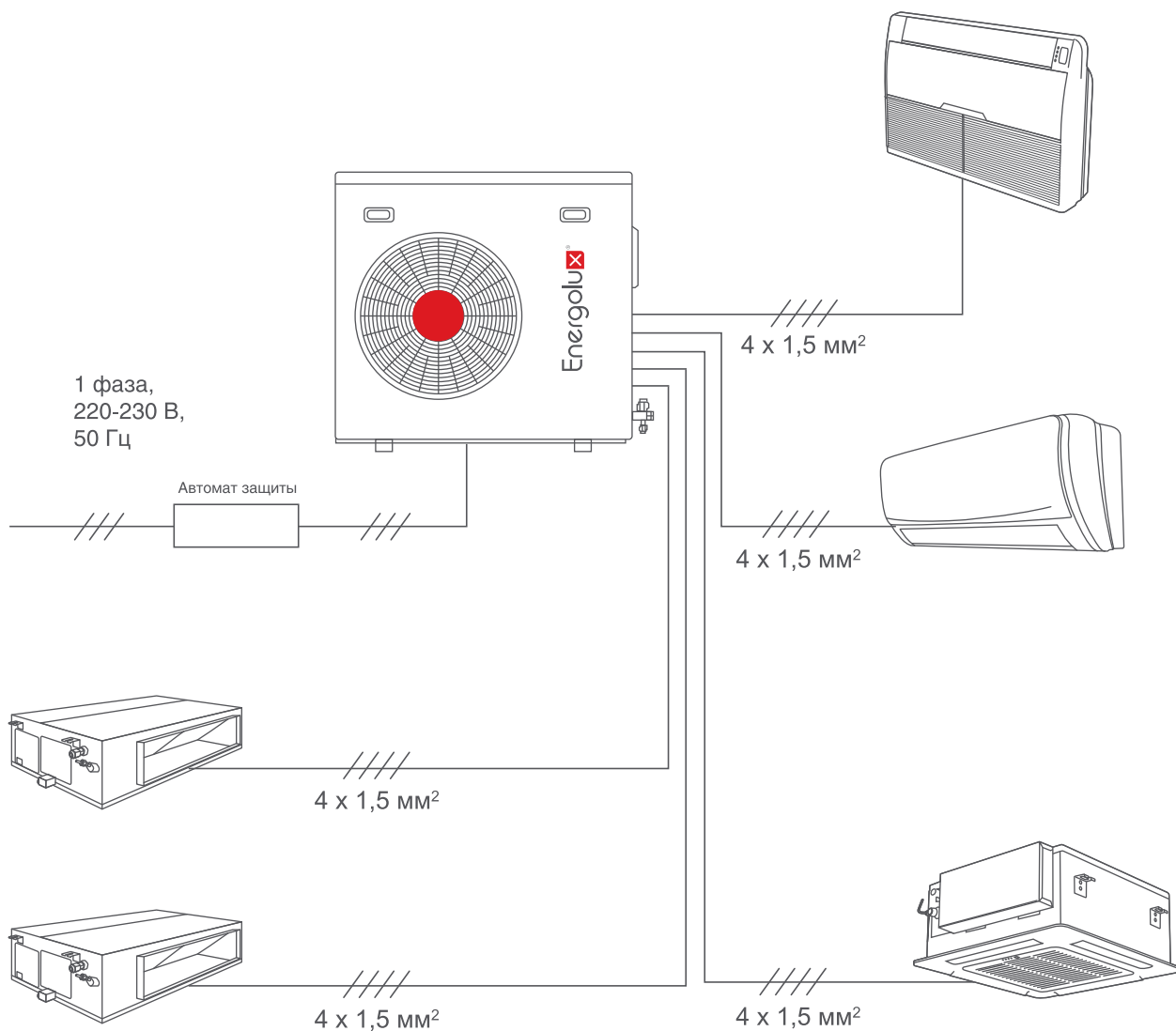
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



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

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ





Модель	Силовой кабель	Автомат защиты, А
SAM14M1-AI/2	3×1,5 мм 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

КОМБИНАЦИИ

Наружный блок		Внутренний блок					Холодопроизводительность, кВт				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM14M1-AI/2	1:1	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—
		12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—
		18	—	—	—	—	4,10	—	—	—	—
	1:2	7	7	—	—	—	2,05	2,05	—	—	—
		7	9	—	—	—	1,79	2,31	—	—	—
		7	12	—	—	—	1,51	2,59	—	—	—
		9	9	—	—	—	2,05	2,05	—	—	—
SAM18M1-AI/2	1:1	9	12	—	—	—	1,76	2,34	—	—	—
		7	—	—	—	—	2,05	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2,55	—	—	—	—
		12	—	—	—	—	3,60	—	—	—	—
	1:2	18	—	—	—	—	5,20	—	—	—	—
		7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—
		7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—
		7	12	—	—	—	1,95	3,35	—	—	—
SAM21M1-AI/3	1:1	9	9	—	—	—	2,55	2,55	—	—	—
		9	12	—	—	—	2,31	3,09	—	—	—
		12	12	—	—	—	2,70	2,70	—	—	—
		7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
	1:2	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—
		12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—
		18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—
		7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—
		7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—
		7	12	—	—	—	1,95	3,35	—	—	—
		7	18	—	—	—	1,76	4,54	—	—	—
		9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—
	1:3	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—
		9	18	—	—	—	2,10	4,20	—	—	—
		12	12	—	—	—	3,10	3,10	—	—	—
		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	—	—
		7	9	12	—	—	1,58	2,03	2,70	—	—
SAM27M1-AI/3	1:1	9	9	9	—	—	2,10	2,10	2,10	—	—
		9	9	12	—	—	1,89	1,89	2,52	—	—
		7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—
	1:2	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—
		18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—
		7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—
		7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—
		7	12	—	—	—	1,95	3,35	—	—	—
		7	18	—	—	—	1,82	4,68	—	—	—
		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
	1:3	7	7	7	—	—	2,43	2,43	2,43	—	—
		7	7	9	—	—	2,25	2,25	2,90	—	—
		7	7	12	—	—	2,13	2,13	3,65	—	—
		7	7	18	—	—	1,73	1,73	4,44	—	—
		7	9	9	—	—	2,13	2,74	2,74	—	—
		7	9	12	—	—	1,98	2,54	3,39	—	—
		7	12	12	—	—	1,78	3,06	3,06	—	—
		9	9	9	—	—	2,55	2,55	2,55	—	—
		9	9	12	—	—	2,37	2,37	3,16	—	—
		9	12	12	—	—	2,15	2,87	2,87	—	—
SAM36M1-AI/4	1:1	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—
		12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—
		18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—
		24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—
	1:2	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—
		7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—
		7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—
		7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—
		7	24	—	—	—	2,03	6,97	—	—	—
		9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—
		9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—
		9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—
		9	24	—	—	—	2,59	6,91	—	—	—
		12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—
		12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—
		12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—
		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	7	24	—	—	1,84	1,84	6,32	—	—
		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	9	24	—	—	1,75	2,25	6,00	—	—
		7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—
		7	12	18	—	—	1,89	3,24	4,86	—	—
		7	12	24	—	—	1,63	2,79	5,58	—	—
		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	9	24	—	—	2,14	2,14	5,71	—	—
		9	12	12	—	—	2,59	3,45	3,45	—	—
		9	12	18	—	—	2,31	3,08	4,62	—	—
		9	12	24	—	—	2,00	2,67	5,33	—	—
		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	12	24	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—
		12	18	18	—	—	2,50	3,75	3,75	—	—

КОМБИНАЦИИ

Наружный блок		Внутренний блок					Холодопроизводительность, кВт				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM36M1-AI/4	1:4	7	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	7	24	—	1,65	1,65	1,65	5,65	—
		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	9	24	—	1,58	1,58	2,03	5,41	—
		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	—
		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	9	24	—	1,51	1,95	1,95	5,19	—
		7	9	12	12	—	1,86	2,39	3,18	3,18	—
		7	9	12	18	—	1,61	2,07	2,77	4,15	—
		7	9	18	18	—	1,43	1,83	3,67	3,67	—
		7	12	12	12	—	1,73	2,96	2,96	2,96	—
		7	12	12	18	—	1,51	2,60	2,60	3,89	—
		9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—
		9	9	9	12	—	2,45	2,45	2,45	3,26	—
		9	9	9	18	—	2,12	2,12	2,12	4,24	—
		9	9	12	12	—	2,27	2,27	3,03	3,03	—
		9	9	12	18	—	1,99	1,99	2,65	3,98	—
		9	12	12	12	—	2,12	2,83	2,83	2,83	—
		9	12	12	18	—	1,87	2,49	2,49	3,74	—
		12	12	12	12	—	2,65	2,65	2,65	2,65	—
SAM42M1-AI/5	1:1	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—
		9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—
		12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—
		18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—
		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	—	—	—
		7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—
		9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—
		9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—
		9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—
		9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—
		12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—
		12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—
		12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—
		18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—
		18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—
	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	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—

Наружный блок		Внутренний блок					Холодопроизводительность, кВт				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM42M1-AI/5	1:3	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	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—
		7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—
		7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—
		7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—
		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	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—
		9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—
		9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—
		9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—
		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	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—
		12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—
		12	18	24	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—
		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	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—
		7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—
		7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—
		7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—
		7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—
		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	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—
		7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—
		7	7	18	24	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—
		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	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—
		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	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—
		7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—
		7	9	18	24	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—
		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	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—
		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	—

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
SAM42M1-AI/5	1:4	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—
		9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—
		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	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—
		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	12	24	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—
		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	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
		7	7	7	7	9	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68
		7	7	7	7	12	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45
		7	7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81
		7	7	7	7	24	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68
		7	7	7	9	9	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65
		7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43
		7	7	7	9	18	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61
		7	7	7	9	24	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47
		7	7	7	12	12	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28
	1:5	7	7	7	12	18	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34
		7	7	7	12	24	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18
		7	7	7	18	18	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88
		7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63
		7	7	9	9	12	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35
		7	7	9	9	18	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43
		7	7	9	9	24	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27
		7	7	9	12	12	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14
		7	7	9	12	18	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18
		7	7	9	18	18	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75
		7	7	12	12	12	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95
		7	7	12	12	18	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95
		7	9	9	9	9	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57
		7	9	9	9	12	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21
		7	9	9	9	18	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26
		7	9	9	9	24	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09
		7	9	9	12	12	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01
		7	9	9	12	18	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03
		7	9	12	12	12	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84
		7	9	12	12	18	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82
		7	12	12	12	12	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68
		9	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
		9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08
		9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10
		9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89
		9	9	9	12	18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88
		9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73
		9	12	12	12	12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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



ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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



РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

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

ЗДОРОВЬЕ



САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

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



КОМБИНИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР

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

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



ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

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



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

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



УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

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



ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

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



МОЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Фильтр внутреннего блока легко вынимается и моется.



ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

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

КОМФОРТ



ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ

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



АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме волнообразного распределения воздуха.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

Для распределения кондиционированного воздуха по помещениям возможно упрощенное подключение воздуховодов.



МЯГКОЕ ОСУШЕНИЕ

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



ТУРБОРЕЖИМ

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



ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

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

ПИКТОГРАММЫ



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

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



ТИХИЙ РЕЖИМ

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



КОМФОРТНЫЙ СОН

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

УПРАВЛЕНИЕ



WI-FI

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



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

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



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 °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 устранил неисправность.



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

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



3 ГОДА ГАРАНТИИ

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



5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

На инверторные сплит-системы Energolux предоставляется расширенная пятилетняя гарантия.

S	Разработано в Швейцарии	
A	Тип системы	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

8-495-252-08-28

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ,
ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ

ООО «СЕВЕРКОН»

109428, Москва, Рязанский пр., 61/4

info@severcon.ru

www.severcon.ru