

Energolux

СПЛИТ И МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

2025



Технологии	5
Тепловые насосы	23
LUGANO PRO LINE	25
Инверторные сплит-системы с увеличенной длиной трассы	29
BERN LE	31
Инверторные сплит-системы	35
MÜRREN	37
GENEVA	41
DAVOS	45
ZURICH	49
Классические сплит-системы (on/off)	53
MÜRREN	55
LAUSANNE	59
BASEL	63
Полупромышленные сплит-системы (on/off)	67
CASSETTE	69
DUCT	73
FLOOR-CEILING	81
CABINET	85
Габариты наружных блоков	88
Инверторные мульти сплит-системы с увеличенной длиной трассы	
BIG MULTI	93
Инверторные мульти сплит-системы SMART MULTI	105
Дренажные насосы	122
Пиктограммы	124
Номенклатура блоков	128
Модельный ряд	130



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 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.ru.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 пользуются активным спросом на рынках Европы и Азии, покоря сердца самых искушенных потребителей, благодаря безупречному качеству и исключительному дизайну, разработанному в европейских R&D-центрах компании, где над уникальными климатическими продуктами работают более 40 высококлассных специалистов.

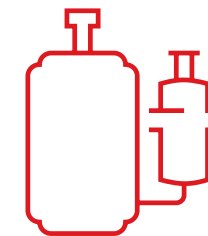


www.energolux.ru.com

ЭФФЕКТИВНЫЕ

A+++

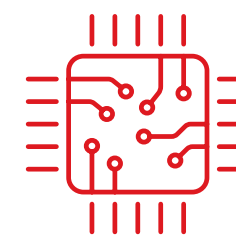
ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



1Гц

частота работы
компрессора

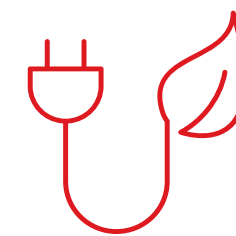
+



1°C

точность поддержания
температуры

+



0,3 Вт

потребляемая мощность
в режиме ожидания

Большинство кондиционеров Energolux соответствует наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации – классу A, а наиболее эффективные модели – классу A+++. 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.



СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

до **120** М
для мульти сплит-систем

до **40** М
для бытовых сплит-систем

Длина фреоновпровода мульти сплит-систем Big Multi Energolux достигает 120 м, а максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоками – 40 м. Большая допустимая протяженность трассы позволяет разместить оборудование с учетом любых ограничений и пожеланий заказчика.

В ассортименте бытовых сплит-систем Energolux представлены три серии с увеличенными длинами фреоновпровода: Bern LE – с максимальной длиной трассы 40 м и перепадом высот 15 м, Lugano Pro Line – с максимальной длиной трассы до 30 м и перепадом высот до 20 м.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН УЛИЧНЫХ
ТЕМПЕРАТУР

от **-40** °C | до **-30** °C
НА ОХЛАЖДЕНИЕ | НА ОБОГРЕВ

Кондиционеры Energolux эффективно работают в широком диапазоне температур. Специально адаптированные для России модели могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C*, а в режиме обогрева до -30 °C.**

* Доступно только в серии Basel WS40, Lausanne WS40, обратитесь к официальному дистрибьютору Energolux.

** Доступно только в серии Lugano Pro Line, обратитесь к официальному дистрибьютору Energolux.

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА

от **+2** °C | до **+32** °C

В зависимости от исполнения кондиционеры Energolux могут поддерживать температуру в помещении от +2 до +32 °C. Сплит-системы в стандартном исполнении могут поддерживать температуру в помещении от +16 до +32 °C, а в специальном среднетемпературном исполнении от +2 до +15 °C.***

УПРАВЛЯЕМЫЕ

WI-FI модуль



Управление климатом в вашем доме теперь легко осуществляется в любой время и из любой точки мира, нужно просто установить специальное приложение на ваш смартфон или планшет. Почти все серии имеют заводскую доработку для подключения Wi-Fi модуля*. Для управления кондиционером не требуются дополнительные аксессуары, только домашняя беспроводная сеть Интернет. Управление сплит-системами может быть интегрировано в систему «Умный дом».

** SIW01MID, SIW03A1, SIW01MB1, SIW02A1*



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.



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.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

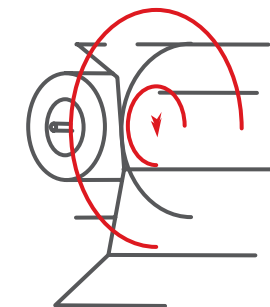
от 19 дБ(А)

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

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

В наружном блоке используются высококачественные шумоизолирующие материалы.

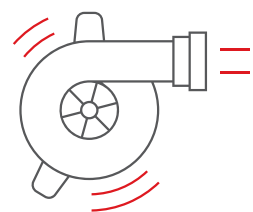
САМООЧИСТКА



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

А в сериях Lugano Pro Line, Bern LE есть функция автоматической самоочистки наружного блока. DC-инверторный двигатель автоматически переключает вращение вентилятора в обратную сторону для удаления пыли с теплообменника наружного блока.

ТУРБОРЕЖИМ

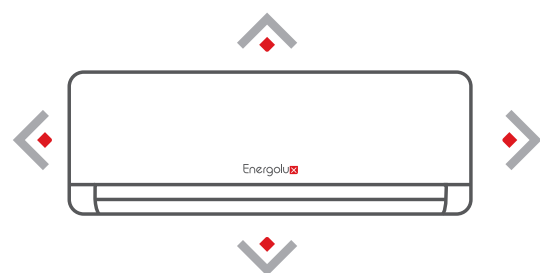


Турборежим используется для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении. Кондиционер будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора, что позволяет сразу снизить температуру в помещении на 2-4 градуса.



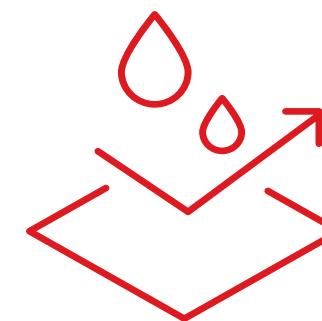
При активации режима iFeel алгоритм работы кондиционера переключается на показания температурного датчика, встроенного в пульт дистанционного управления. Кондиционер автоматически выберет режим работы, чтобы достичь комфортной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт.

ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 4D AIR FLOW



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

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА: BLUE FIN И GOLDEN FIN



Наружный блок кондиционера всегда находится под угрозой коррозии, так как в атмосфере содержится влага и большое количество кислотных солей. Агрессивная среда, скапливаясь на поверхности теплообменника, существенно влияет на технические характеристики кондиционера. Коррозия может повредить теплообменник и вызвать утечку хладагента, что существенно сокращает срок службы кондиционера.

Одним из решений данной проблемы является эпоксидное покрытие Blue Fin, которое не допускает скопления кислотных солей и влажности на теплообменниках.

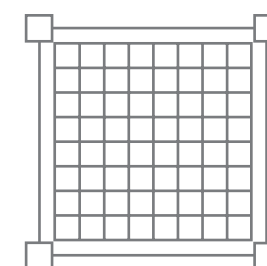
В новых линейках бытовых сплит-систем Energolux применено усовершенствованное уникальное влагостойкое покрытие – Golden Fin. Оно не позволяет каплям воды осесть на стенках теплообменника, имеет низкое поверхностное натяжение, поэтому вода скатывается вниз, защищает теплообменник от коррозии и увеличивает срок эксплуатации теплообменника в два раза по сравнению с обычными покрытиями. Такое покрытие более устойчиво к морскому воздуху, дождю и другим коррозионным средам.



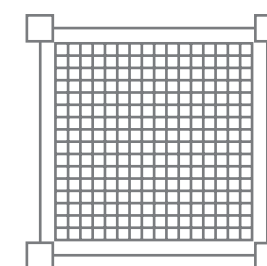
ЗАБОТЯЩИЕСЯ О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

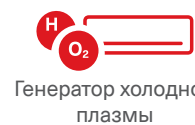
Опираясь на многовековые традиции успешного лечения заболеваний дыхательной системы с использованием достижений мировой медицины, целебных качеств горного климата и здоровой экологической обстановки удалось создать новый подход к очистке воздуха при помощи кондиционера. Во всех моделях применяются высокоэффективные противопылевые фильтры высокой плотности, которые можно легко снять и промыть. А в бытовых моделях дополнительно устанавливаются фильтры тонкой очистки.



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



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



Генератор холодной плазмы

Устройство является улучшенной версией ионизатора. Генератор холодной плазмы вырабатывает ионизированный газ, состоящий из активных частиц, ультрафиолетового излучения и свободных электронов. Генератор холодной плазмы вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые впоследствии соединяются в воздухе с вредными веществами, бактериями и вирусами. Связанные вместе, они оседают на поверхности и с конденсатом удаляются из кондиционера. В сериях Bern LE, Geneva.



Генератор UV-излучения

Обеспечивает моментальную дезинфекцию воздуха в помещении. UV-излучение предотвращает рост бактерий, образование плесени на внутренних поверхностях сплит-системы, эффективно борется с 99% вирусов, штаммов гриппов и болезнетворных бактерий, находящихся в воздухе. Генератор UV-излучения не нуждается в уходе и замене и прослужит весь срок работы сплит-системы. В серии Mürren.



Ионизатор воздуха

Насыщает воздух отрицательными ионами. Считается, что вдыхание ионизированного воздуха укрепляет иммунитет, улучшает самочувствие, нивелирует отрицательное воздействие электроприборов. В сериях Lugano Pro Line, Lausanne.



Угольный фильтр

Содержит в себе микроскопические частицы активированного угля, является абсорбентом, впитывающим запахи, дым и другие летучие соединения, включая вредные газы. Воздух, проходя через угольный фильтр, освобождается от ненужных примесей, которые оседают на нем. В сериях Mürren, Bern LE, Basel.



Антибактериальный катехиновый фильтр

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



Фильтр с ионами серебра

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



Cold Catalyst фильтр

Холодный каталитический фильтр преобразуют летучие органические соединения, формальдегид, бензол и другие вредные газы в менее токсичные загрязняющие вещества. В сериях Lausanne, Davos.



Биофильтр

Фильтр, который помогает бороться с бактериями и вирусами. Специальные ферменты биофильтра расщепляют все органические соединения, предотвращая распространение грибов, вирусов и бактерий. В серии Lugano Pro Line.



Генератор UV-излучения



Фильтр с ионами серебра



Угольный фильтр



Антибактериальный катехиновый фильтр

НАДЕЖНЫЕ

НАДЕЖНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ



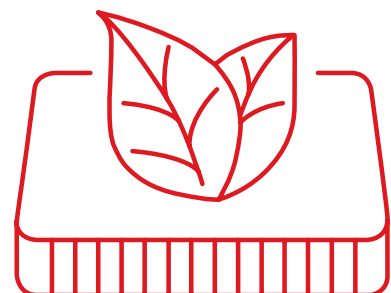
Провалы напряжения – кратковременные понижения напряжения, связанные с резким увеличением нагрузки в сети, из-за включения мощных потребителей (промышленное оборудование, лифты и т. д.), являются наиболее частой неполадкой в электрической сети. По результатам исследований встречается в 87% случаев проблем,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

Кондиционеры Energolux сохраняют работоспособность системы непродолжительное время в диапазоне 80-270 В.

* Допустимый диапазон напряжения зависит от серии кондиционера. Данные приведены для серии Lugano Pro Line – от 80 В, для серии Bern LE – от 130 В.



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПЛАСТИК



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

ДОЛГОВЕЧНЫЙ КОМПРЕССОР

20 000
часов

СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА
КОМПРЕССОРА НА ОТКАЗ

15
лет

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

ЗАСТРАХОВАНО ДО 15 000 000 ₽

ИНГОССТРАХ
Ingosstrakh



Каждый проданный кондиционер Energolux застрахован компанией Ингосстрах от ущерба здоровью и имуществу пользователя до 15 000 000 ₽.

Страховое покрытие по Сертификату действует на территории Российской Федерации и стран СНГ.

Лимит ответственности по каждому страховому случаю до 15 000 000 (пятнадцати миллионов) рублей, при этом лимит ответственности по возмещению вреда жизни и здоровью третьих лиц составляет до 7 500 000 (семи миллионов пятисот тысяч) рублей, по возмещению ущерба имуществу третьих лиц – до 7 500 000 (семи миллионов пятисот тысяч) рублей. Возмещение по каждому страховому случаю осуществляется при соблюдении следующих условий:

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

При возникновении страхового случая в течение трех рабочих дней необходимо обратиться в компанию «СЕВЕРКОН» г. Москва по телефону 8-495-252-08-28 и заявить о его наступлении.

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



Energolux



ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Серия

LUGANO PRO LINE

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

Новая серия Lugano Pro Line идеально подходит для регионов с нестабильным напряжением сети. Его уникальным преимуществом является стабильная работа в диапазоне напряжения от 80В до 264В (для моделей 9 и 12 мощности).

Серия Lugano Pro Line характеризуется уверенной работой на обогрев при температуре наружного воздуха до -30°C. Для этого используется увеличенный теплообменник с высокопроизводительным компрессором с заводским подогревом картера компрессора и поддона наружного блока.



Эта серия удобна для установки в местах, где не обойтись стандартной длиной фреоновпровода. Максимальная длина между блоками допускается на расстоянии для 9 и 12 мощности – 25 м, для 18й – 30 м, а максимальный перепад высот составляет до 10 м и 20 м соответственно. Встроенный ионизатор последнего поколения может выделять в воздух до 2 миллионов положительных и отрицательных ионов. Они окружают и убивают бактерии, а затем превращают их в безвредные молекулы воды.

Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку, высокий европейский класс энергоэффективности A+++ и антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin, которое увеличивает срок службы кондиционера.

FULL DC

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

A+++

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

R32

ХЛАДАГЕНТ

5

ЛЕТ ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

Работа на обогрев

Уровень шума

Увеличенная длина трассы

4D Air Flow

Wi-Fi подготовка (SIW01MID)

Ионизатор воздуха

Покрытие теплообменника Golden Fin

Функция персонального комфорта

Функция антизамерзания

5 скоростей вентилятора

Осушение и вентиляция

Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

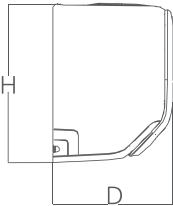
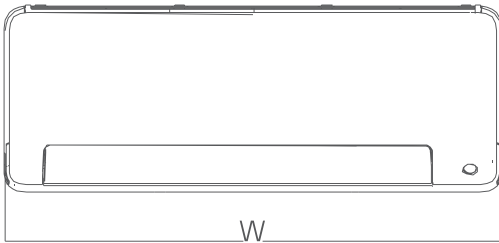
Автоматическая разморозка

Биофильтр

Держатель пульты

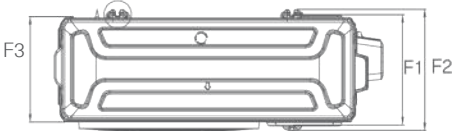
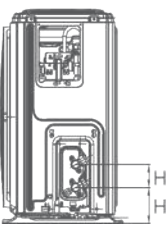
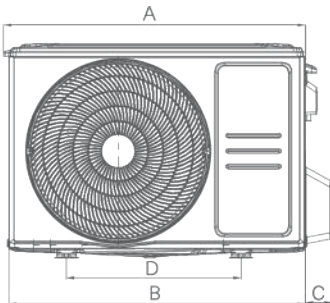
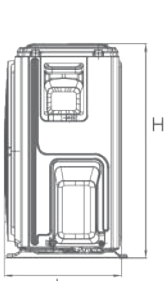
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL2-AL	795	225	295
SAS12DL2-AL			
SAS18DL2-AL	965	239	319

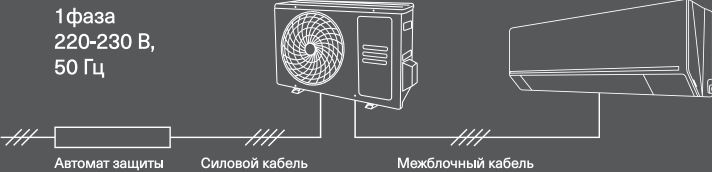


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм											
	A	B	C	D	H	H1	H2	I	F1	F2	F3	
SAU09DL2-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307	
SAU12DL2-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307	
SAU18DL2-AI	895	890	65	663	673	60	108	342	348	380	325	



SAS09DL2-AI, SAS12DL2-AI, SAS18DL2-AI



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS09DL2-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS12DL2-AI			
SAS18DL2-AI			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м. Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОРНОГО ТИПА*



Модель		SAS09DL2-AI SAU09DL2-AI	SAS12DL2-AI SAU12DL2-AI	SAS18DL2-AI SAU18DL2-AI
Производительность, Вт	Охлаждение	2727 (1320-3812)	3519 (1320-3959)	5279 (1994-6129)
	Обогрев	3138 (880-4399)	3959 (880-4545)	5572 (1349-6774)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	600 (130~1200)	880 (130~1250)	1318 (160~1787)
	Обогрев	690 (120~1400)	990 (120~1450)	1500 (230~1695)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER	4,5	4,0
		SEER/Класс	8,6 / A+++	8,5 / A+++
	Обогрев	COP	4,5	4,0
		SCOP/Класс	4,6 / A++	4,6 / A++
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,66 (0,6~5,35)	3,9 (0,6~5,55)	5,73 (0,72~7,90)
	Обогрев	3,05 (0,6~6,2)	4,4 (0,6~6,4)	6,52 (1,1~7,50)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	30
Максимальный перепад высот, м		10	10	20
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")
	Жидкость	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9
Внутренний блок		SAS09DL2-AI	SAS12DL2-AI	SAS18DL2-AI
Количество скоростей вентилятора		3	3	3
Расход воздуха (по скоростям), м³/ч		280/360/530	290/380/560	400/580/685
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)	21,5 / 32/37	22/33/40	23/35/41
	Без упаковки	795x295x225	795x295x225	965x319x239
Размеры (ШхВхГ), мм		В упаковке	920X305X370	1095x320x400
Вес (нетто), кг		10,2	10,2	12,3
Вес (брутто), кг		14,7	14,7	17,7
Наружный блок		SAU09DL2-AI	SAU12DL2-AI	SAU18DL2-AI
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента		Марка / г	R32/690	R32/1100
Расход воздуха, м³/ч		2200	2200	3500
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	57,5	56
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	В упаковке	915x615x370	915 x615x370	995x740x398
Вес (нетто), кг		28,4	28,4	38,8
Вес (брутто), кг		31,0	31,0	41,4
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +50		
	Обогрев	-30 ~ +24		
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 15 °C		2398	2790	3671
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 30 °C		2137	2550	2527

Energolux

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

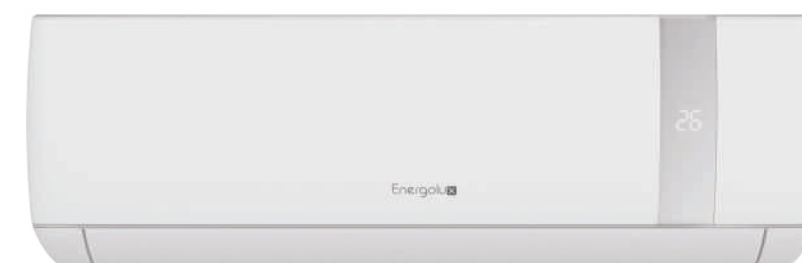


Серия

BERN LE

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА FULL DC INVERTER

Внутренние блоки серии Bern LE имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн. Особенностью этой серии является увеличенная длина фреоновпровода – от 35 м до 40 м. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное FULL DC-инверторное управление (кроме 12 BTU), объемное воздухораспределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха, генератор холодной плазмы и многое другое. Серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++.



Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -15°C. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума составляет 19 дБ(А). Эффективная функция самоочистки позволяет поддерживать теплообменники в идеальном состоянии. Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку. Пульт дистанционного управления имеет русский перевод на клавишах, в комплекте также поставляется держатель для пульта.

FULL DC
ИНВЕРТОР

A++
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

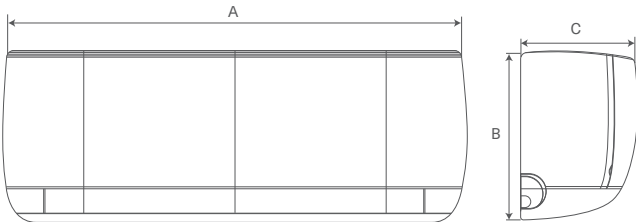
5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев до -15 °C
- Уровень шума 19 дБ(А)
- Увеличенная длина трассы до 40 м
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW03A1)
- Генератор холодной плазмы
- Функция персонального комфорта I FEEL
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Угольный фильтр
- Антибактериальный фильтр
- Русифицированный пульт
- Держатель пульта

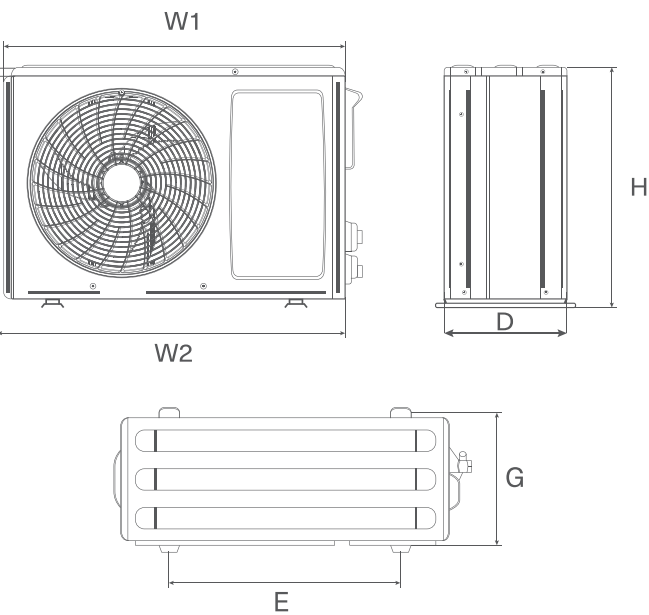
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07BN3-AI SAS09BN3-AI SAS12BN3-AI	792	292	201
SAS18BN3-AI	940	316	224
SAS24BN3-AI	1132	330	232

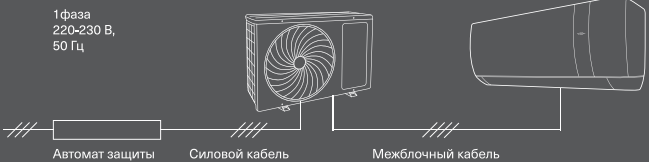


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	E	G
SAU07BN3-AI-LE	649	703	450	232	480	253
SAU09BN2-AI-LE	650	703	455	233	480	253
SAU12BN3-AI-LE	705	761	530	280	480	283
SAU18BN3-AI-LE	785	845	555	300	545	315
SAU24BN3-AI-LE	900	974	700	350	540	335



SAS07BN3-AI, SAS09BN3-AI, SAS12BN3-AI,
SAS18BN3-AI, SAS24BN3-AI



Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
SAS07BN3-AI SAS09BN3-AI SAS12BN3-AI SAS18BN3-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS24BN3-AI	3*2,5	25	5*2,5

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Модель			SAS07BN3-AI SAU07BN3-AI-LE	SAS09BN3-AI SAU09BN3-AI-LE	SAS12BN3-AI SAU12BN3-AI-LE	SAS18BN3-AI SAU18BN3-AI-LE	SAS24BN3-AI SAU24BN3-AI-LE
Производительность, Вт	Охлаждение		2300 (600-2600)	2650 (600-3100)	3500 (800-4100)	5300 (1300-5700)	7200 (1800-7400)
	Обогрев		2400 (800-2700)	2700 (800-3400)	3600(1000-4100)	5300 (1300-5500)	7200 (1800-7400)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение		670 (100-1000)	810 (100-1600)	1180 (100-1400)	1650 (290-2100)	2100(300-3400)
	Обогрев		640 (110-1250)	720 (300-1500)	1100 (300-1400)	1470 (250-1800)	2100(300-3400)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER	3,4	3,3	3	3,2	3,4
		SEER / Класс	6,5/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,8/A++	6,5/A++
	Обогрев	COP	3,8	3,8	3,3	3,6	3,4
		SCOP / Класс	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		3,4 (0,5-8,2)	3,5 (0,6-8,5)	5,5 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	11 (1,5-13,0)
	Обогрев		3,0 (0,65-8,0)	3,1 (0,8-8,5)	5,3 (1,5-7,8)	6,5 (2,0-8,0)	10 (1,5-12,0)
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения			Наружный блок				
Максимальная длина фреоновпровода, м			35	35	35	40	40
Максимальный перепад высот, м			10	10	10	15	15
Минимальная длина трассы, м			3	3	3	3	3
Длина трубы без дозаправки, м			5	5	5	5	5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
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 дренажной трубы, мм			16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок			SAS07BN3-AI	SAS09BN3-AI	SAS12BN3-AI	SAS18BN3-AI	SAS24BN3-AI
Расход воздуха, м³/ч			600	600	600	850	1310
Осушение, л/ч			1,3	1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)			19/22/27/31/38	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки		792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	В упаковке		880×370×290	880×370×290	880×370×290	1010×385×307	1210×400×327
Вес, кг	Без упаковки		8,0	8,0	8,0	11,0	14,5
	В упаковке		11,0	11,0	11,0	14,0	17,0
Наружный блок			SAU07BN3-AI-LE	SAU09BN3-AI-LE	SAU12BN3-AI-LE	SAU18BN3-AI-LE	SAU24BN3-AI-LE
Компрессор	Торговая марка		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Расход воздуха, м³/ч			2000	2000	2000	2200	3000
Уровень звукового давления, дБ(А)			45	45	45	45	47
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, С	Охлаждение		-15 ~ +48 °С				
	Обогрев		-15 ~ +32 °С				
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г			R32/570	R32/570	R32/540	R32/820	R32/1300
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки		649×450×232	650x455x233	705×530×280	785×555×300	900×700×350
	В упаковке		760×510×315	760×510×315	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес, кг	Без упаковки		18,5	18,5	21,0	27,0	31,5
	В упаковке		21,0	21,0	24,0	30,0	34,0

Energolux

ИНВЕРТОРНЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Серия

MÜRREN

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА DC INVERTER

Серия Mürren – технологичная новинка в шикарном дизайнерском исполнении, которая привлекает внимание черным матовым корпусом внутреннего блока и зеркальной фронтальной панелью. Пульт дистанционного управления в черном цвете дополняет общее впечатление. Генератор UV-излучения (240-280 нм) заботится о безопасности воздуха внутри помещения, уничтожая до 98% опасных микроорганизмов, находящихся в помещении, и предотвращая появление плесени на теплообменнике внутреннего блока.



Серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++.

Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным антикоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. За счет уникальной формы внутренних жалюзи реализована технология бережного рассеивания воздушного потока, а угольный фильтр и Silver ION-фильтр обеспечивают двойную супер-фильтрацию воздуха. Низкий уровень шума от 22 дБ(А) не мешает комфортному сну в ночное время. Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку.

DC

ИНВЕРТОР

A++

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32

ХЛАДАГЕНТ

5

ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

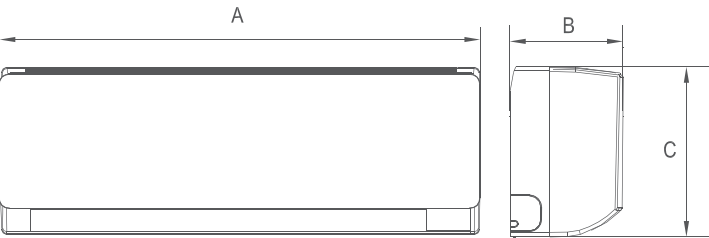
до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев
до -20 °C
- Уровень шума
до 22 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW01MB1)
- Генератор UV-излучения
- Покрытие теплообменника Golden Fin
- Функция персонального комфорта
- Функция антизамерзания
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Угольный фильтр
- Фильтр с ионами серебра

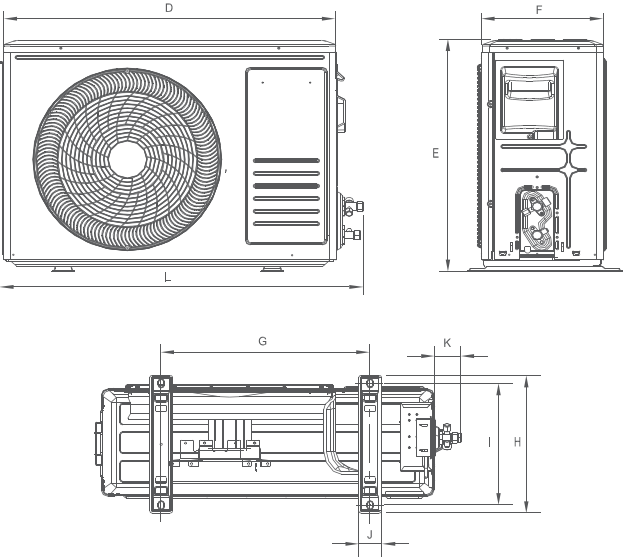
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS09M1-AIB	790	192	275
SAS12M1-AIB	790	192	275
SAS18M1-AIB	920	195	306
SAS24M1-AIB	1100	222	333

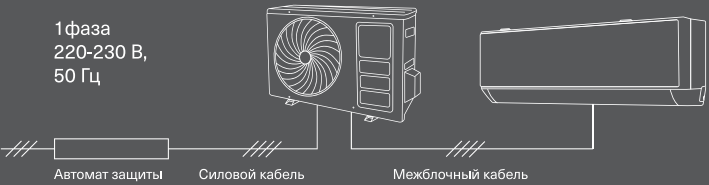


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм								
	D	E	F	G	H	I	J	K	L
SAU09M1-AIB	660	459	276	362	276	256,2	48	52	712
SAU12M1-AIB	660	459	276	362	276	256,2	48	52	712
SAU18M1-AIB	726	549	252	433,8	305	278	48	52	778
SAU24M1-AIB	794	602	228	516	349	314	53,9	52	846



SAS09M1-AIB, SAS12M1-AIB, SAS18M1-AIB



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS09M1-AIB	3*1,5	16	4*1,5
SAS12M1-AIB			
SAS18M1-AIB			
SAS24M1-AIB	3*2,5	25	4*2,5

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м. Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Модель		SAS09M1-AIB SAU09M1-AIB	SAS12M1-AIB SAU12M1-AIB	SAS18M1-AIB SAU18M1-AIB	SAS24M1-AIB SAU24M1-AIB
Производительность, Вт	Охлаждение	2600 (940~3300)	3400(1000~3770)	5100 (1250~5900)	6840 (1830~7820)
	Обогрев	2630 (940~3360)	3420 (1000~3810)	5130 (1250~6000)	7050 (1850~7960)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	825 (240~1380)	1130 (290~1500)	1583 (330~2500)	2130 (410~2800)
	Обогрев	767 (240~1552)	1005 (290~1720)	1405 (340~2500)	1900 (420~3000)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER	3,15	3,01	3,22
		SEER / Класс	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
	Обогрев	COP	3,42	3,4	3,65
		SCOP / Класс	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,0 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)	8,2 (1,7~12,0)	10,5 (2,3~13,0)
	Обогрев	3,8 (1,2~9,0)	5,1 (1,5~10,0)	7,2 (1,7~13,0)	8,6 (2,3~14,0)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный блок			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
Внутренний блок		SAS09M1-AIB	SAS12M1-AIB	SAS18M1-AIB	SAS24M1-AIB
Расход воздуха, м³/ч		330/360/380/430/470/510/560	330/360/380/430/470/510/560	480/520/570/620/680/740/820	680/770/830/890/950/1010/1100
Осушение, л/ч		1	1,2	1,5	1,8
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22/25/29/33/35/37/41	22/25/29/33/35/37/41	27/33/35/38/39/41/43	31/34 36/38/40/42/47
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	В упаковке	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Вес, кг	Без упаковки	8	8	11	14
	В упаковке	10	10	13	17
Наружный блок		SAU09M1-AIB	SAU12M1-AIB	SAU18M1-AIB	SAU24M1-AIB
Расход воздуха, м³/ч		1700	1700	2300	2600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50	54	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15°C до +53°C			
	Обогрев	-20°C до +30°C			
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г		R32/490	R32/490	R32/670	R32/1060
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	25	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	712×459×276	712×459×276	795×549×252	853×602×288
	В упаковке	765×481×310	765×481×310	835×575×328	890×628×385
Вес, кг	Без упаковки	22	22	24,5	31
	В упаковке	24	24	27,5	34

Серия

GENEVA

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА FULL DC INVERTER

Внутренние блоки серии Geneva имеют превосходный дизайн лицевой панели, разработанный с привлечением европейского дизайн-бюро. Объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация воздуха, встроенный генератор холодной плазмы и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта. Данная серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++.



В комплекте поставляется витаминный фильтр, насыщающий воздух в помещении витамином С. Серия обладает низким уровнем шума от 19 дБ(А).

Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира и интеграции его в систему "Умный дом".

FULL DC
ИНВЕРТОР

A++
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

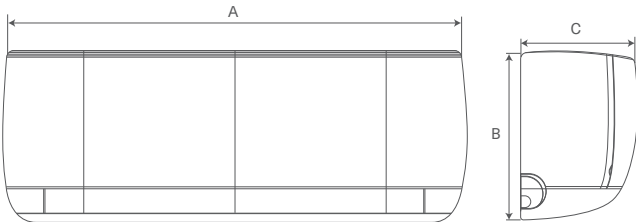
5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев до -15°C
- Уровень шума 19 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-fi модуль (встроенный)
- Генератор холодной плазмы
- Функция персонального комфорта I FEEL
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Угольный фильтр
- Антибактериальный фильтр
- Русифицированный пульт
- Держатель пульта

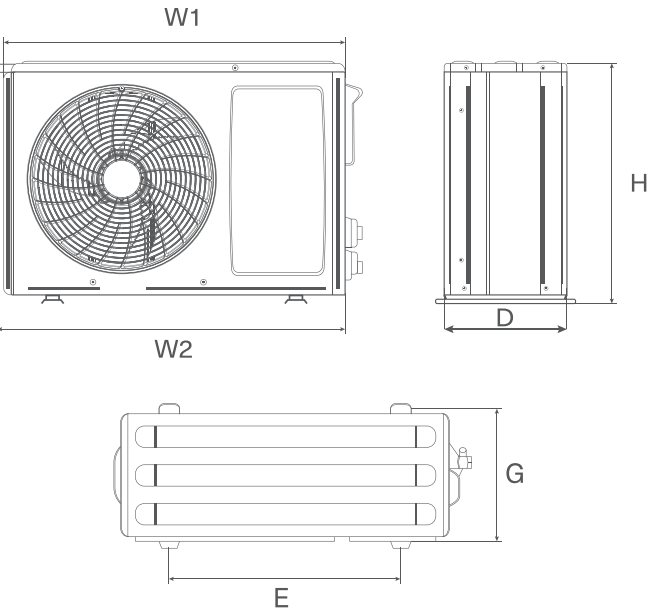
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07G4-AI SAS09G4-AI SAS12G4-AI	788	292	198
SAS18G4-AI	936	316	221
SAS24G4-AI	1121	329	231

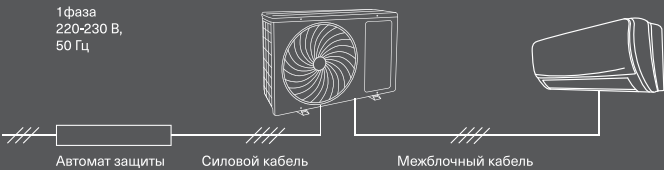


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	E	G
SAU07G4-AI SAU09G4-AI	650	719	455	233	480	253
SAU12G4-AI	709	780	536	280	480	283
SAU18G4-AI	785	867	555	300	545	315
SAU24G4-AI	900	975	700	350	630	350



SAS07G4-AI, SAS09G4-AI, SAS12G4-AI,
SAS18G4-AI, SAS24G4-AI



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS07G4-AI SAS09G4-AI SAS12G4-AI SAS18G4-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS24G4-AI	3*2,5	25	5*2,5

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



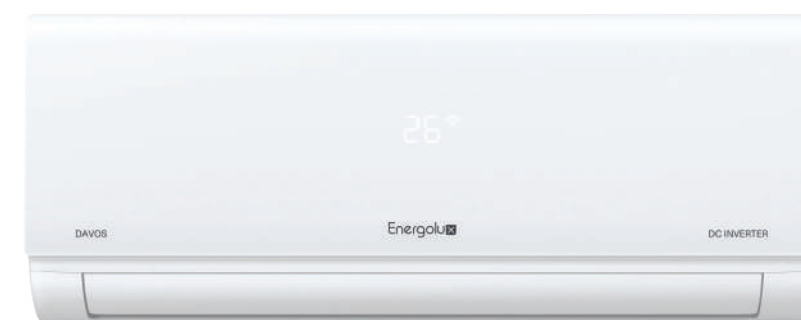
Модель			SAS07G4-AI SAU07G4-AI	SAS09G4-AI SAU09G4-AI	SAS12G4-AI SAU12G4-AI	SAS18G4-AI SAU18G4-AI	SAS24G4-AI SAU24G4-AI
Производительность, Вт	Охлаждение		2200(600-3100)	2650(600-3100)	3500(800-4100)	5400(1300-5700)	7300(1800-7400)
	Обогрев		2300(800-3400)	2700(800-3400)	3800(1000-4200)	5300(1300-5500)	7200(1800-8000)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение		670(100-1600)	810(100-1600)	1180(100-1600)	1650(290-2100)	2200(230-2760)
	Обогрев		650(300-1500)	720(300-1500)	1100(300-1600)	1470(250-1800)	2200(230-2530)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER	3,28	3,27	3,00	3,2	3,31
	Обогрев	COP	3,53	3,75	3,45	3,60	3,27
	Охлаждение	SEER/ Класс	6,5/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,5/A++	6,5/A++
	Обогрев	SCOP/ Класс	4,0/A+	4,0/A+	4/A+	4,0/A+	4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		3,4 (0,5-8,2)	3,5 (0,6-8,5)	5,4 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12,0)
	Обогрев		3,0 (0,8-8,2)	3,1 (0,8-8,5)	5,1 (1,5-8,0)	6,5 (2,0-8,0)	9,5 (1,0-11,0)
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения			Наружный блок				
Максимальная длина фреонпровода, м			20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м			10	10	10	15	15
Минимальная длина трассы, м			3	3	3	3	3
Длина трубы без дозаправки, м			5	5	5	5	5
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")	Ф15,88 (5/8")
	Жидкость		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм			16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок			SAS07G4-AI	SAS09G4-AI	SAS12G4-AI	SAS18G4-AI	SAS24G4-AI
Расход воздуха, м3/ч			420/480/530/600	420/480/530/600	420/480/530/600	600/680/770/850	870/1010/ 1150/1300
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)			19/22/27 /31/38	19/22/27 /31/38	20/23/29 /32/38	23/26/31 /32/41	23/31/33 /36/38
Размеры (Ш x B x Г), мм	Без упаковки		788x292x198	788x292x198	788x292x198	936x316x221	1121x329x231
	В упаковке		880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327
Вес (нетто), кг			7,5	7,5	8,5	11,0	14,0
Вес (брутто), кг			10,0	10,0	11,0	14,0	17,0
Наружный блок			SAU07G4-AI	SAU09G4-AI	SAU12G4-AI	SAU18G4-AI	SAU24G4-AI
Компрессор	Торговая марка		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г			R32/570	R32/570	R32/560	R32/850	R32/1300
Дополнительная заправка, г/м			15	15	20	25	30
Расход воздуха, м3/ч			1550	1550	1800	2600	3000
Уровень звукового давления, дБ(А)			44	44	45	45	46
Размеры (Ш x B x Г), мм	Без упаковки		650x455x233	650x455x233	709x536x280	785x555x300	900x700x350
	В упаковке		760x510x315	760x510x315	825x595x345	903x615x382	1015x762x425
Вес (нетто), кг			18,5	18,5	21	27	39
Вес (брутто), кг			21	21	24	30	42
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15~-48°C				
	Обогрев		-15~-32°C				

Серия

DAVOS

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА DC INVERTER

Новая инверторная сплит-система от Energolux выполнена в лаконичном классическом дизайне и гармонично впишется в любой интерьер. Широкий спектр полезных функций будет востребован круглый год. Работа на обогрев до -15°C наружной температуры пригодится в холодное время года, 5 скоростей вентилятора, включая турборежим, 4D распределение воздушного потока и функция персонального комфорта I Feel



обеспечат идеальную прохладу летом. Фильтр холодной катализации с помощью диоксида титана расщепляет загрязнения на простейшие вещества, а встроенный ионизатор воздуха улучшает качество воздуха и устраняет неприятные запахи. Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным антикоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. Низкий уровень шума от 19 дБ(А) не мешает комфортному сну в ночное время.

DC

ИНВЕРТОР

A

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32

ХЛАДАГЕНТ

5

ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

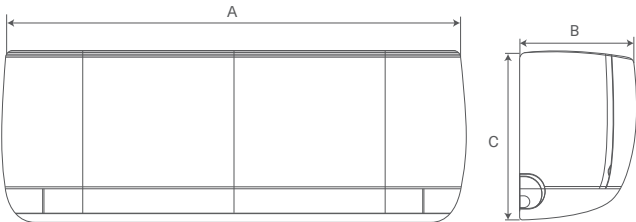
до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев до -15°C
- Уровень шума 19 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW01MID)
- Ионизатор воздуха
- Покровие теплообменника Golden Fin
- Функция персонального комфорта
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Cold Catalyst фильтр
- Держатель пульта
- Функция антизамерзания

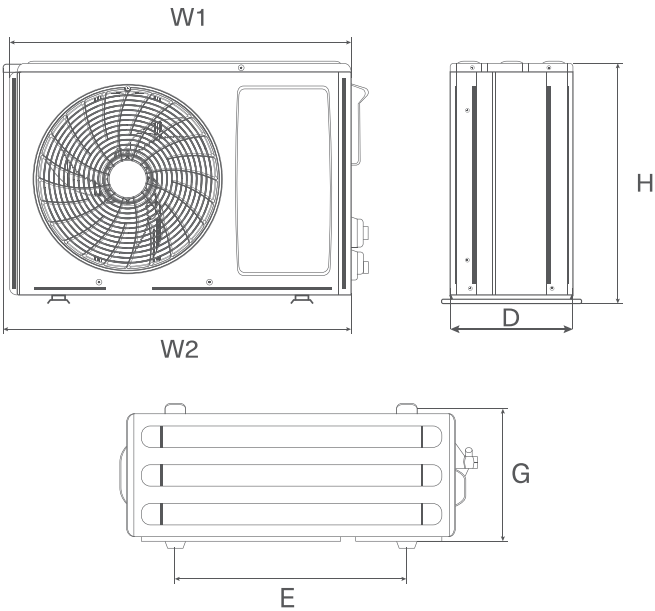
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07R1-AI SAS09R1-AI SAS12R1-AI	792	200	292



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	E	G
SAU07R1-AI	688	724	252	469	430	231
SAU09R1-AI SAU12R1-AI	720	790	270	495	452	255



SAS07R1-AI, SAS09R1-AI, SAS12R1-AI,



Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
SAS07R1-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS09R1-AI			
SAS12R1-AI			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м. Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Модель		SAS07R1-AI SAU07R1-AI	SAS09R1-AI SAU09R1-AI	SAS12R1-AI SAU12R1-AI
Производительность, Вт	Охлаждение	2346 (880~2933)	2786 (1173~3226)	3607 (1290~3783)
	Обогрев	2434 (938~3226)	3372 (909~3754)	3716 (1056~4047)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	730 (100~1092)	860 (100~1250)	1123 (280~1220)
	Обогрев	670 (150~1060)	930 (140~1340)	1030 (300~1260)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	3,21 / A	3,21 / A
	Обогрев	COP/Класс	3,63 / A	3,62 / A
	Охлаждение	SEER	3,3 (0,4~4,83)	3,7 (0,5~5,5)
	Обогрев	SCOP	3,4 (0,7~4,68)	4,0 (0,6~5,85)
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,4 (0,5-8,2)	3,5 (0,6-8,5)	5,4 (0,7-7,8)
	Обогрев	3,0 (0,8-8,2)	3,1 (0,8-8,5)	5,1 (1,5-8,0)
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц		
Сторона подключения		Внутренний блок		
Максимальная длина фреоновпровода, м		25	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		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")
Внутренний блок		SAS07R1-AI	SAS09R1-AI	SAS12R1-AI
Расход воздуха, м³/ч		300/370/500	300/370/514	400/440/520
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)		20/21,5/30,5/35	19,5/21,5/33,5/38	20,5/23,5/31/38,5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	729x292x200	729x292x200	729x292x200
	В упаковке	790x360x285	790x360x285	790x360x285
Вес (нетто), кг		7,6	8,0	8,1
Вес (брутто), кг		10,6	10,9	11,0
Наружный блок		SAU07R1-AI	SAU09R1-AI	SAU12R1-AI
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R32/420	R32/550	R32/580
Расход воздуха, м³/ч		1300	1800	1800
Уровень звукового давления, дБ(А)		52,5	54	56
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	668x469x252	720x495x270	720x495x270
	В упаковке	770x520x275	833x535x303	833x535x303
Вес (нетто), кг		19,7	22,0	23,2
Вес (брутто), кг		21	21	24
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15~50°C		
	Обогрев	-15~24°C		

Energolux

Серия

ZURICH

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА DC INVERTER

Energolux представляет обновленную линейку сплит-систем Zurich. В лицевую панель классического европейского дизайна встроен интеллектуальный дисплей, на котором отображаются температура и режим работы кондиционера. В новой серии идеально сочетаются наиболее востребованные потребителями функции: высокоэффективное инверторное управление и высокий класс энергоэффективности A, объемное воздушораспределение, многоступенчатая фильтрация



воздуха и встроенный ионизатор. Функция I Feel позволяет настроить комфортную температуру в месте нахождения пульта. Благодаря сочетанию передовых разработок и качественной элементной базы, в данной серии сохраняется высокая эффективность работы в режиме обогрева при уличной температуре -15°C. В комплекте поставляется антибактериальный фильтр, который обеспечивает тонкую очистку воздуха. Сплит-система имеет низкий уровень шума от 21 дБ(А), а также Wi-Fi подготовку.

DC

ИНВЕРТОР

A

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32

ХЛАДАГЕНТ

5

ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

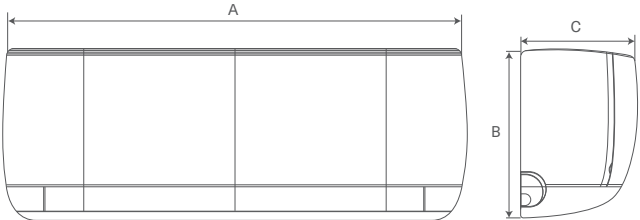
до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев до -15 °C
- Уровень шума 21 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW03A1)
- Ионизатор воздуха
- Функция персонального комфорта
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Антибактериальный фильтр
- Русифицированный пульт
- Держатель пульта

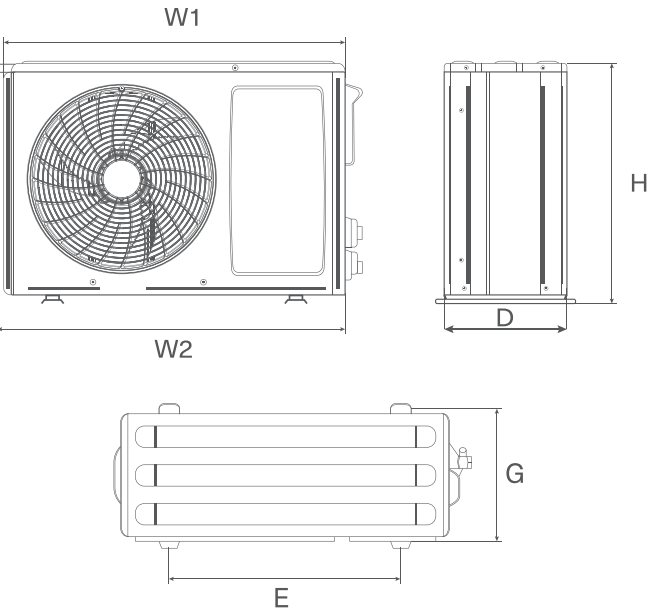
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07Z5-AI SAS09Z5-AI	708	282	193
SAS12Z5-AI	761	295	200
SAS18Z5-AI	816	295	198
SAS24Z5-AI	960	310	222



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	E	G
SAU07Z5-AI SAU09Z5-AI SAU12Z5-AI	650	703	455	233	480	253
SAU18Z5-AI	709	761	536	280	480	283
SAU24Z5-AI	785	845	555	300	545	315



SAS07Z5-AI, SAS09Z5-AI, SAS12Z5-AI, SAS18Z5-AI, SAS24Z5-AI



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS07Z5-AI SAS09Z5-AI SAS12Z5-AI SAS18Z5-AI	3*1,5	16	4*1,5
SAS24Z5-AI	3*2,5	25	4*2,5

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Модель		SAS07Z5-AI SAU07Z5-AI	SAS09Z5-AI SAU09Z5-AI	SAS12Z5-AI SAU12Z5-AI	SAS18Z5-AI SAU18Z5-AI	SAS24Z5-AI SAU24Z5-AI
Производительность, Вт	Охлаждение	2350 (500-2350)	2700 (600-2800)	3550 (800-3800)	5300 (1300-5300)	7030 (1300-7260)
	Обогрев	2400 (500-2420)	2800 (600-3200)	3800 (800-4000)	5300 (1300-5400)	7330 (1300-7550)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	720 (150-1030)	850 (200-1200)	1100 (200-1500)	1640 (350-1900)	2190 (600-2500)
	Обогрев	650 (150-920)	740 (200-1300)	1000 (200-1400)	1470 (300-1550)	2030 (600-2400)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс 3,26/A	3,20/A	3,22/A	3,22/A	3,21/A
	Обогрев	COP / Класс 3,69/A	3,77/A	3,78/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,4 (0,5-8,2)	3,8 (0,9-5,2)	5,0 (0,8-7,0)	7,3 (1,8-8,4)	9,5 (2,6-10,9)
	Обогрев	3,0 (0,8-8,2)	3,4 (0,9-5,7)	4,2 (0,8-6,1)	6,5 (1,5-6,8)	8,8 (2,6-10,4)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	15	15	15
Минимальная длина трассы, м		3	3	3	3	3
Длина трубы без дозаправки, м		5	5	5	5	5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/4")
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 дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок		SAS07Z5-AI	SAS09Z5-AI	SAS12Z5-AI	SAS18Z5-AI	SAS24Z5-AI
Расход воздуха, м³/ч		600/530/480/420	600/530/480/420	600/530/480/420	850/770/680/600	1300/1150/1010/870
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)		21/24/29/33/40	21/24/29/33/40	22/25/31/34/40	25/28/33/34/43	26/33/35/38/44
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	708x282x193	708x282x193	761x295x200	816x295x198	960x310x222
	В упаковке	765x351x269	765x351x269	825x367x277	885x367x277	1020x375x305
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,5	8,5	11,5
	В упаковке	9	9	10	11	14
Наружный блок		SAU07Z5-AI	SAU09Z5-AI	SAU12Z5-AI	SAU18Z5-AI	SAU24Z5-AI
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R32/400	R32/400	R32/470	R32/560	R32/800
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	30	30
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	49	50	51
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	650x455x233	650x455x233	650x455x233	709x536x280	785x555x300
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	760x510x315	825x595x345	903x615x382
Вес, кг	Без упаковки	16	16	16,5	22	28
	В упаковке	19	19	19	25	31
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +48 °C				
	Обогрев	-15 ~ +32 °C				

Energolux

КЛАССИЧЕСКИЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ (ON/OFF)



Energolux

Серия

MÜRREN

КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Белое воплощение дизайнерской сплит-системы в классическом исполнении. Под стильным глянцевым внутренним блоком скрывается высокая функциональность и эффективность. Функция персонального комфорта позволяет настроить комфортную температуру в месте нахождения пульта. 5 скоростей вентилятора, турборежим и объемное воздухораспределение быстро и эффективно охладят или обогреют помещение.



Низкий уровень шума от 23 дБ(А) не мешает комфортному сну в ночное время. Wi-Fi подготовка позволит встроить прибор в систему «умный дом» и управлять климатом из любой точки земного шара.

A

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32

ХЛАДАГЕНТ

4

ГОДА
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

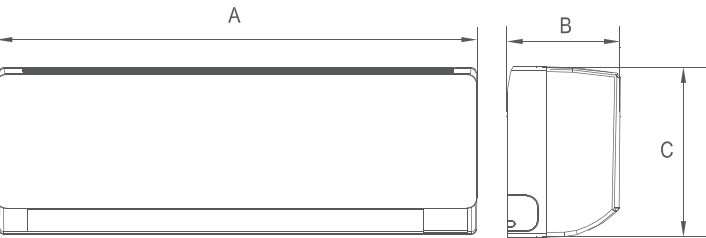
- Уровень шума

23 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW01MB1)
- Функция персонального комфорта
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей

23
- 24-часовой таймер
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Держатель пульта

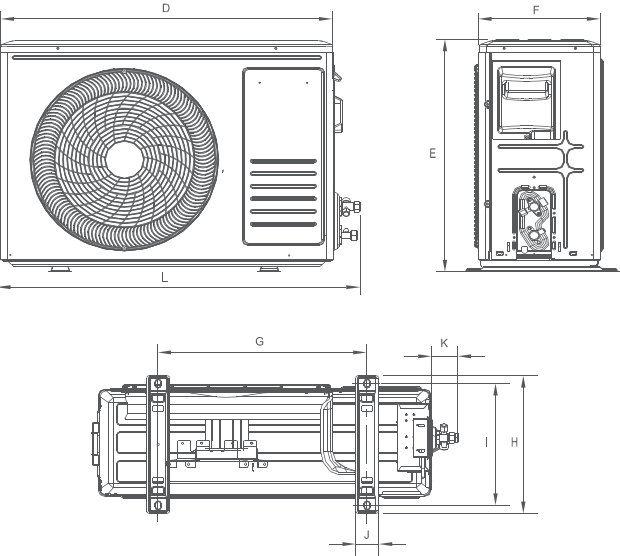
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07MR1-A SAS09MR1-A SAS12MR1-A	788	192	275
SAS18MR1-A	920	195	306
SAS24MR1-A	1097	222	332

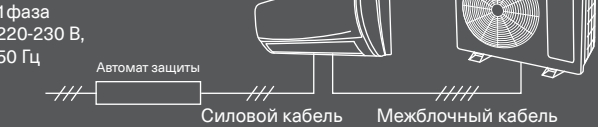


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм							
	D	E	F	G	H	I	J	K
SAU07MR1-A SAU09MR1-A	660	459	276	362	276	256.2	48	52
SAU12MR1-A	712	498	234	415	291	263	48.5	52
SAU18MR1-A	794	602	288	516	349	314	53.9	52
SAU24MR1-A	845	693	336	586	374.9	347.5	58.6	63



SAS07MR1-A, SAS09MR1-A, SAS12MR1-A, SAS18MR1-A



SAS24MR1-A

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



МОДЕЛЬ		SAS07MR1-A SAU07MR1-A	SAS09MR1-A SAU09MR1-A	SAS12MR1-A SAU12MR1-A	SAS18MR1-A SAU18MR1-A	SAS24MR1-A SAU24MR1-A
Производительность, Вт	Охлаждение	2200	2640	3520	5280	7330
	Обогрев	2200	2780	3660	5420	7620
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	685	822	1095	1645	2280
	Обогрев	609	770	1013	1500	2110
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев	COP / Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,2	3,9	5,1	7,8	10,8
	Обогрев	2,9	3,6	4,7	7,1	10,0
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	5
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")
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")
Внутренний блок		SAS07MR1-A	SAS09MR1-A	SAS12MR1-A	SAS18MR1-A	SAS24MR1-A
Расход воздуха, м³/ч		500/520	500/520	500/520	780/760	1300/1400
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2,2
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		23/26/29/32/35	23/26/29/32/35	23/26/29/32/35	26/31/35/38/41	37/40/44/46/49
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	788×275×192	788×275×192	788×275×192	920×306×195	1097×332×222
	В упаковке	860×345×265	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Вес, кг	Без упаковки	8	8	8,5	11	15
	В упаковке	10	10	10	14	17
Наружный блок		SAU07MR1-A	SAU09MR1-A	SAU12MR1-A	SAU18MR1-A	SAU24MR1-A
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	50	52	55
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г		460	410	660	900	1050
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	30	30
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+15 ~ +43				
	Обогрев	-7 ~ +24				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	660x459x276	660x459x276	712x498x234	853x602x288	920x693x336
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	818x515x325	890x628x385	949x732x392
Вес, кг	Без упаковки	20,5	23,2	26	35,7	46,5
	В упаковке	22	25	28	37	48

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м. Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.



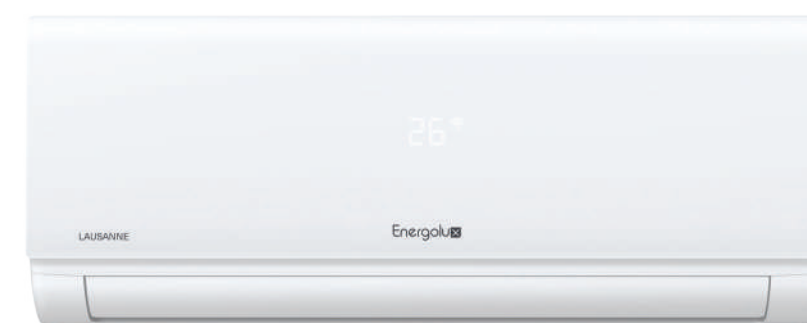
Energolux

Серия

LAUSANNE

КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Обновленная серия классической сплит-системы Energolux выполнена в лаконичном дизайне и гармонично впишется в любой интерьер. Широкий спектр полезных функций будет востребован круглый год: 5 скоростей вентилятора, включая турборежим, 4D распределение воздушного потока и функция персонального комфорта I Feel обеспечат комфортный климат в доме.



Фильтр холодной катализации с помощью диоксида титана расщепляет загрязнения на простейшие вещества, а встроенный ионизатор воздуха улучшает качество воздуха и устраняет неприятные запахи. Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным антикоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. Низкий уровень шума от 23 дБ(А) не мешает комфортному сну в ночное время.

LAUSANNE

A

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32

ХЛАДАГЕНТ

4

ГОДА
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

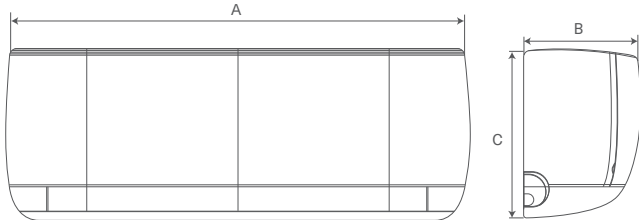
ЗАСТРАХОВАНО

- Уровень шума

23,5 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW01MID)
- Ионизатор воздуха
- Покрытие теплообменника Golden Fin
- Функция персонального комфорта
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Cold Catalyst фильтр
- Держатель пульта
- Низкотемпературный комплект (опция)
- Функция антизамерзания

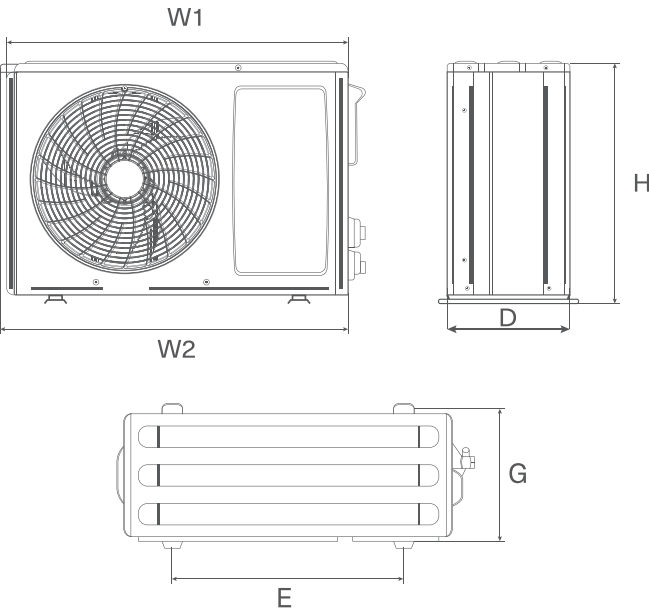
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07AR1-A SAS09AR1-A	729	200	292
SAS12AR1-A	802	200	295
SAS18AR1-A	971	228	321
SAS24AR1-A	1082	234	337

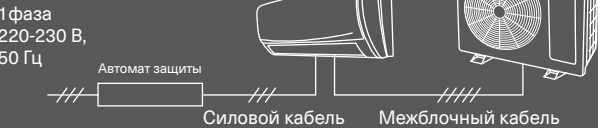


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	E	G
SAU07AR1-A	668	724	252	469	430	231
SAU09AR1-A SAU12AR1-A	720	790	270	495	452	255
SAU18AR1-A	765	835	303	555	452	314
SAU24AR1-A	890	955	342	673	663	380



SAS07AR1-A, SAS09AR1-A, SAS12AR1-A,
SAS18AR1-A, SAS24AR1-A



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS07AR1-A SAS09AR1-A SAS12AR1-A	3*1,5	16	3*2,5 + 2*0,75
SAS18AR1-A SAS24AR1-A	3*2,5	25	

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Модель		SAS07AR1-A SAU07AR1-A	SAS09AR1-A SAU09AR1-A	SAS12AR1-A SAU12AR1-A	SAS18AR1-A SAU18AR1-A	SAS24AR1-A SAU24AR1-A
Производительность, Вт	Охлаждение	2346	2639	3519	5279	7038
	Обогрев	2346	2786	3666	5572	7331
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	730	821	1095	1643	2190
	Обогрев	650	771	1015	1542	2030
Энергоэффективность, кВт.	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Охлаждение COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,7	3,6	4,8	7,4	9,6
	Обогрев	3,1	3,4	4,4	7,0	8,8
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина фреонопровода, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	10	10
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")	Ф12,70 (1/2")	Ф15,88 (5/8")
	Жидкость	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35(1/4")	Ф9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок		SAS07AR1-A	SAS09AR1-A	SAS12AR1-A	SAS18AR1-A	SAS24AR1-A
Расход воздуха (по скоростям), м3/ч		320/390/470	330/460/530	360/480/560	543/619/822	860/950/1160
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)	23,5/31,5/36	24/34/38	24,5/33/37,5	30/35/41	30,5/39,5/45
	Без упаковки	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
Размеры (Ш x В x Г), мм	В упаковке	790x360x285	790x360x285	875x375x285	1045x405x315	1155x415x315
	Без упаковки	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
Вес (нетто), кг		8,2	8,2	9,0	12,0	14,8
Вес (брутто), кг		11,2	11,2	12,3	16,9	19,4
Наружный блок		SAU07AR1-A	SAU09AR1-A	SAU12AR1-A	SAU18AR1-A	SAU24AR1-A
Компрессор		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Хладагент/Заводская заправка хладагента марка / кг		R32/0,46	R32/0,56	R32/0,53	R32/1,0	R32/1,3
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	50
Расход воздуха, м3/ч		1300	1800	1800	2100	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)		49	50	52	55,5	58,5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
	В упаковке	770x520x275	833x535x303	833x535x303	892x605x342	1000x735x403
Вес (нетто), кг		22,7	24,7	25,6	34,5	47,9
Вес (брутто), кг		24,4	26,6	27,4	37,2	50,3
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+18 ~ +43				
	Обогрев	-7 ~ +24				
		SAU07AR1-A WS30	SAU09AR1-A WS30	SAU12AR1-A WS30	SAU18AR1-A WS30	SAU24AR1-A WS30
	Охлаждение	-30 ~ +43				
		SAU07AR1-A WS40	SAU09AR1-A WS40	SAU12AR1-A WS40	SAU18AR1-A WS40	SAU24AR1-A WS40
	Охлаждение	-40 ~ +43				

Серия

BASEL

КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Basel имеют классический европейский дизайн и глянцевую поверхность лицевой панели. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. Объемное воздухораспределение, фильтрация воздуха и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта. В комплекте поставляется угольный фильтр.



Работа фильтра обеспечивает тонкую очистку воздуха. Уровень шума внутреннего блока от 23 дБ(А).

Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира и интеграции его в систему "Умный дом". В случае необходимости система может быть доработана специальным зимним комплектом, расширяющим диапазон уличных температур до -40 °C наружного воздуха.

A

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R410a

ХЛАДАГЕНТ

4

ГОДА
ГАРАНТИЯ

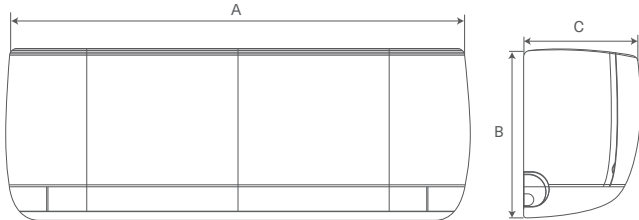
до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- Уровень шума
от 23 дБ(А)
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка
(SIW02A1)
- Функция
персонального комфорта
- Осушение
и вентиляция
- 5 скоростей
вентилятора
- Интеллектуальный
дисплей
- 24-часовой
таймер
- Самоочистка
внутреннего блока
- Турборежим
- Угольный
фильтр
- Русифицированный
пульт
- Держатель пульта
- Низкотемпературный
комплект (опция)

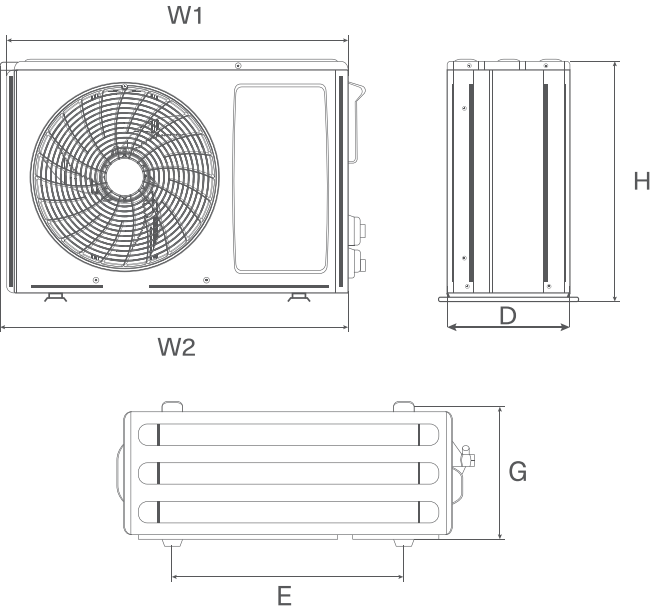
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07B4-A SAS09B4-A	690	283	199
SAS12B4-A	750	285	200
SAS18B4-A	837	296	205
SAS24B4-A	900	310	225
SAS30B4-A SAS36B4-A	1082	330	233



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	E	G
SAU07B4-A SAU09B4-A	649	703	244	456	480	253
SAU12B4-A	660	710	240	500	500	260
SAU18B4-A	800	860	315	545	545	315
SAU24B4-A	825	880	310	655	540	335
SAU30B4-A SAU36B4-A	900	950	350	700	630	350



SAS07B4-A, SAS09B4-A, SAS12B4-A, SAS18B4-A,
SAS24B4-A, SAS30B4-A, SAS36B4-A

1 фаза
220-240 В,
50 Гц



Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
SAS07B4-A SAS09B4-A SAS12B4-A	3*1,5	16	5*1,5+2*0,75
SAS18B4-A SAS24B4-A SAS30B4-A SAS36B4-A	3*2,5	25	6*2,5+2*0,75

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения
и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Модель		SAS07B4-A SAU07B4-A	SAS09B4-A SAU09B4-A	SAS12B4-A SAU12B4-A	SAS18B4-A SAU18B4-A	SAS24B4-A SAU24B4-A	SAS30B4-A SAU30B4-A	SAS36B4-A SAU36B4-A
Производи- тельность, Вт	Охлаждение	2050	2680	3550	5250	7000	7900	9700
	Обогрев	2150	2760	3650	5300	7200	8100	9900
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	640	830	1106	1750	2150	2510	3168
	Обогрев	590	760	1011	1580	1970	2370	2933
Энергоэф- фективность, кВт	Охлаждение EER / Класс	3,2/A	3,23/A	3,21/A	3,2/A	3,26/A	3,2/A	3,2/A
	Обогрев COP / Класс	3,64/A	3,63/A	3,61/A	3,6/A	3,65/A	3,6/A	3,6/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,8	4,0	4,8	8,0	9,5	11,5	14
	Обогрев	2,6	3,8	4,4	7,5	9	11	13,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Внутренний блок						
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	20	25	25	25
Максимальный перепад высот, м		5	5	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 12,70 (1/2")	Ф 12,70 (1/2")	Ф 15,88 (5/8")	Ф 15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок		SAS07B4-A	SAS09B4-A	SAS12B4-A	SAS18B4-A	SAS24B4-A	SAS30B4-A	SAS36B4-A
Расход воздуха, м³/ч		400	400	620	650	850	1250	1300
Уровень звукового давления, дБ(А)		23	23	24	27	31	34	34
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	690×283×199	690×283×199	750×285×200	837×296×205	900×310×225	1082×330×233	1082×330×233
	В упаковке	760×347×277	760×347×277	820×347×277	910×360×280	970×382×302	1155×397×312	1155×397×312
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	8	9,5	11,5	13,0	13,0
	В упаковке	9,0	9,0	11,0	12,0	14,0	16,0	16,0
Наружный блок		SAU07B4-A	SAU09B4-A	SAU12B4-A	SAU18B4-A	SAU24B4-A	SAU30B4-A	SAU36B4-A
Расход воздуха, м3/ч		1040	1430	1430	2340	2600	2690	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52	52	55	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 ~ +43						
	Обогрев	-7 ~ +24						
		SAU07B4-A WS30	SAU09B4-A WS30	SAU012B4-A WS30	SAU18B4-A WS30	SAU24B4-A WS30	SAU30B4-A WS30	SAU36B4-A WS30
	Охлаждение	-30 ~ +43						
		SAU07B4-A WS40	SAU09B4-A WS40	SAU12B4-A WS40	SAU18B4-A WS40	SAU24B4-A WS40	SAU30B4-A WS40	SAU36B4-A WS40
	Охлаждение	-40 ~ +43						
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R410a/400	R410a/540	R410a/610	R410a/1100	R410a/1480	R410a/2550	R410a/2890
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	30	30	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310	900×700×350	900×700×350
	В упаковке	760×510×315	760×510×315	780×565×345	920×615×392	945×720×435	1015×762×425	1015×762×425
Вес, кг	Без упаковки	20,0	20,0	24,5	34,0	45,0	50,5	50,5
	В упаковке	23,0	23,0	27,0	37,0	48,0	53,0	53,0

Energolux

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ (ON/OFF)



CASSETTE

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА

Сплит-системы кассетного типа обеспечивают распределение воздушного потока на 360° градусов, равномерно охлаждая или обогревая помещение.

Кондиционеры Energolux имеют высокий класс энергоэффективности и антикоррозийное покрытие теплообменника GOLDEN FIN, которое увеличивает срок службы кондиционера. Во внутренний блок встроена дренажная помпа для отвода конденсата и предусмотрена возмож-

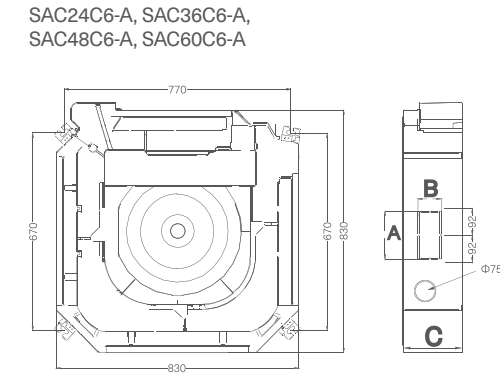
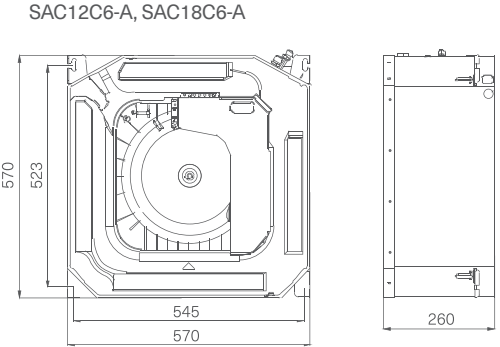


ность подключения воздуховода подачи свежего воздуха с улицы через специальное отверстие. Широкий температурный диапазон обеспечивает эффективную работу кондиционера на охлаждение при внешней температуре до -15°C. Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером, а также интеграция в «Умный дом». Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например, в офисах, торговых залах и ресторанах.

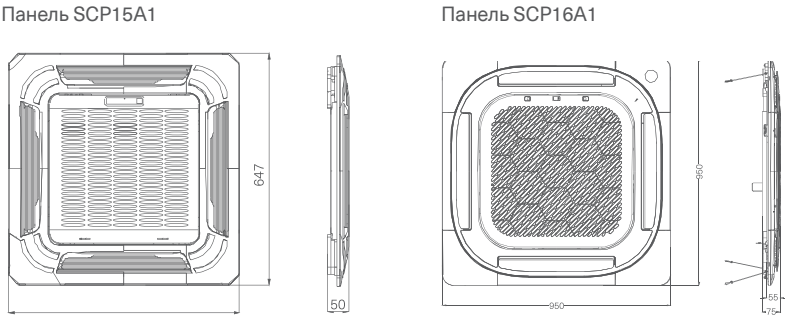
CASSETTE

- 360°

Распределение воздушного потока
- Компактная панель (12-18 BTU)
- Super SLIM дизайн внутреннего блока (24 BTU)
- Встроенный дренажный насос (подъем 750 мм)
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Функция персонального комфорта
- Функция антизамерзания
- 24-часовой таймер
- Работа на охлаждение до -15°C
- Инфракрасный пульт (в комплекте)
- Проводной пульт (опция)
- Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)
- Интеграция в "Умный дом" (опция)



Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAC24C6-A	165	80	205
SAC36C6-A	165	100	245
SAC48C6-A	165	100	287

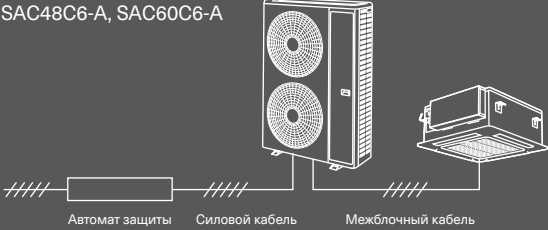
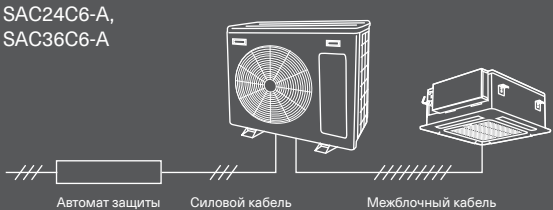


Габариты наружных блоков на стр. 88-89

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА



Модель		SAC12C6-A	SAC18C6-A	SAC24C6-A	SAC36C6-A	SAC48C6-A	SAC60C6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев	3,81	5,57	7,91	12,31	16,71	18,17
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,1	1,75	2,50	3,29	5,01	6,18
	Обогрев	1,12	1,63	2,19	3,41	4,9	5,33
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21	3,01	2,81	3,21	2,81
	Обогрев	COP / Класс	3,41	3,41	3,61	3,61	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,80	8,85	12,64	6,5	9,20	11,00
	Обогрев	5,64	8,25	10,66	6,5	7,55	10,20
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Внутренний блок			Наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м		15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 12,7 (1/2")	Ф 12,70 (1/2")	Ф 15,88 (5/8")	Ф 19,05 (3/4")	Ф 19,05 (3/4")	Ф 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25	25
Внутренний блок		SAC12C6-A	SAC18C6-A	SAC24C6-A	SAC36C6-A	SAC48C6-A	SAC60C6-A
Расход воздуха, м³/ч		612/477/388	730/570/470	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень звукового давления, дБ(А)		41/36/33	45/42/38	45,5/40/37,5	52/48/45	54/52/50	54/51,5/48
Размеры (ШхГхВ), мм	Без упаковки	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
	В упаковке	655x655x290	655x655x290	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330
Вес, кг	Без упаковки	15,0	16,4	22,2	26,1	28,3	30,5
	В упаковке	17,8	19,4	26,2	30,0	32,3	34,5
Декоративная панель		SCP15A1	SCP15A1	SCP16A1	SCP16A1	SCP16A1	SCP16A1
Размеры (Ш х Г х В), мм	Без упаковки	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	В упаковке	715x715x123	715x715x123	1035x1040x90	1035x1040x90	1035x1040x90	1035x1040x90
Вес, кг	Без упаковки	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
	В упаковке	4,5	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
Наружный блок		SAU12U6-A	SAU18U6-A	SAU24U6-A	SAU36U6-A	SAU48U6-A	SAU60U6-A
Расход воздуха, м³/ч		2500	2500	3650	3800	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	58,5	60	63	62	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +43					
	Обогрев	-7 ~ +24					
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R410a/850	R410a/1300	R410a/2000	R410a/2850	R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	30	30	30	30
Размеры (Ш х В х Г), мм	Без упаковки	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
	В упаковке	915x615x370	915x615x370	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки	32,3	37,8	53,9	73,0	98,6	99,7
	В упаковке	34,9	40,4	57,0	77,5	109,3	111,2

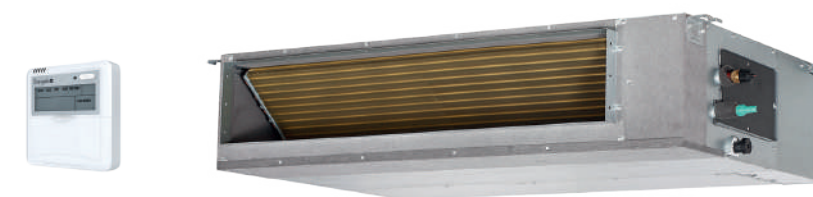


Модель		Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
Внутренний блок	Наружный блок				
SAC12C6-A	SAU12U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAC18C6-A	SAU18U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAC24C6-A	SAU24U6-A	3*2,5	25	6*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAC36C6-A	SAU36U6-A	5*2,5	16	6*1,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SAC48C6-A	SAU48U6-A	5*2,5	25	6*2,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SAC60C6-A	SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц

DUCT

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. В модельном ряду представлены средненапорные и высоконапорные модели канальных блоков. Внутренние блоки имеют низкий уровень шума и возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха, делая атмосферу в помещении более здоровой и комфортной.



Широкий температурный диапазон обеспечивает эффективную работу кондиционера на охлаждение при внешней температуре до -15°C . Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером, а также интеграция в «Умный дом». Канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, особенно востребованы в помещениях с необходимостью скрытого монтажа.

DUCT



ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN



Wi-Fi
ПОДГОТОВКА

5

лет

ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- 

20%

Возможность подмеса свежего воздуха
- 

I FEEL

Функция персонального комфорта
- 

Блокировка кнопок пульта
- 

Компактный внутренний блок
- 

Горячий запуск
- 

Автоматический выбор режима
- 

24-часовой таймер
- 

Бесшумная работа
- 

Авторестарт
- 

до -15 °C

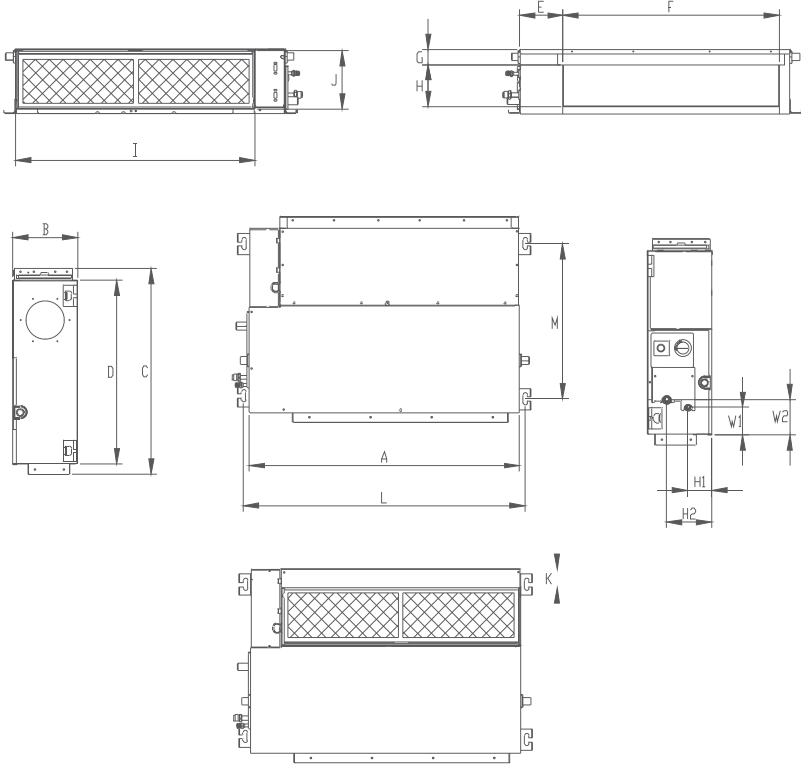
Работа на охлаждение
- 

Проводной пульт (в комплекте)
- 

Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)
- 

Интеграция в "Умный дом" (опция)

SAD18D6-A, SAD24D6-A, SAD36D6-A, SAD48D6-A, SAD60D6-A



Модель	Габариты, мм				Выход воздуха, мм				Вход воздуха, мм			Размеры по кронштейнам, мм		Расположение труб хладагента			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
SAD18D6-A	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	50	920	508	78	148	88	112
SAD24D6-A SAD36D6-A	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	50	1140	598	80	150	130	155
SAD48D6-A SAD60D6-A	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	50	1240	697	80	150	185	210

Габариты наружных блоков на стр. 88-89

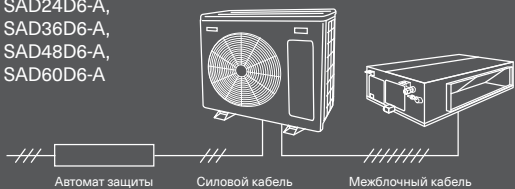
СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Модель		SAD18D6-A	SAD24D6-A	SAD36D6-A	SAD48D6-A	SAD60D6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев	5,57	7,91	12,31	16,71	18,17
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,75	2,50	3,51	5,35	6,36
	Обогрев	1,63	2,19	3,56	4,9	5,33
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс 3,01	2,81	3,01	2,63	2,53
	Обогрев	COP/Класс 3,41	3,61	3,46	3,41	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,85	12,64	6,1	9,2	11,00
	Обогрев	8,25	10,66	5,6	8,3	9,30
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Внутренний блок		Наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м		25		30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15		20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4")		Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 12,7 (1/2")		Ф 15,9 (5/8")	Ф 19,05 (3/4")	Ф 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		25		25	25	25
Внутренний блок		SAD18D6-A	SAD24D6-A	SAD36D6-A	SAD48D6-A	SAD60D6-A
Расход воздуха, м³/ч		1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/41/38	41/38/34,5	47/40,5/38	48,0/45,0/42,0	51,7/46,9/44,4
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	880x674x210	1100x774x249	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	В упаковке	1070x725x280	1305x805x315	1305x805x315	1405x915x365	1405x915x365
Вес, кг	Без упаковки	23,4	32,6	32,2	46,0	46,0
	В упаковке	28,8	39,0	39,4	54,5	54,5
Наружный блок		SAU18U6-A	SAU24U6-A	SAU36U6-A	SAU48U6-A	SAU60U6-A
Расход воздуха, м³/ч		2500	3650	3800	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	59	63	62	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +43				
	Обогрев	-7 ~ +24				
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R410a /1300	R410a /2000	R410a /2850	R410a /3300	R410a /3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	30	30	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
	В упаковке	915x615x370	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки	37,8	52,9	73,0	98,6	99,7
	В упаковке	40,4	55,9	77,5	109,3	111,2

SAD18D6-A



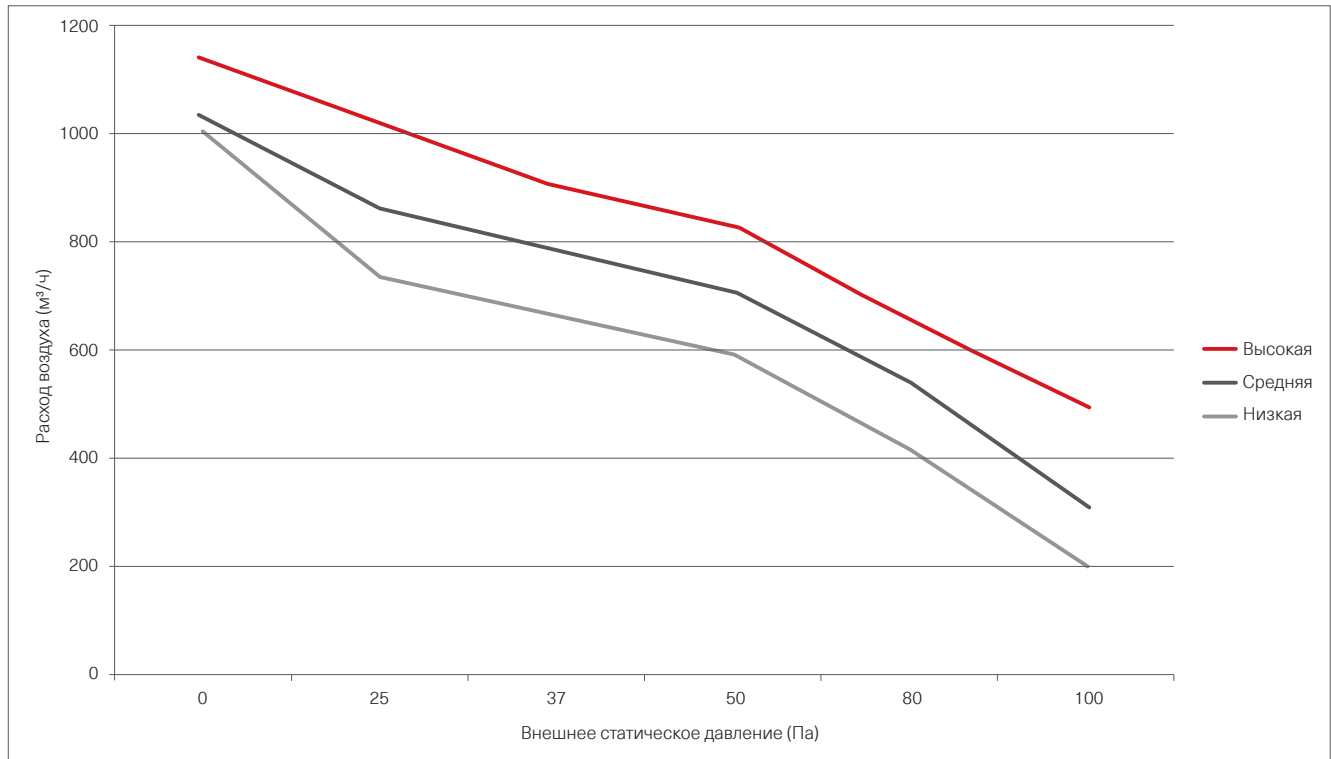
SAD24D6-A,
SAD36D6-A,
SAD48D6-A,
SAD60D6-A



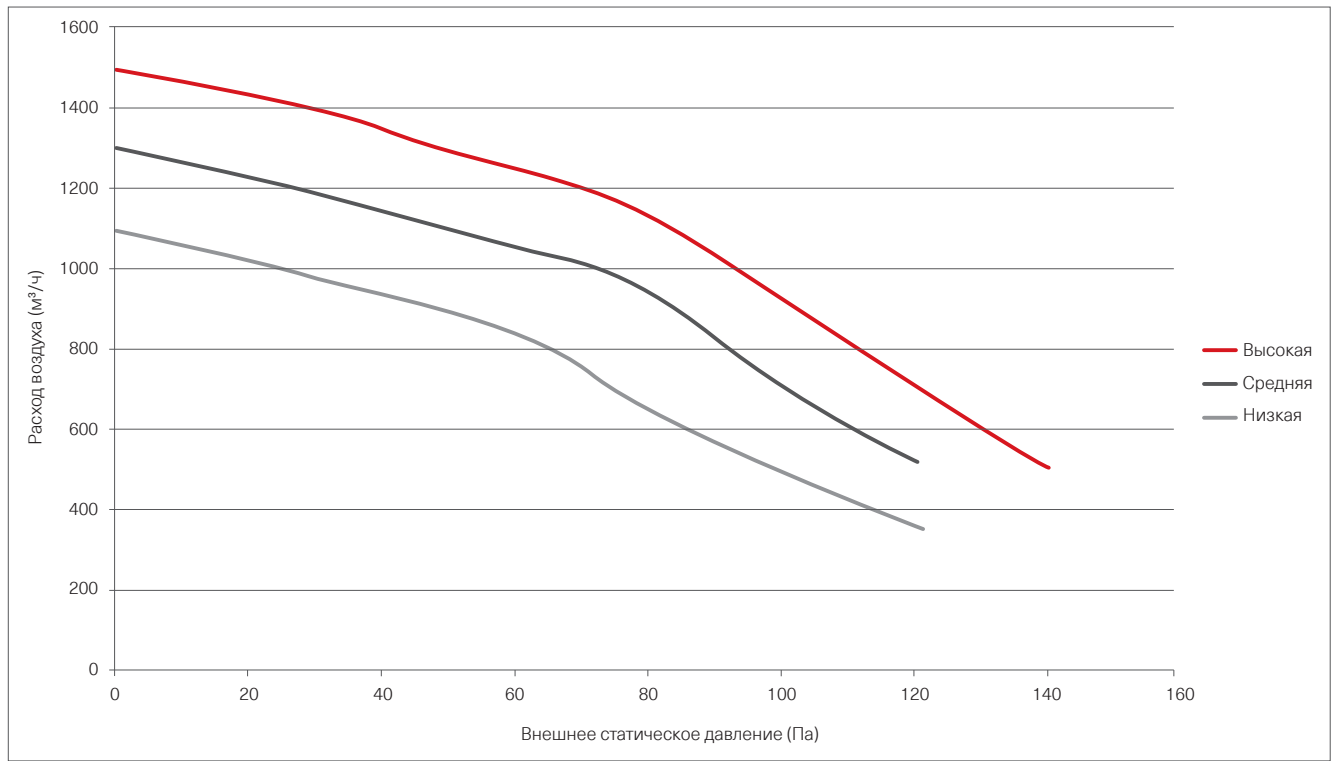
Модель		Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
Внутренний блок	Наружный блок				
SAD18D6-A	SAU18U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAD24D6-A	SAU24U6-A	3*2,5	25	6*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAD36D6-A	SAU36U6-A	5*2,5	16	6*1,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SAD48D6-A SAD60D6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

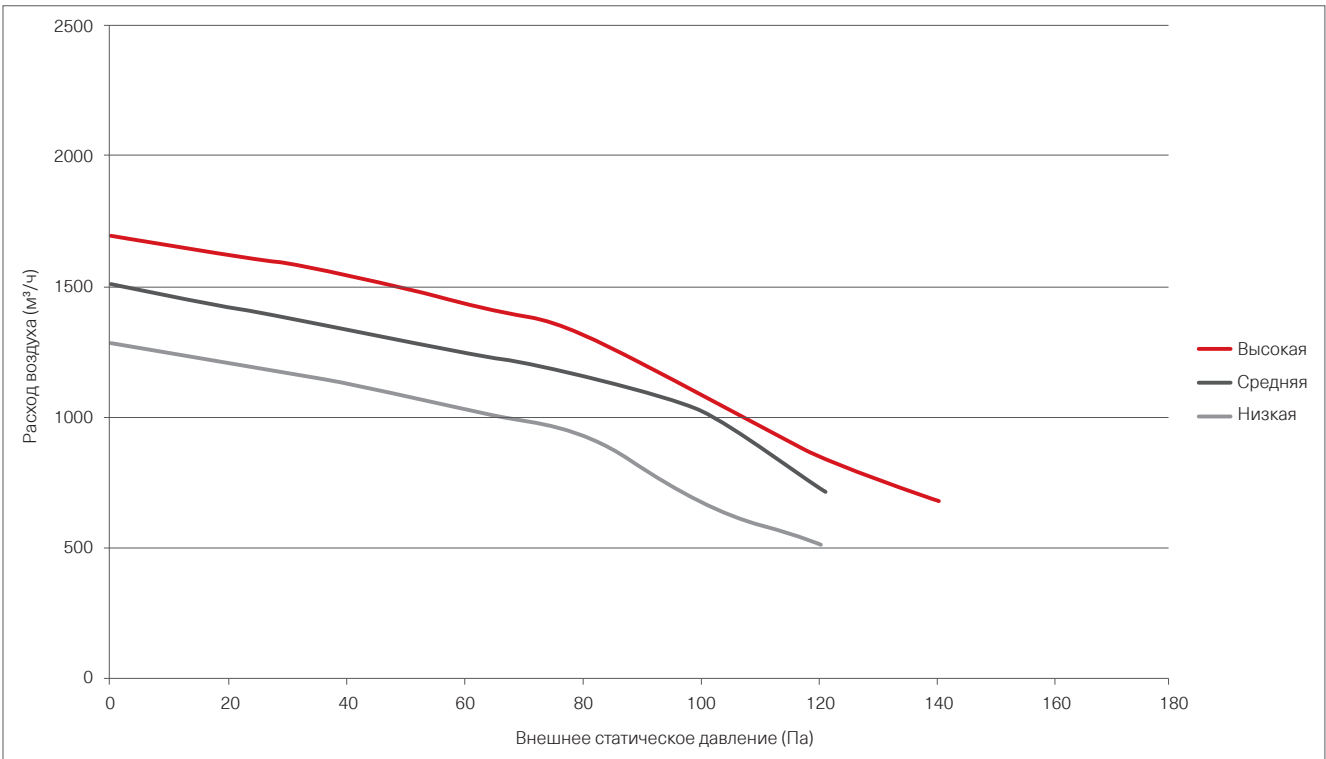
SAD18D6-A



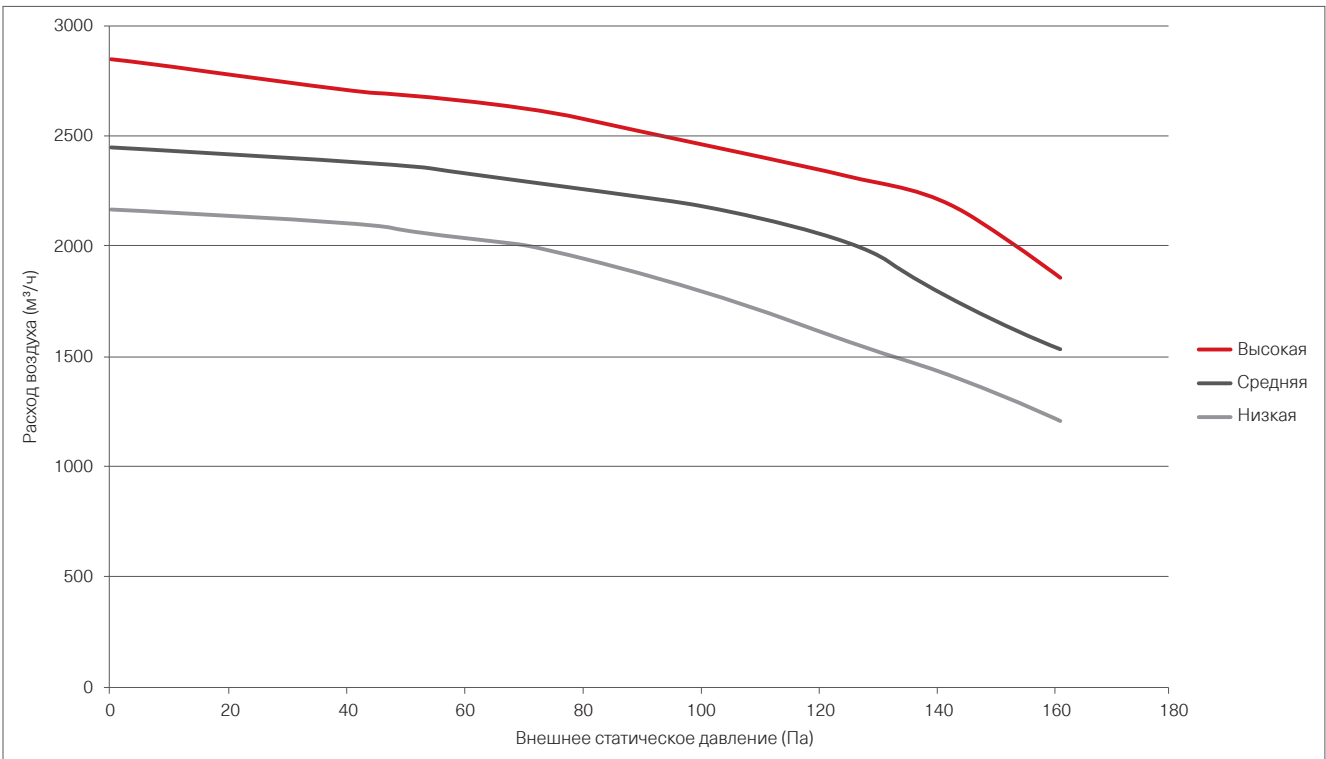
SAD24D6-A



SAD36D6-A



SAD48D6-A, SAD60D6-A



DUCT HD

ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN

WI-FI
ПОДГОТОВКА

5

лет

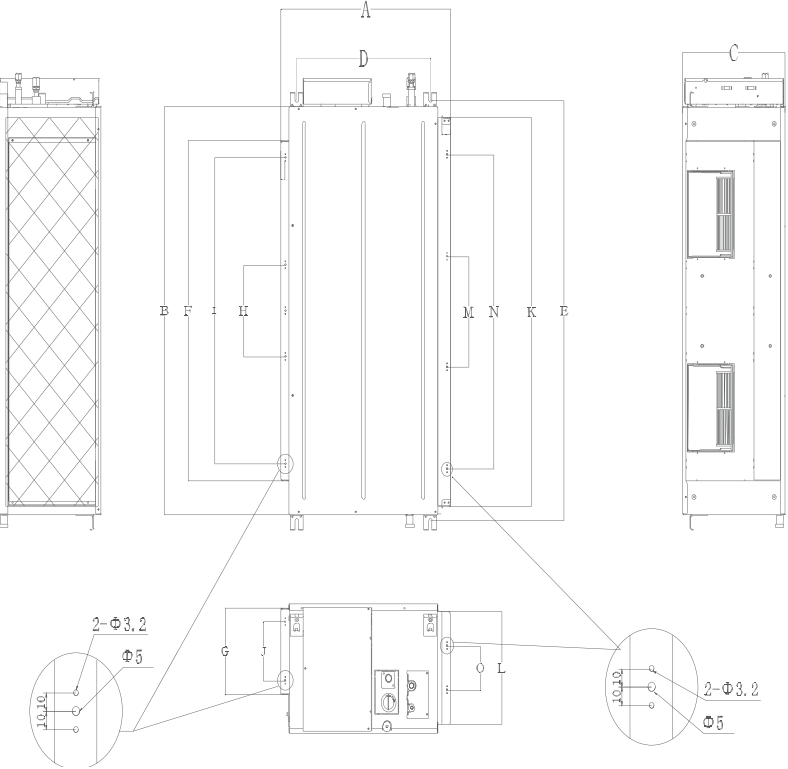
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- 20%
Возможность подмеса
свежего воздуха
- I FEEL
Функция
персонального комфорта
- Блокировка
кнопок пульта
- Компактный
внутренний блок
- Горячий запуск
- Автоматический
выбор режима
- 24-часовой
таймер
- Бесшумная
работа
- Авторестарт
- до -15 °C
Работа на охлаждение
- Проводной пульт
(в комплекте)
- Низкотемпературный
комплект до WS -30°C/-40°C (опция)
- Интеграция
в "Умный дом" (опция)

SAD48HD6-A, SAD60HD6-A



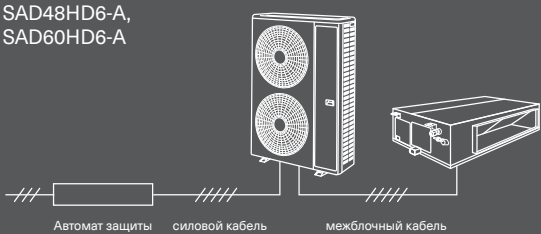
Модель	Габариты, мм			Размеры по кронштейнам, мм		Выход воздуха, мм					Вход воздуха, мм				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
SAD48HD6-A SAD60HD6-A	625	1200	380	495	1236	1000	253	270	900	170	1145	334	325	925	130

Габариты наружных блоков на стр. 88-89

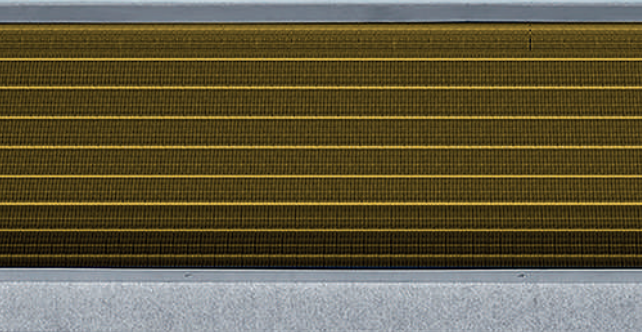
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА



Модель		SAD48HD6-A	SAD60HD6-A
Производи- тельность, кВт	Охлаждение	14,07	16,12
	Обогрев	16,71	18,17
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,75	6,59
	Обогрев	4,82	5,33
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	2,61
	Обогрев	COP/Класс	3,61
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,4	11,10
	Обогрев	8,3	10,2
Электропитание		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Сторона подключения		Наружный блок	
Максимальная длина фреоновпровода, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25
Внутренний блок		SAD48HD6-A	SAD60HD6-A
Расход воздуха, м³/ч		2650/1850/1450	2650/1850/1450
Уровень звукового давления, дБ(А)		50,5/45/42	50,5/45/42
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	1200x625x380	1200x625x380
	В упаковке	1485x675x460	1485x675x460
Вес, кг	Без упаковки	52,2	52,2
	В упаковке	60,4	60,2
Наружный блок		SAU48U6-A	SAU60U6-A
Расход воздуха, м³/ч		6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)		62	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +43	
	Обогрев	-7 ~ +24	
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	900x1170x350	900x1170x350
	В упаковке	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки	98,6	99,7
	В упаковке	109,3	111,2



Модель		Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
Внутренний блок	Наружный блок				
SAD48HD6-A SAD60HD6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц



FLOOR-CEILING

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Сплит-системы напольно-потолочного типа сочетают в себе компактные размеры и возможность универсального монтажа: расположение внутреннего блока в помещении может быть как горизонтальным, так и вертикальным. Благодаря современному внешнему виду и практичной форме корпуса напольно-потолочный кондиционер удачно впишется в любой интерьер и сэкономит пространство.



Функция «4D Air Flow» обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении. Широкий температурный диапазон обеспечивает эффективную работу кондиционера на охлаждение при внешней температуре до -15°C.

Сплит-системы напольно-потолочного типа являются оптимальным решением в тех случаях, когда имеется дефицит свободного пространства в обслуживаемых помещениях без подшивных потолков.

FLOOR-CEILING



ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN



ГАРАНТИЯ
5 лет



ДО 15 МЛН Р
ЗАСТРАХОВАНО

- 

4D Air Flow
- 

Универсальный монтаж
- 

Интеллектуальный дисплей
- 

Функция персонального комфорта
- 

Функция антизамерзания
- 

24-часовой таймер
- 

Авторестарт
- 

Комфортный сон
- 

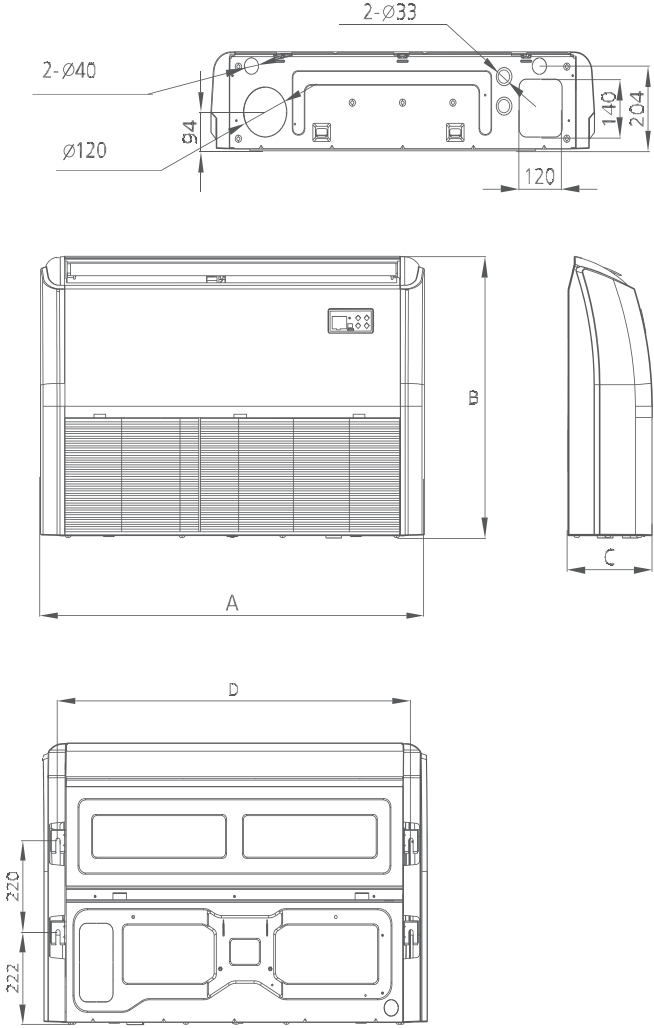
Работа на охлаждение до -15°C
- 

Инфракрасный пульт (в комплекте)
- 

Проводной пульт (опция)
- 

Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)
- 

Интеграция в "Умный дом" (опция)



Модель	Габариты, мм			
	A	B	C	D
SACF18D6-A SACF24D6-A	1068	675	235	983
SACF36D6-A	1285	675	235	1200
SACF48D6-A SACF60D6-A	1650	675	235	1565

Габариты наружных блоков на стр. 88-89

СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

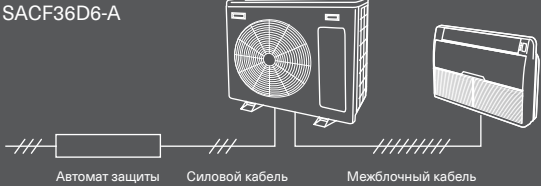


Модель		SACF18D6-A	SACF24D6-A	SACF36D6-A	SACF48D6-A	SACF60D6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	5,57	7,03	10,55	14,10	16,12
	Обогрев	5,86	7,91	12,30	16,70	18,20
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,50	3,51	5,01	6,40
	Обогрев	1,62	2,47	3,84	4,90	5,99
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс 3,00	2,81	3,01	2,81	2,52
	Обогрев	COP/Класс 4,00	3,21	3,21	3,41	3,03
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,90	12,64	6,0	9,3	10,5
	Обогрев	8,00	12,5	6,1	8,6	9,6
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Внутренний блок		Наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 12,7 (1/2")	Ф 15,9 (5/8")	Ф 19,05 (3/4")	Ф 19,05 (3/4")	Ф 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
Внутренний блок		SACF18D6-A	SACF24D6-A	SACF36D6-A	SACF48D6-A	SACF60D6-A
Расход воздуха, м³/ч		1190/980/820	1221/1026/867	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень звукового давления, дБ(А)		50/45/41	50/45/41	53/48,5/45	54/51/48	54,5/50,6/48
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	В упаковке	1145x755x318	1145x755x318	1360x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Вес, кг	Без упаковки	25,1	24,9	29,9	39,0	39,0
	В упаковке	30,4	30,0	35,5	45,0	45,0
Наружный блок		SAU18U6-A	SAU24U6-A	SAU36U6-A	SAU48U6-A	SAU60U6-A
Расход воздуха, м³/ч		2500	3650	3800	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)		58,5	60	63	62	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +43				
	Обогрев	-7 ~ +24				
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R410a/1300	R410a/1800	R410a/2850	R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	30	30	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
	В упаковке	915x615x370	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки	37,8	53,9	73,0	98,6	99,7
	В упаковке	40,4	57,0	77,5	109,3	111,2

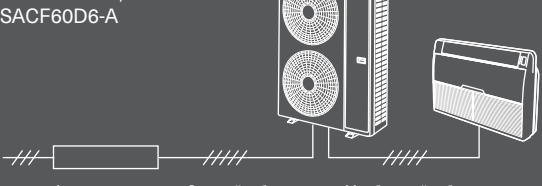
SACF18D6-A



SACF24D6-A,
SACF36D6-A



SACF48D6-A,
SACF60D6-A



Модель		Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
Внутренний блок	Наружный блок				
SACF18D6-A	SAU18U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SACF24D6-A	SAU24U6-A	3*2,5	25	6*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SACF36D6-A	SAU36U6-A	5*2,5	16	6*1,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SACF48D6-A SACF60D6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц

CABINET

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

Сплит-системы колонного типа сочетают в себе стильный дизайн и большую производительность, имеют высокий класс энергоэффективности и антикоррозийное покрытие теплообменника GOLDEN FIN, которое увеличивает срок службы кондиционера.



Кондиционером можно управлять с помощью пульта дистанционного управления и интегрированной панели управления. Колонные кондиционеры оптимальны для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения колонные кондиционеры являются идеальным решением.

CABINET



ПОКРЫТИЕ
GOLDEN FIN

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- 

Удобный монтаж
- 

Турборежим
- 

Самоочистка
внутреннего блока
- 

24-часовой
таймер
- 

Авторестарт
- 

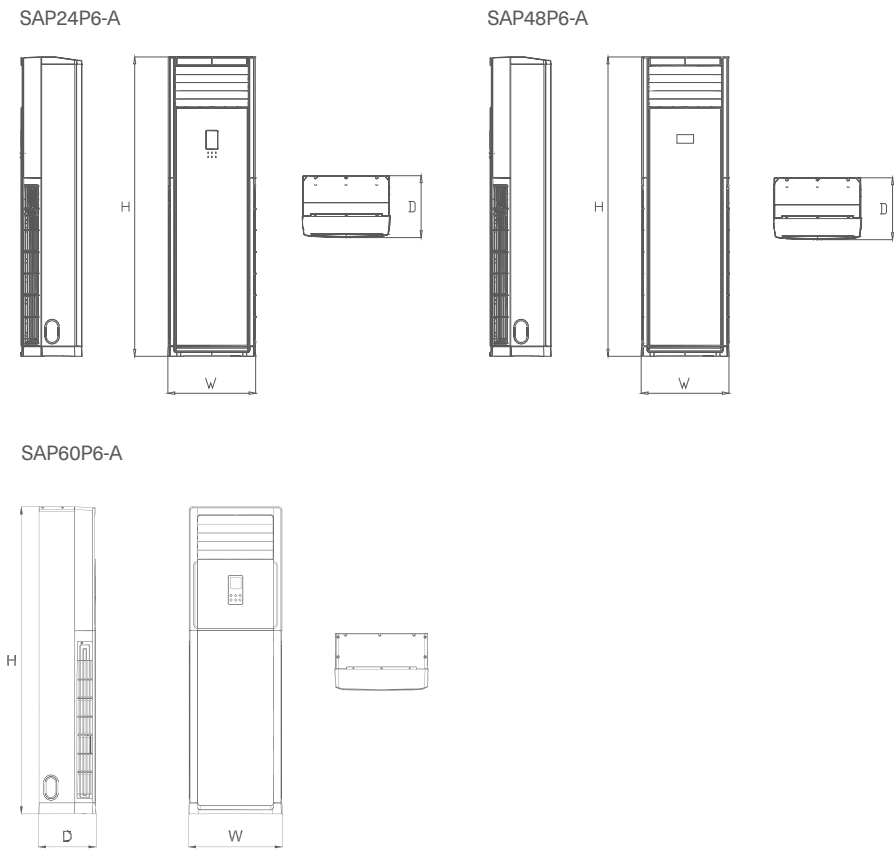
Комфортный сон
- 

Инфракрасный пульт
(в комплекте)
- 

Проводной пульт
(опция)
- 

Низкотемпературный
комплект до WS -30°C/-40°C (опция)
- 

Интеграция
в "Умный дом" (опция)



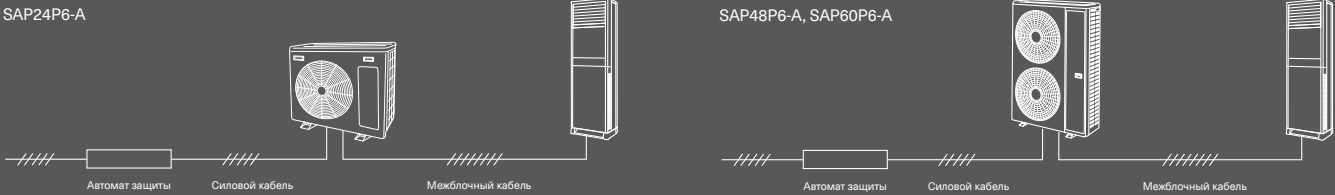
Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAP24P6-A	510	315	1750
SAP48P6-A	540	410	1825
SAP60P6-A	600	455	1934

Габариты наружных блоков на стр. 88-89

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА



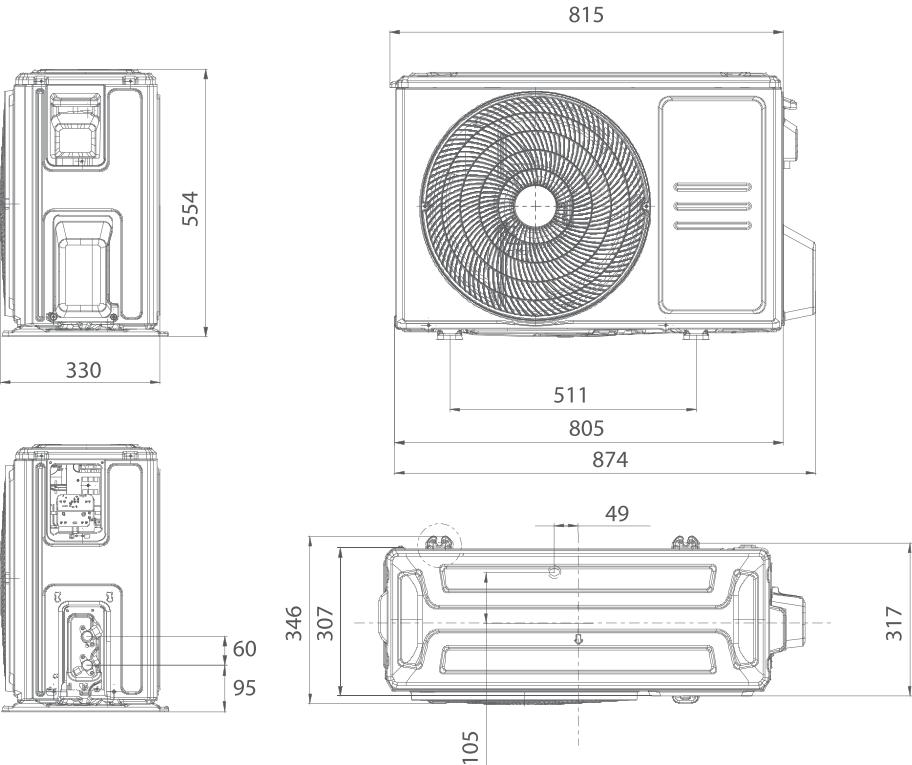
Модель			SAP24P6-A	SAP48P6-A	SAP60P6-A
Производительность, кВт	Охлаждение		7,04	14,08	17,60
	Обогрев		7,92	16,13	18,91
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		2,34	5,30	6,74
	Обогрев		2,32	5,35	5,54
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/ Класс	3,01/B	2,65/D	2,61/B
	Обогрев	COP/ Класс	3,41/B	3,01/D	3,41/D
Рабочий ток, А	Охлаждение		11,8	9,5	11,5
	Обогрев		11,7	10,0	11,0
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Сторона подключения			Наружный блок + Внутренний блок		
Максимальная длина фреонпровода, м			20	50	50
Максимальный перепад высот, м			10	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			Φ 15,9 (5/8")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")
Внутрениий блок			SAP24P6-A	SAP48P6-A	SAP60P6-A
Расход воздуха, м³/ч			910/ 800	1488/ 1180	2326/ 1984
Уровень звукового давления, дБ(А)			47/40	54/46	54/50
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		510x315x1750	540x410x1825	600x455x1934
	В упаковке		610x400x1905	690x565x1965	755x585x2080
Вес, кг	Без упаковки		38,4	52,9	67,0
	В упаковке		46,1	69,4	85,6
Наружный блок			SAU24P6-A	SAU48U6-A	SAU60U6-A
Расход воздуха, м³/ч			3650	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)			59	63	64
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ +43		-7 ~ +43
	Обогрев		-7 ~ +24		
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г			R410a/1920	R410a/3300	R410a/3300
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		890x342x673	900x350x1170	900x350x1170
	В упаковке		995x398x740	1032x443x1307	1032x443x1307
Вес, кг	Без упаковки		55,5	98,6	99,7
	В упаковке		58,7	109,3	111,2



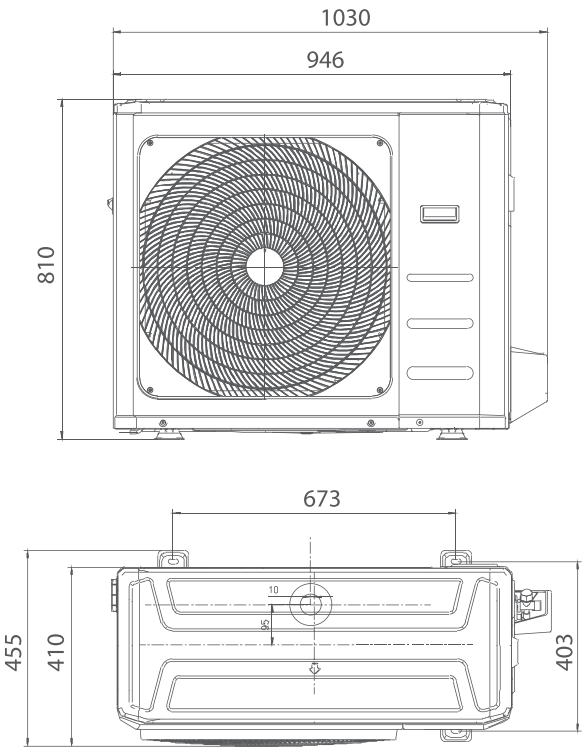
Модель		Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
Внутренний блок	Наружный блок				
SAP24P6-A	SAU24P6-A	3*2,5	25	3*2,5 и 3*1,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAP48P6-A	SAU48U6-A	5*2,5	25	5*2,5 и 3*1,5	3 фаза, 380-415 В, 50 Гц
SAP60P6-A	SAU60U6-A				



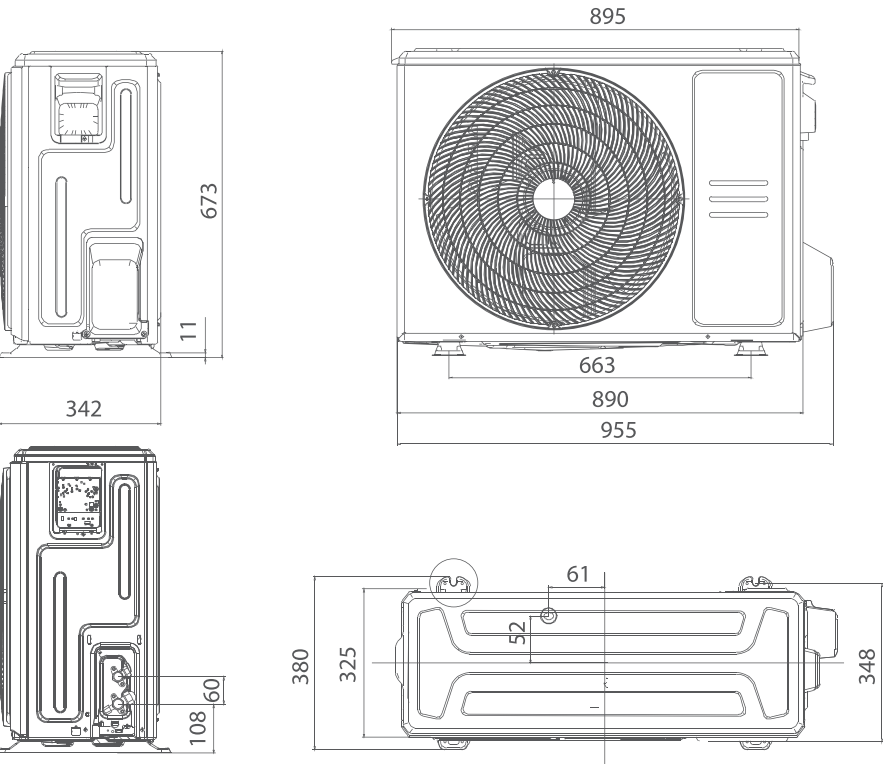
SAU12U6-A, SAU18U6-A



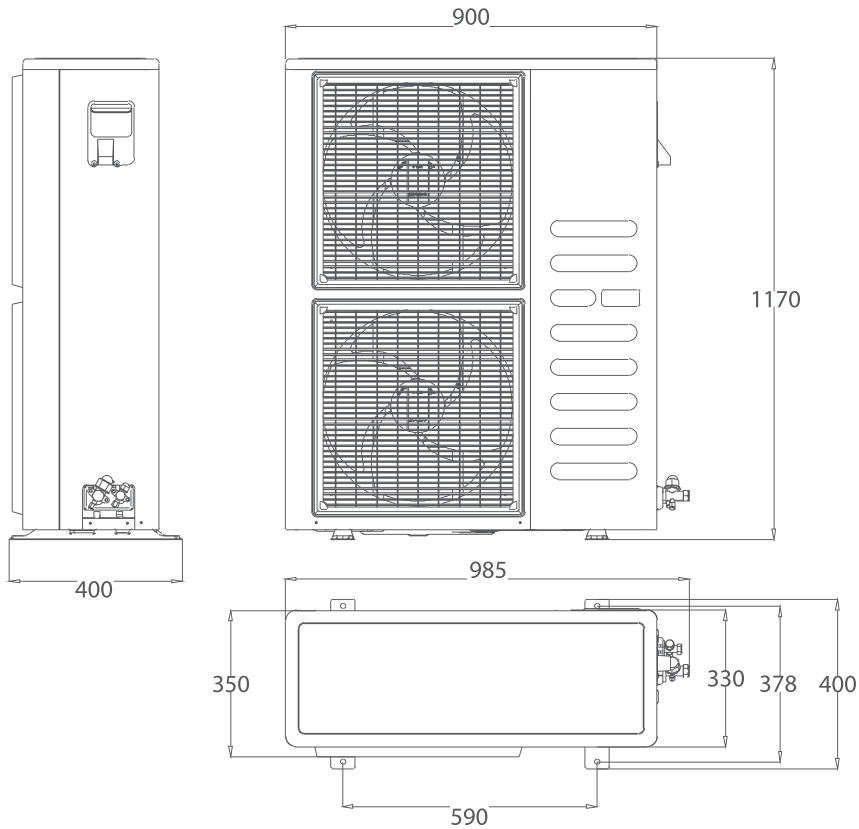
SAU36U6-A



SAU24U6-A, SAU24P6-A



SAU48U6-A, SAU60U6-A



Energolux



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ



Energolux

Серия

BIG MULTI

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Инверторные мульти сплит-системы Big Multi имеют рекордную длину трассы – до 120 метров, что позволяет реализовать сложные объекты с ограничениями по расположению наружных блоков.

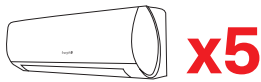
Big Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, небольших офисов и фитнес-центров.



Big Multi отличаются низким уровнем шума, имеют высокий класс энергоэффективности A++, а также широкий диапазон гарантированной работы при уличной температуре до -22°C на обогрев и до -15°C на охлаждение. Режим IFEEL позволяет достичь заданной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт, создавая максимальный комфорт. Компактные габариты наружного блока позволяют легко установить кондиционер даже в небольшом пространстве, а применение надежного компрессора обеспечивает долговечность использования мульти сплит-систем. Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно охлаждать объекты площадью до 120 кв. м.

BIG MULTI

С РЕКОРДНОЙ
ДЛИНОЙ ТРАССЫ ДО 120 МЕТРОВ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM14M3-GI/2	4,1	4,4	2,2	5,7	2
	SAM18M3-GI/2	5,3	5,65	2,2	6,4	2
	SAM24M3-GI/3	7,1	8,6	4,4	9,6	3
	SAM27M3-GI/4	8,0	9,5	4,4	11,4	4
	SAM36M3-GI/4	10,6	12,0	5,4	12,8	4
	SAM42M3-GI/5	12,1	13,0	6,8	16	5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M3-GI	2,2
		SAS09M3-GI	2,5
		SAS12M3-GI	3,2
		SAS18M3-GI	4,6



BIG MULTI


Wi-Fi
ПОДГОТОВКА

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

- DC

Инвертор
- R32

Хладагент
- I FEEL

Функция
персонального комфорта
- GREE

Надежный компрессор
GREE
- BLUE
FIN

Антикоррозийное
покрытие
- 

Интеллектуальная
разморозка
- 

Компактный
наружный блок
- 

Бесшумная работа
- 

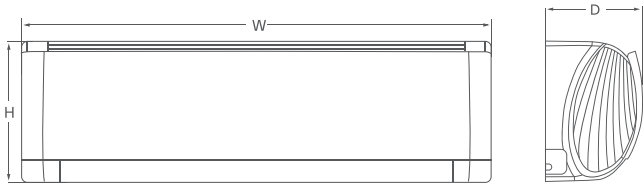
Авторестарт
- 

Работа
на обогрев
- 

Инфракрасный пульт
(в комплекте)

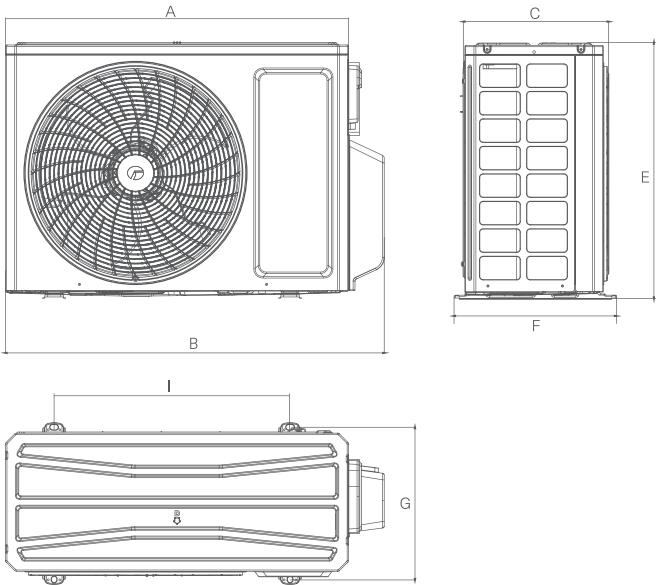
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	H	D
SAS07M3-GI SAS09M3-GI	744	254	185
SAS12M3-GI	819	254	185
SAS18M3-GI	1017	304	221



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм						
	A	B	C	E	F	G	I
SAM14M3-GI/2 SAM18M3-GI/2	745	822	300	550	352	332	512
SAM24M3-GI/3 SAM27M3-GI/4	889	964	340	660	402	371	570
SAM36M3-GI/4 SAM42M3-GI/5	943	1020	369	826	427	396	635



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ BIG MULTI



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель		SAM 14M3-GI/2	SAM 18M3-GI/2	SAM 24M3-GI/3	SAM 27M3-GI/4	SAM 36M3-GI/4	SAM 42M3-GI/5
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1	5,3	7,1	8,0	10,6	12,1
	Обогрев	4,4	5,7	8,6	9,5	12,0	13,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,10	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
	Обогрев	0,97	1,25	2,23	2,20	3,04	3,19
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/ Класс	3,72	3,58	3,78	3,77	3,53
		SEER/ Класс	7,20	7,20	7,10	7,20	7,20
	Обогрев	COP/ Класс	4,54	4,53	3,86	4,32	3,95
		SCOP/ Класс	4,20	4,20	4,30	4,20	4,00
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,88	6,56	8,34	9,41	13,31	15,08
	Обогрев	4,44	5,55	9,89	9,76	13,49	14,15
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		2300	2300	3800	3800	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	57	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °С	Охлаждение	-15 ~ +43 -22 ~ +24					
	Обогрев						
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R32/750	R32/900	R32/1700	R32/1800	R32/2400	R32/2400
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		45	45	80	80	90	120
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30*	30*	30*	40*
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4") x 2	Φ 6,35 (1/4") x 2	Φ 6,35 (1/4") x 3	Φ 6,35 (1/4") x 4	Φ 6,35 (1/4") x 4	Φ 6,35 (1/4") x 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8") x 2	Φ 9,52 (3/8") x 2	Φ 9,52 (3/8") x 3	Φ 9,52 (3/8") x 4	Φ 9,52 (3/8") x 4	Φ 9,52 (3/8") x 5
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	В упаковке	869x594x395	869x594x395	1029x715x453	1029x715x453	1090x870x494	1090x870x494
Вес, кг	Без упаковки	30,0	32,0	47,5	51,0	72,0	73,0
	В упаковке	32,5	34,5	52,0	55,5	79,0	80,0
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	4	4	5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель		SAS07M3-GI	SAS09M3-GI	SAS12M3-GI	SAS18M3-GI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20	2,50	3,20	4,60
	Обогрев	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		250/420/470/500	250/390/470/500	280/400/520/590	550/700/800/850
Уровень звукового давления, дБ(А)		22/33/36/39	22/32/36/38	24/33/37/41	31/38/42/44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	744x254x185	744x254x185	819x254x185	1017x304x221
	В упаковке	788x314x249	788x314x249	863x314x249	1055x366x287
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,5	13,5
	В упаковке	9,5	9,5	10,0	16,5

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

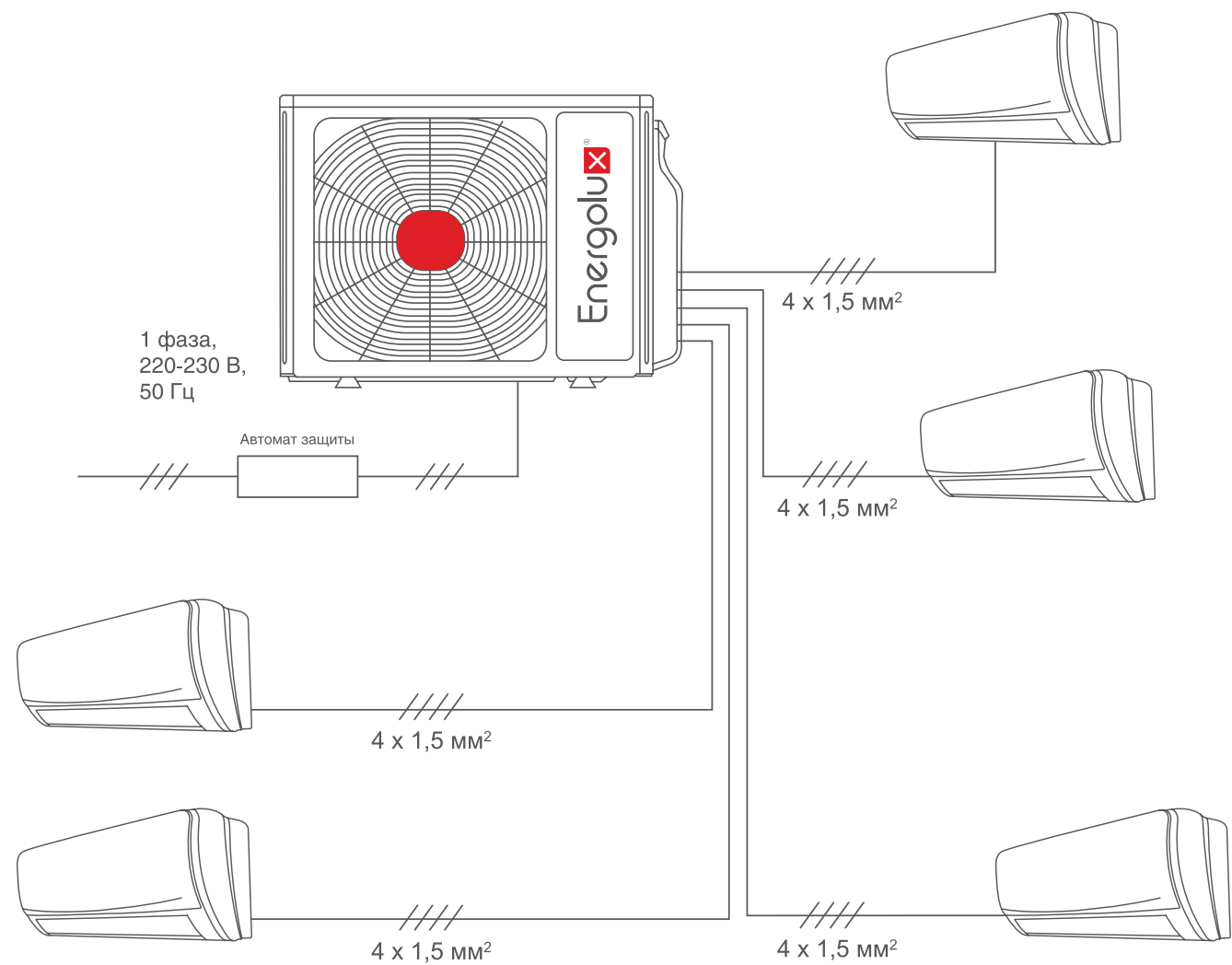


Схема электрических соединений приведена для наружных блоков SAM14-42M3-GI/..

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты, А
SAM14M3-GI/2	3×1,5 мм²	16
SAM18M3-GI/2	3×2,5 мм²	16
SAM24M3-GI/3	3×2,5 мм²	25
SAM27M3-GI/4	3×4,0 мм²	25
SAM36M3-GI/4	3×4,0 мм²	32
SAM42M3-GI/5	3×4,0 мм²	32

Примечание:
В таблице приведены рекомендуемые значения сечений и автоматов защиты для кабеля питания при максимальной длине до 10 м. Если длина кабеля превышает данное значение, диаметр сигнального, силового кабеля (электропитания), номиналы автомата защиты определяются исходя из максимального тока и рекомендаций согласно ПУЭ.

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
SAM14/18/24/27/36/42M3-GI/2

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

Модель	Стандартная длина трассы	Заводская заправка хладагентом	Дополнительное количество хладагента
SAM14M3-GI/2	10 м	750 г	20 г/м
SAM18M3-GI/2	10 м	900 г	20 г/м
SAM24M3-GI/3	30 м	1700 г	20 г/м
SAM27M3-GI/4	40 м	1800 г	20 г/м
SAM36M3-GI/4	40 м	2400 г	20 г/м
SAM42M3-GI/5	50 м	2400 г	20 г/м

Наружный блок		Внутренний блок				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM14M3-GI/2	1:1	7	—	—	—	—
		9	—	—	—	—
		12	—	—	—	—
	1:2	7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
SAM18M3-GI/2	1:1	7	—	—	—	—
		9	—	—	—	—
		12	—	—	—	—
	1:2	7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		7	18	—	—	—
		9	9	—	—	—
SAM24M3-GI/3	1:2	9	12	—	—	—
		12	12	—	—	—
		12	18	—	—	—
		18	18	—	—	—
		7	7	7	—	—
		7	7	9	—	—
		7	7	12	—	—
		7	7	18	—	—
	1:3	7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		9	9	12	—	—
		9	12	12	—	—
		9	12	18	—	—
		9	18	18	—	—
		12	12	12	—	—
		12	12	18	—	—
SAM27M3-GI/4	1:2	7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		9	18	—	—	—

Наружный блок		Внутренний блок				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM27M3-GI/4	1:2	12	12	—	—	—
		12	18	—	—	—
		18	18	—	—	—
	—	7	7	7	—	—
		7	7	9	—	—
		7	7	12	—	—
		7	7	18	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	12	12	—	—
		7	12	18	—	—
SAM36M3-GI/4	1:3	9	9	9	—	—
		9	9	12	—	—
		9	9	18	—	—
		9	12	12	—	—
		12	12	12	—	—
		12	12	18	—	—
		7	7	7	7	—
		7	7	7	9	—
		7	7	7	12	—
		7	7	9	9	—
		7	7	9	12	—
	1:4	7	7	9	18	—
		7	7	12	12	—
		7	9	9	9	—
		7	9	9	12	—
		7	9	12	12	—
		9	9	9	9	—
		9	9	9	12	—
		9	9	12	12	—
		7	12	—	—	—
		7	18	—	—	—
		7	24	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
SAM36M3-GI/4	1:2	9	18	—	—	—
		12	12	—	—	—
		12	18	—	—	—
		12	24	—	—	—
		18	18	—	—	—
		18	24	—	—	—
		24	24	—	—	—
		7	7	7	—	—
		7	7	9	—	—
		7	7	12	—	—
		7	7	18	—	—
	1:3	7	7	24	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—

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

КОМБИНАЦИИ

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

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



Energolux



SMART MULTI



SMART MULTI

SMART
DC
ИНВЕРТОР

A++
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

Wi-Fi
ПОДГОТОВКА

3
ГОДА
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM14M2-AI/2	4,1	4,4	2,05	5,6	2
	SAM18M2-AI/2	5,3	5,6	2,05	6,3	2
	SAM21M2-AI/3	6,2	6,6	4,1	8,4	3
	SAM27M2-AI/3	7,9	8,2	4,1	9,6	3
	SAM36M2-AI/4	10,5	11,0	4,1	13,4	4
	SAM42M2-AI/5	12,1	13,0	4,1	16,2	5

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

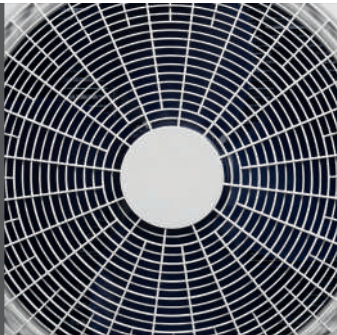
Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M3-AI SAS07M3-AIB SAS07M5-AI	2,05
		SAS09M3-AI SAS09M3-AIB SAS09M5-AI	2,64
		SAS12M3-A SAS12M3-AIB SAS12M5-AI	3,52
		SAS18M3-AI SAS18M3-AIB SAS18M5-AI	5,27
		SAS24M3-AI SAS24M5-AI	6,90
Кассетные 8-поточные блоки		SAC09M2-AI	2,80
		SAC12M2-AI	3,52
		SAC18M2-AI	5,28
Канальные блоки		SAD07M1-AI	2,20
		SAD09M1-AI	2,60
		SAD12M5-AI	3,52
		SAD18M5-AI	5,28

Инверторные мульти сплит-системы Smart Multi имеют широкие функциональные возможности и большой выбор подключаемых внутренних блоков. Эта multifunctional климатическая техника идеально подходит для квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, небольших офисов и фитнес-центров. 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. Антикоррозийное покрытие теплообменника «Blue Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы кондиционера.

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 охлаждать объекты площадью до 120 кв м.



Модель наружного блока		SAM14M2-AI/2	SAM18M2-AI/2	SAM21M2-AI/3	SAM27M2-AI/3
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1 (2,05~4,72)	5,3 (2,05~5,50)	6,2 (2,01~6,52)	7,9 (2,05~8,47)
	Обогрев	4,4 (2,34~5,46)	5,6 (2,34~5,90)	6,6 (2,34~7,31)	8,2 (2,34~9,30)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,25 (0,66~1,55)	1,75 (0,65~1,88)	1,92 (1,0~2,08)	2,5 (0,75~2,98)
	Обогрев	1,15 (0,62~1,50)	1,54 (0,54~1,70)	1,75 (0,8~1,94)	2,20 (0,72~2,59)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,28 / A	3,02 / B	3,23 / A
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,20 / A++	6,16 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,8 / A	3,64 / A	3,77 / A
		SCOP / Класс	4,14 / A+	4,14 / A+	4,09/ A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,4	7,76	8,43	11,1
	Обогрев	5,0	6,83	7,69	9,8
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		2600	2600	4100	4100
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	56	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +52			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R410a/1100	R410a/1300	R410a/1400	R410a/1630
Дополнительная заправка хладагента, г/м		22			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		40	40	60	60
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30	30
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4") × 2	Ф 6,35 (1/4") × 2	Ф 6,35 (1/4") × 3	Ф 6,35 (1/4") × 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 9,52 (3/8") × 2	Ф 9,52 (3/8") × 2	Ф 9,52 (3/8") × 3	Ф 9,52 (3/8") × 3
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	785x555x300	785x555x300	900x700x360	900x700x360
	В упаковке	900x615x380	900x615x380	1020x760x430	1020x760x430
Вес, кг	Без упаковки	31	31	41	43
	В упаковке	33,5	33,5	44	46
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3

Модель наружного блока		SAM36M2-AI/4	SAM42M2-AI/5
Производительность, кВт	Охлаждение	10,5 (2,5~11,0)	12,1 (2,77~12,8)
	Обогрев	11,0 (2,67~11,2)	13,0 (2,96~13,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,6 (0,68~4,93)	4,45 (0,75~5,45)
	Обогрев	3,4 (0,53~3,95)	3,8 (0,60~4,45)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/ Класс	2,92 / C
	Охлаждение	SEER/ Класс	6,24 / A++
	Обогрев	COP/ Класс	3,24 / C
	Обогрев	SCOP/ Класс	4,06 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	15,97	19,74
	Обогрев	15,08	16,86
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		4000	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)		61	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +52	
	Обогрев	-15 ~ +24	
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R410a/3100	R410a/3100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		22	22
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4") × 4	Ф 6,35 (1/4") × 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 9,52 (3/8") × 4	Ф 9,52 (3/8") × 5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	985x808x395	985x808x395
	В упаковке	1105x895x495	1105x895x495
Вес, кг	Без упаковки	76,5	78,5
	В упаковке	81,5	83,5
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		4	5



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

до -15 °C

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SMART MULTI



КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ (В КОМПЛЕКТЕ)

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТАЙМЕР 24 ЧАСА

ТУРБОРЕЖИМ

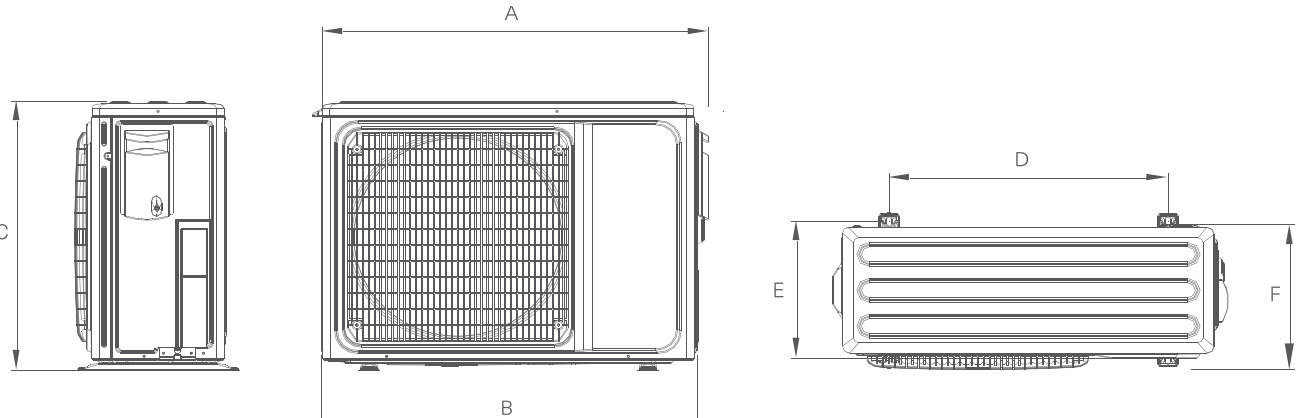
ТУРБОРЕЖИМ

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ SMART MULTI

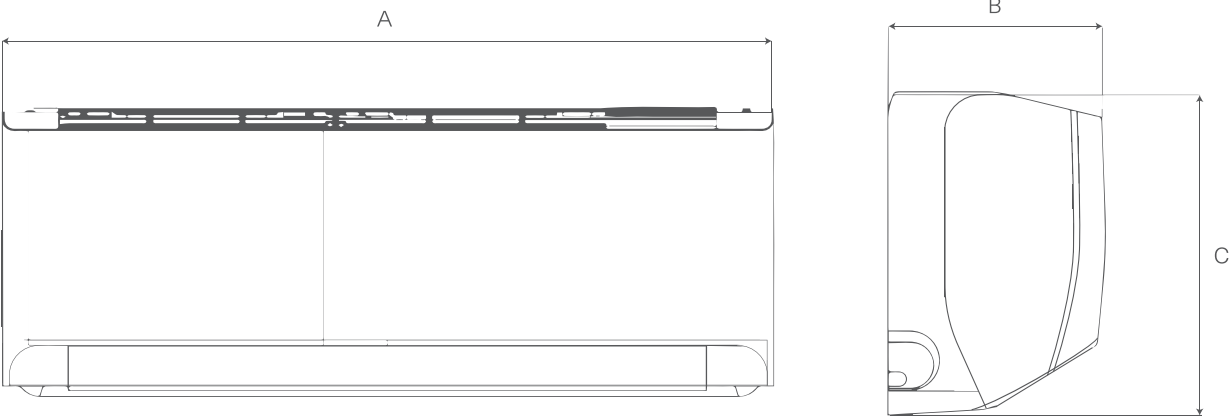
Модель	A	B	C	D	E	F
SAM14M2-AI/2, SAM18M2-AI/2	850	785	555	546	300	316
SAM21M2-AI/3, SAM27M2-AI/3	960	900	700	632	355	350
SAM36M2-AI/4, SAM42M2-AI/5	1000	985	808	675	409	395



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SMART MULTI

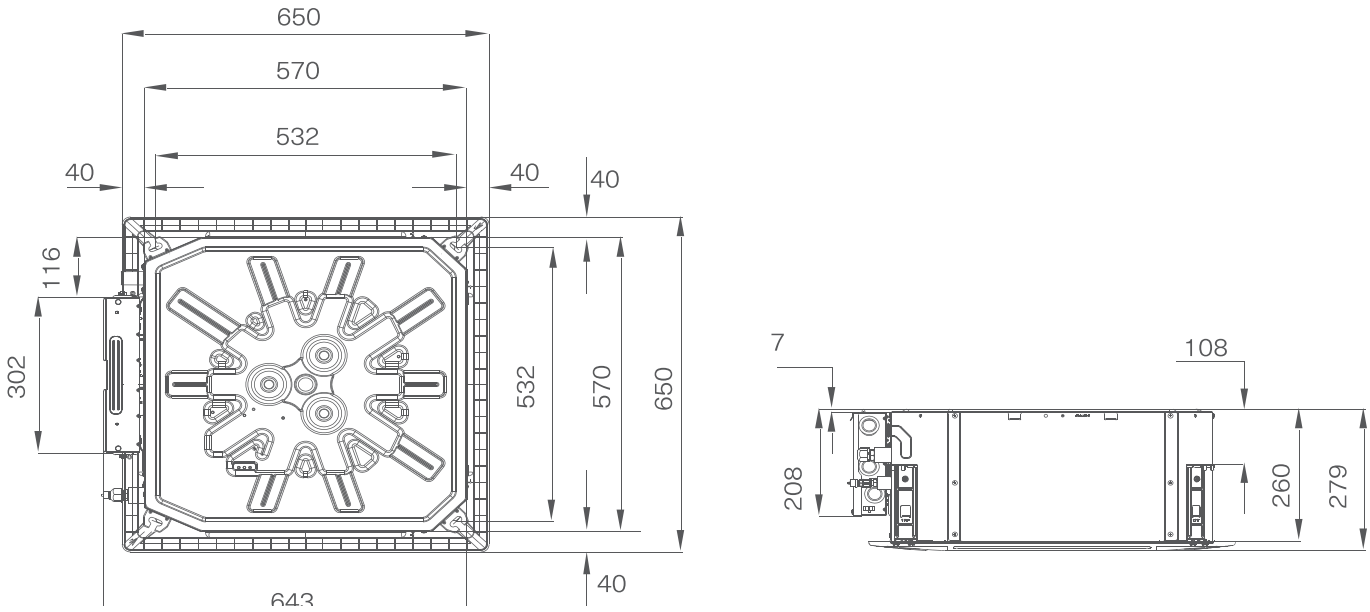
НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

Модель	A	B	C
SAS07M3-AI, SAS09M3-AI, SAS12M3-AI, SAS07M3-AIB, SAS09M3-AIB, SAS12M3-AIB	788	198	292
SAS18M3-AI, SAS18M3-AIB	936	221	316
SAS24M3-AI	1121	231	329
SAS07M5-AI, SAS09M5-AI, SAS12M5-AI	762	200	295
SAS18M5-AI	960	222	316
SAS24M5-AI	1089	227	328



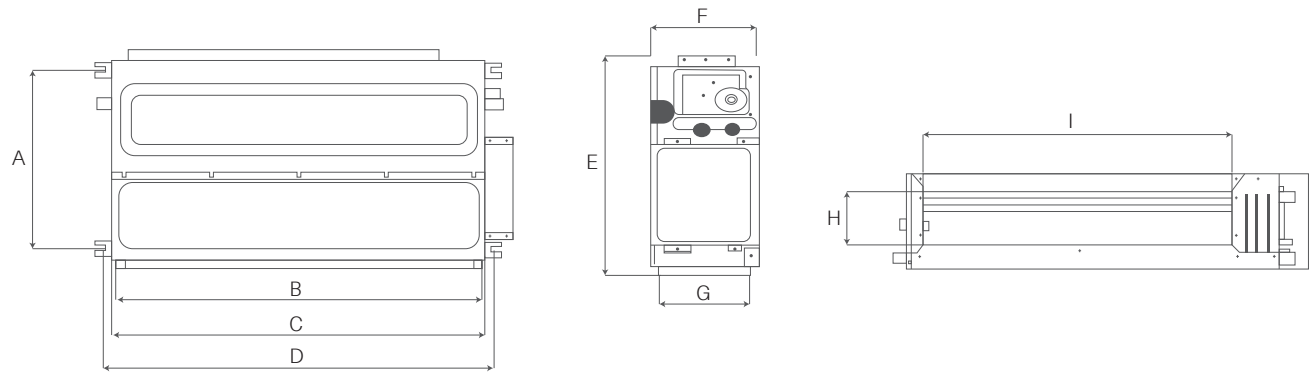
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

SAC09M2-AI, SAC12M2-AI, SAC18M2-AI,

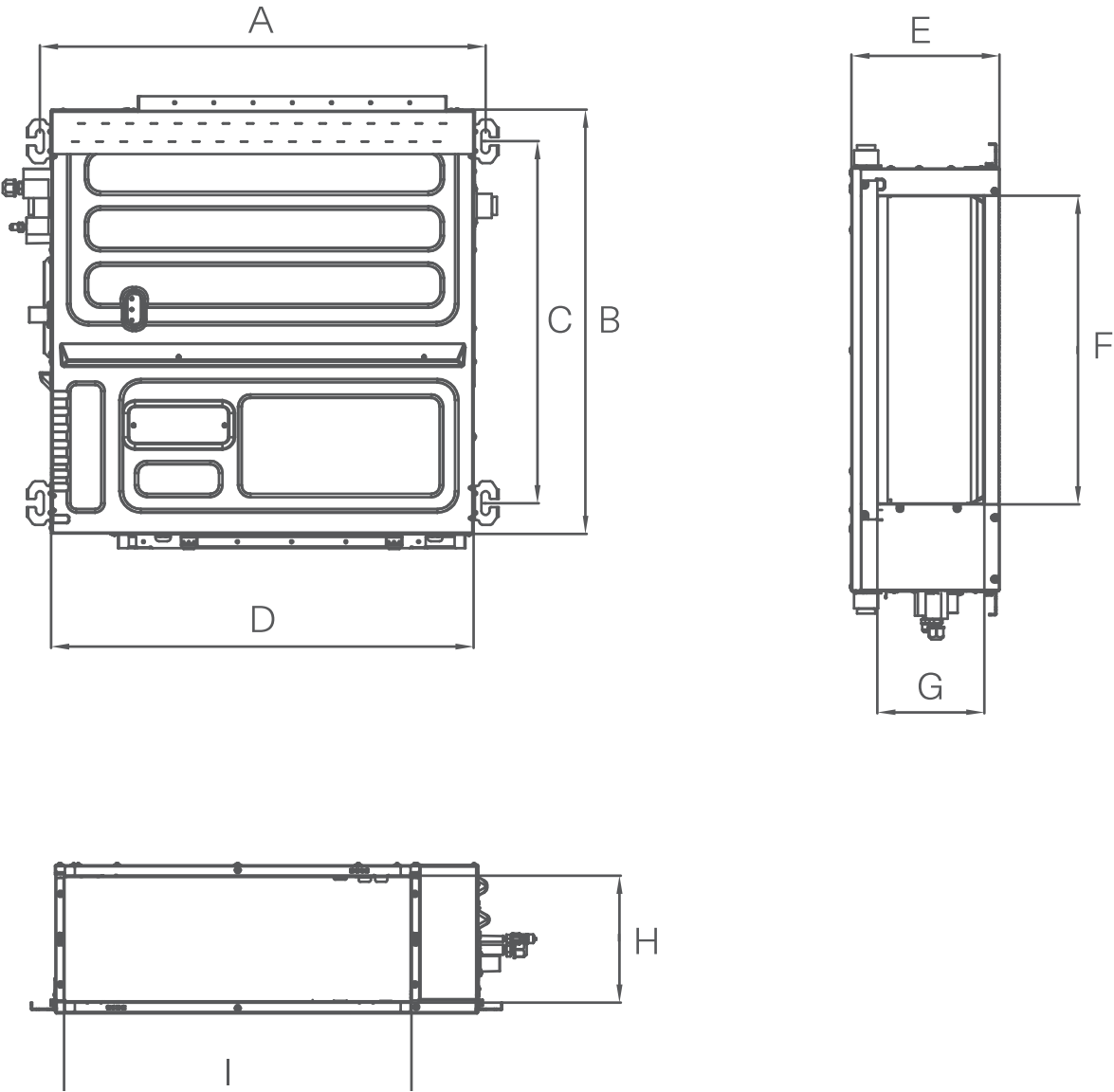


КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SAD07M1-AI, SAD09M1-AI	383	684	700	734	470	200	168	111	583

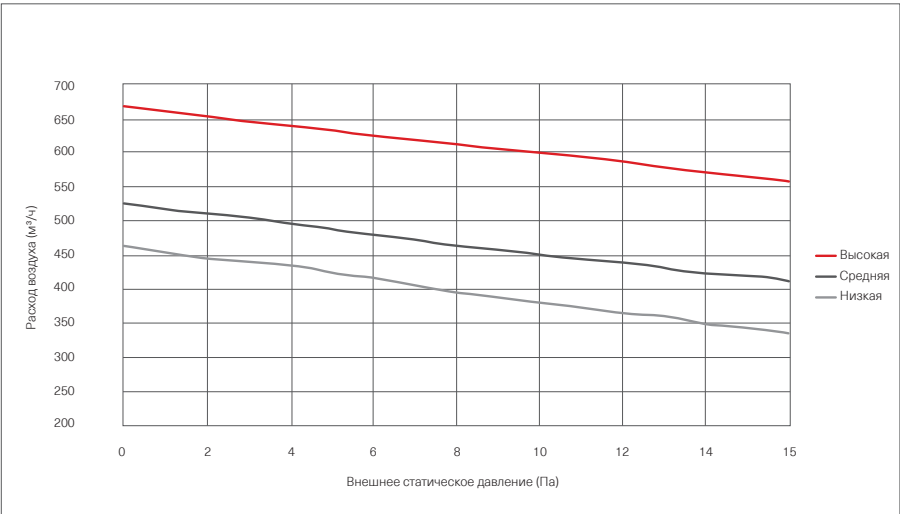


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SAD12M5-AI, SAD18M5-AI	740	700	600	700	245	512	177	210	576

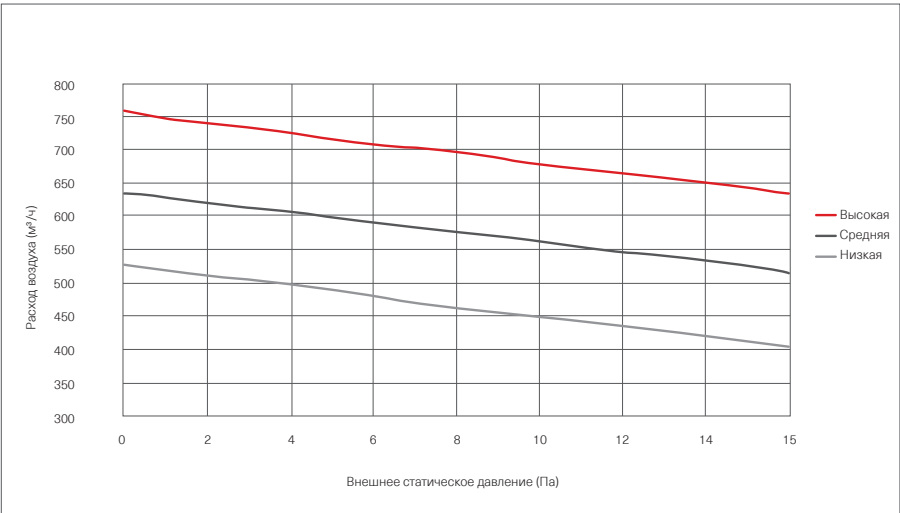


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

SAD07M1-AI, SAD09M1-AI



SAD12M5-AI



SAD18M5-AI

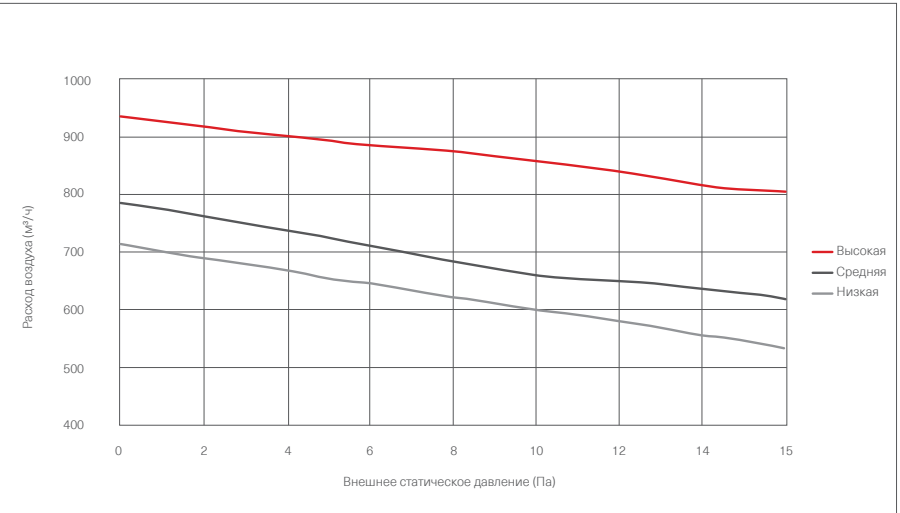
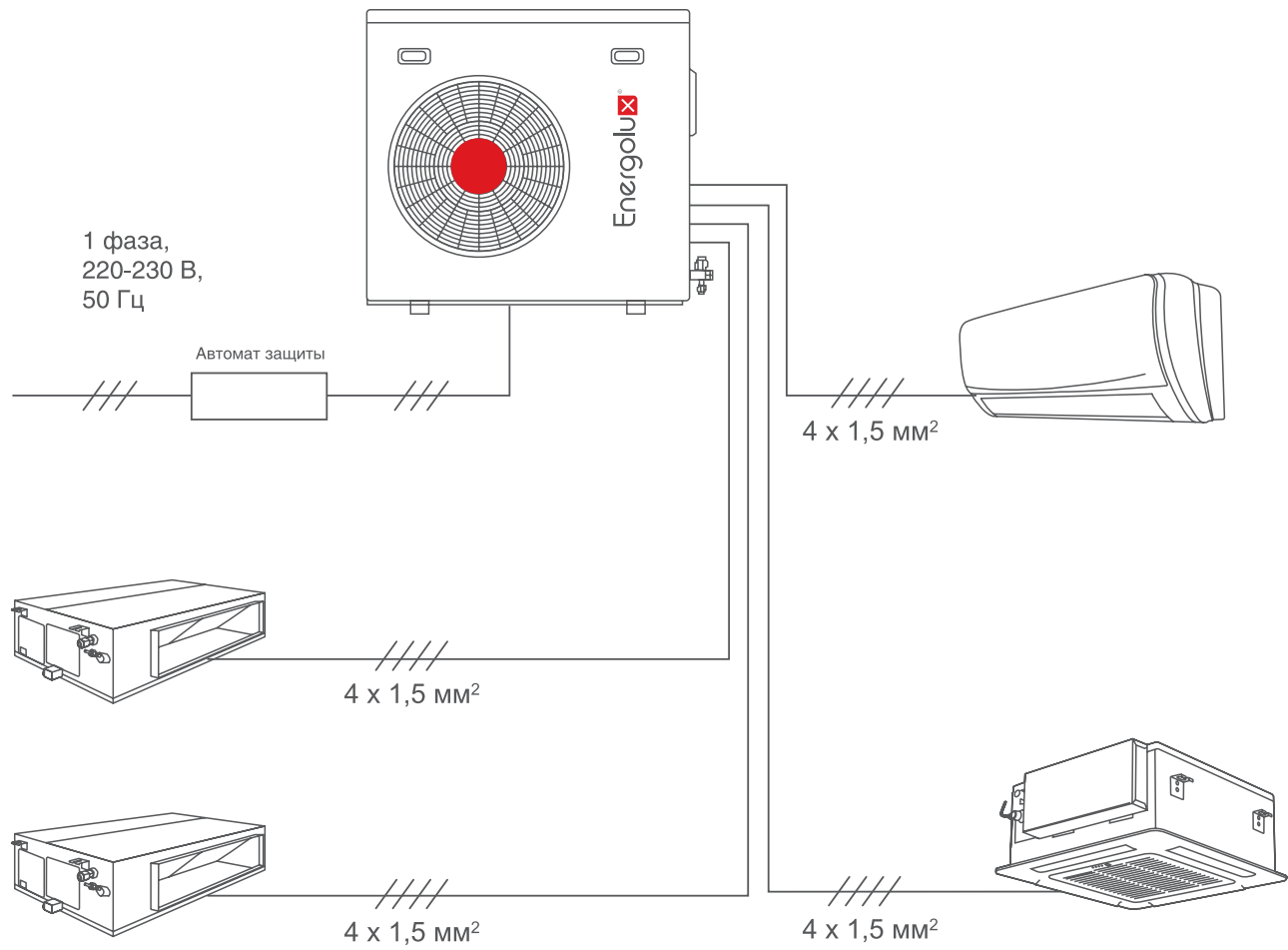


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Модель	Силовой кабель	Автомат защиты, А
SAM14M2-AI/2	3×1,5 мм²	16
SAM18M2-AI/2	3×2,5 мм²	16
SAM21M2-AI/3	3×2,5 мм²	25
SAM27M2-AI/3	3×2,5 мм²	25
SAM36M2-AI/4	3×4,0 мм²	25
SAM42M2-AI/5	3×4,0 мм²	32

Примечание:
В таблице приведены рекомендуемые значения сечений и автоматов защиты для кабеля питания при максимальной длине до 10 м. Если длина кабеля превышает данное значение, диаметр сигнального, силового кабеля (электропитания), номиналы автомата защиты определяются исходя из максимального тока и рекомендаций согласно ПУЭ.

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

	SAM14M2-AI/2 SAM18M2-AI/2	SAM21M2-AI/3 SAM27M2-AI/3	SAM36M2-AI/4	SAM42M2-AI/5
Максимальная суммарная длина фреопровода, м	40	60	80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м	25	30	35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10	10	10	10
Максимальное количество маслоподъемных петель	2			
Максимальное количество поворотов	5			
Лимит не требующий дозаправки, м	15	22,5	30	37,5
Формула расчета дополнительной заправки фреона	22х (суммарная трасса – 15)	22х (суммарная трасса – 22,5)	22х (суммарная трасса – 30)	22х (суммарная трасса – 37,5)

КОМБИНАЦИИ

Наружный блок		Внутренний блок				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM14M2-AI/2	1:1	7	—	—	—	—
		9	—	—	—	—
		12	—	—	—	—
		18	—	—	—	—
	1:2	7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
SAM18M2-AI/2	1:1	9	9	—	—	—
		7	—	—	—	—
		9	—	—	—	—
		12	—	—	—	—
	1:2	18	—	—	—	—
		7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
SAM21M2-AI/3	1:1	9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		7	—	—	—	—
		7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
	1:2	9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		18	—	—	—	—
		7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
SAM27M2-AI/3	1:1	9	9	9	—	—
		9	9	9	—	—
		12	12	—	—	—
		7	7	7	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		12	12	—	—	—
	1:2	7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		12	12	—	—	—
		7	7	7	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—

Наружный блок		Внутренний блок				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM27M2-AI/3	1:3	9	9	12	—	—
		9	12	12	—	—
	1:1	24	—	—	—	—
		7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		7	18	—	—	—
		7	24	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		9	18	—	—	—
		9	24	—	—	—
		12	12	—	—	—
SAM36M2-AI/4	1:2	12	18	—	—	—
		12	24	—	—	—
		18	18	—	—	—
		7	7	7	—	—
		7	7	9	—	—
		7	7	12	—	—
		7	7	18	—	—
		7	7	24	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	9	24	—	—
	1:3	7	12	12	—	—
		7	12	18	—	—
		7	12	24	—	—
		9	9	9	—	—
		9	9	12	—	—
		9	12	18	—	—
		9	12	24	—	—
		12	12	12	—	—
		12	12	18	—	—
		7	7	7	7	—
		7	7	7	9	—
		7	7	7	12	—
	1:4	7	7	7	18	—
		7	7	9	9	—
		7	7	9	12	—
		7	7	9	18	—
		7	7	12	12	—
		7	7	12	18	—
		7	9	9	9	—
		7	9	9	12	—
		7	9	12	18	—
		9	9	9	9	—
		9	9	9	12	—
		9	9	9	18	—
SAM36M2-AI/4	1:4	9	9	9	12	—
		9	9	9	18	—
		9	9	9	9	—
		9	9	9	12	—
		9	9	9	18	—
		9	9	9	9	—
		9	9	9	12	—
		9	9	9	18	—
		9	9	9	9	—
		9	9	9	12	—
		9	9	9	18	—
		9	9	9	9	—

Наружный блок		Внутренний блок				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM36M2-AI/4	1:4	9	12	12	12	—
	1:1	24	—	—	—	—
		7	7	—	—	—
		7	9	—	—	—
		7	12	—	—	—
		7	18	—	—	—
		7	24	—	—	—
		9	9	—	—	—
		9	12	—	—	—
		9	18	—	—	—
		9	24	—	—	—
		12	12	—	—	—
		12	18	—	—	—
		12	24	—	—	—
		18	18	—	—	—
		18	24	—	—	—
	1:2	7	7	7	—	—
		7	7	9	—	—
		7	7	12	—	—
		7	7	18	—	—
		7	7	24	—	—
		7	9	9	—	—
		7	9	12	—	—
		7	9	18	—	—
		7	9	24	—	—
		7	12	12	—	—
		7	12	18	—	—
		7	12	24	—	—
SAM42M2-AI/5	1:3	7	18	18	—	—
		9	9	9	—	—
		9	9	12	—	—
		9	9	18	—	—
		9	9	24	—	—
		9	12	12	—	—
		9	12	18	—	—
		9	12	24	—	—
		9	18	18	—	—
		12	12	12	—	—
		12	12	18	—	—
		12	12	24	—	—
	1:4	12	18	18	—	—
		12	18	24	—	—
		18	18	18	—	—
		7	7	7	7	—
		7	7	7	9	—
		7	7	7	18	—
		7	7	7	24	—
		7	7	9	9	—
		7	7	9	12	—
		7	7	9	18	—
		7	7	12	12	—
		7	7	12	18	—
SAM42M2-AI/5	1:5	7	7	7	7	7
		7	7	7	7	9
		7	7	7	7	12
		7	7	7	7	18
		7	7	7	9	9
		7	7	7	9	12
		7	7	7	9	18
		7	7	7	12	12
		7	7	7	12	18
		7	7	7	18	18
		7	7	9	9	9
		7	7	9	9	12

Наружный блок		Внутренний блок				
		Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM42M2-AI/5	1:4	7	7	12	24	—
		7	9	9	9	—
		7	9	9	12	—
		7	9	9	18	—
		7	9	12	18	—
		7	9	12	24	—
		7	12	12	12	—
		9	9	9	9	—
		9	9	9	12	—
		9	9	9	18	—
		9	9	12	12	—
		9	12	12	12	—
	1:5	9	12	12	18	—
		9	12	12	12	—
		12	12	12	12	—
		7	7	7	7	7
		7	7	7	7	9
		7	7	7	7	12
		7	7	7	7	18
		7	7	7	9	9
		7	7	7	9	12
		7	7	7	9	18
		7	7	7	12	12
		7	7	7	12	18
	1:3	7	7	9	9	9
		7	7	9	9	12
		7	7	9	9	18
		7	9	9	9	9
		7	9	9	9	12
		7	9	9	9	18
		7	9	9	12	12
		7	9	9	12	18
		7	9	9	18	18
		7	9	12	12	12
		7	9	12	18	18
		7	9	12	24	12

Energolux

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



19 дБ(А)

НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ
ШУМА



2

ГОДА

ГАРАНТИЯ



до 15 млн Р

ЗАСТРАХОВАНО

ПРОТОЧНЫЕ

Дренажный насос проточного типа представляет собой мини-насос с электродвигателем и поплавковый датчик уровня жидкости, соединенные между собой виниловыми трубками. Компактные размеры насосов позволяют устанавливать их во внутреннем блоке кондиционера. В корпусе поплавкового датчика применяется датчик Холла, который надежно регулирует работу дренажного насоса. Все модели дренажных насосов Energolux оснащены аварийной системой работы.

DRP02A15



Компактный размер



л/ч

Производительность 15 л/ч

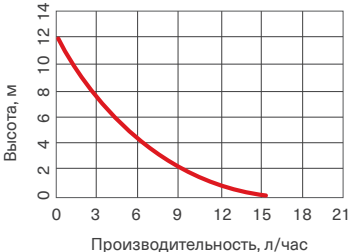


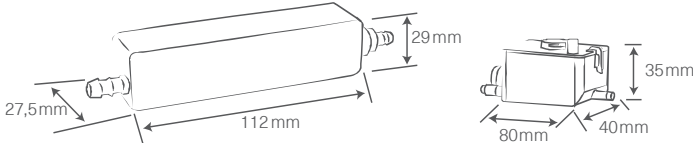
Аварийная схема подключения NO/NC



Степень защиты IPx5







Уровень шума на расстоянии 1 м	Менее 19 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	15 л/ч
Максимальное откачивание по вертикали	12 м
Рекомендованное макс. откачивание по вертикали	5 м
Максимальная высота всасывания	2 м
Электропитание	220-230 В – 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	19 Вт
Максимальная температура воды	40 °С

Дренажные насосы Energolux используются в случаях, когда удаление конденсата от внутреннего блока кондиционера под наклоном невозможно или когда место отвода конденсата находится выше уровня внутреннего блока.

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



DRPI-40



Мотор мембранного типа



Емкостный датчик контроля воды



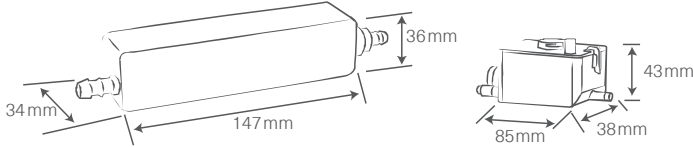
л/ч

Индивидуальная настройка производительности 20-40 л/ч

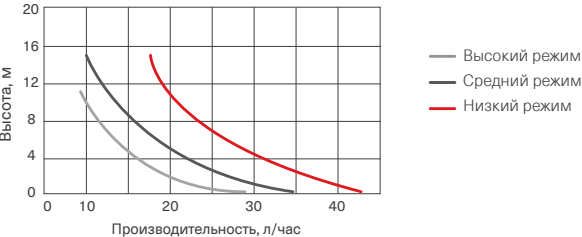


Аварийная схема подключения NO/NC





Уровень шума на расстоянии 1 м	Менее 19 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	40 л/ч
Максимальное откачивание по вертикали	16 м
Рекомендованное макс. откачивание по вертикали	8 м
Максимальная высота всасывания	2 м
Электропитание	100-230 В – 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	4 Вт
Максимальная температура воды	50 °С



НАКОПИТЕЛЬНЫЕ

Дренажные насосы накопительного типа имеют большой накопительный резервуар с датчиком уровня воды и водяной насос в одном корпусе. Мощный мотор позволяет откачивать конденсат одновременно из нескольких кондиционеров. Все модели дренажных насосов Energolux оснащены аварийной системой работы.

DRP03A22



Мотор мембранного типа



л/ч

Производительность 22 л/ч

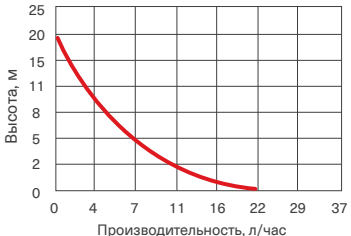


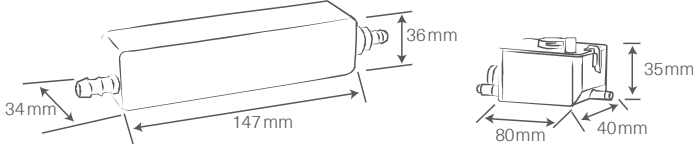
Аварийная схема подключения NO/NC



Степень защиты IPx5







Уровень шума на расстоянии 1 м	Менее 19 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	22 л/ч
Максимальное откачивание по вертикали	20 м
Рекомендованное макс. откачивание по вертикали	5 м
Максимальная высота всасывания	2 м
Электропитание	220-230 В – 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	3 Вт
Максимальная температура воды	40 °С

DRP04T520



л/ч

Производительность 520 л/ч



Емкость бака 2,3 л

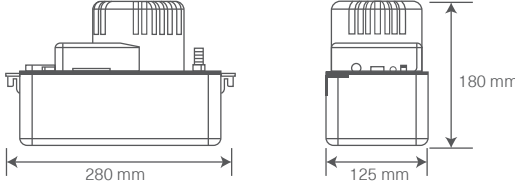


Аварийная схема подключения NO/NC

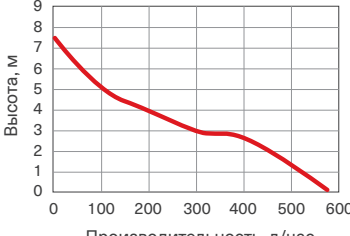


До 3-х точек подключения





Уровень шума на расстоянии 1 м	Менее 39 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	580 л/ч
Максимальное откачивание по вертикали	7,3 м
Максимальное откачивание по горизонтали	39 м
Объем резервуара	2,3 л
Электропитание	220-230 В – 50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	110 Вт
Максимальная температура воды	50 °С



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

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

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Применение инверторной технологии управления компрессором позволяет быстрее достигать требуемых параметров микроклимата и снизить энергопотребление на 40–50% по сравнению с классическими моделями.

ЗДОРОВЬЕ

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Устройство является улучшенной версией ионизатора. Генератор холодной плазмы вырабатывает ионизированный газ, состоящий из активных частиц, ультрафиолетового излучения и свободных электронов. Активные ионы водорода и кислорода впоследствии соединяются в воздухе с вредными веществами, бактериями и вирусами. Связанные вместе, они оседают на поверхности и удаляются из кондиционера с конденсатом.

ФИЛЬТР С ВИТАМИНОМ С

Проходя через фильтр кондиционера, воздух обогащается витамином С и насыщает им организм, хорошая профилактика для здоровья.

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.

ГЕНЕРАТОР UV-ИЗЛУЧЕНИЯ

Обеспечивает моментальную дезинфекцию воздуха в помещении, предотвращает рост бактерий, образование плесени на внутренних поверхностях сплит-системы, эффективно борется с 99% вирусов, штаммов грибов и болезнетворных бактерий, находящихся в воздухе.

ФИЛЬТР С ХОЛОДНЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

Очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от различных вирусов. В конструкцию фильтра входит пластина, на которую нанесен диоксид титана, играющий роль катализатора. Пластина с катализатором не требует дополнительного нагрева от электросети. Эффективность фильтра не уменьшается в процессе работы кондиционера.

САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Кондиционеры Energolux имеют 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.

БИОФИЛЬТР

Биологически активный есо-фильтр разрушает клеточные оболочки микробов, уничтожая их и препятствуя дальнейшему распространению.

УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

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

КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР

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

ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

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

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

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

КОМФОРТ

4D AIR FLOW

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

Для распределения кондиционированного воздуха по помещениям возможно упрощенное подключение воздуховодов.

ОСУШЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

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

ПИКТОГРАММЫ



ТУРБОРЕЖИМ

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



ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

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



БЕСШУМНАЯ РАБОТА

К решению проблемы снижения шума был применен комплексный подход. Снижение уровня шума достигнуто за счет компонентной базы 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.



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 подготовка

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



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

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



ФУНКЦИЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМФОРТА

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.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционер может управляться с помощью проводного пульта управления.



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционер может управляться с помощью инфракрасного пульта управления.



ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Возможна интеграция в единую систему управления зданием.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ

Встроенная энергонезависимая память позволяет автоматически возобновить последний режим работы кондиционера.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА

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



СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Количество скоростей вентилятора внутреннего блока кондиционера.



ФУНКЦИЯ АНТИЗАМЕРЗАНИЯ +8°C

Кондиционер автоматически поддерживает температуру воздуха +8°C, потребляя минимум электроэнергии. Эта функция особенно актуальна для загородных домов.

Даже в отсутствие хозяина животные и домашние растения будут чувствовать себя вполне комфортно.



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ДО -15°C

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно охлаждать помещение.



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -30/-40°C.



РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА ДО -30°C

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно обогревать помещение.



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

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



ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Возможность подачи до 20% свежего воздуха с улицы позволяет вентилировать помещение даже при закрытых окнах. Это создает максимальный комфорт, решая проблему духоты и нехватки свежего воздуха в помещении.



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.



ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

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



GOLDEN FIN

Поверхность теплообменника обработана специальным гидрофобным антикоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза.



АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

На теплообменник наружного блока нанесено специальное трехслойное антикоррозийное покрытие «BlueFin» для увеличения срока службы.



ГАРАНТИЯ

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

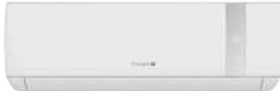


5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

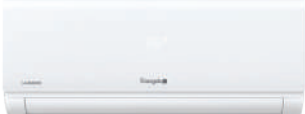
На инверторные сплит-системы Energolux предоставляется расширенная пятилетняя гарантия.

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 мульти сплит-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



LUGANO PRO LINE	BERN LE	MÜRREN
ЛУГАНО ПРО ЛАЙН	БЕРН ЛИМИТЕД ЭДИШЕН	МЮРРЕН
		
Тепловой насос Full DC Inverter с расширенным диапазоном работы в режиме обогрева до -30°C и стабильной работой в диапазоне напряжения от 80 В до 264 В	Инверторная сплит-система Full DC Inverter с увеличенной длиной трассы до 40 м	Инверторная сплит-система в черном дизайнерском исполнении с генератором UV-излучения
	SAS07BN3-AI	
SAS09DL2-AI	SAS09BN3-AI	SAS09M1-AIB
SAS12DL2-AI	SAS12BN3-AI	SAS12M1-AIB
SAS18DL2-AI	SAS18BN3-AI	SAS18M1-AIB
	SAS24BN3-AI	SAS24M1-AIB
■ Высокий класс энергоэффективности A+++ ■ Работа в режиме обогрева до -30 °C ■ Низкий уровень шума от 21 дБ(А) ■ Увеличенная длина трассы до 30 м ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW01MID) ■ Ионизатор воздуха ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Функция I Feel ■ Функция антизамерзания ■ 5 скоростей вентилятора ■ Осушение и вентиляция ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самодиагностика ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Автоматическая разморозка ■ Биофильтр ■ Держатель пульта ■ Хладагент R32 ■ 5 лет гарантии	■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме обогрева до -15 °C ■ Низкий уровень шума от 19 дБ(А) ■ Увеличенная длина трассы до 40 м ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW03A1) ■ Генератор холодной плазмы ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самодиагностика ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Угольный фильтр ■ Антибактериальный фильтр ■ Русифицированный пульт ■ Держатель пульта ■ Хладагент R32 ■ 5 лет гарантии	■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме обогрева до -20 °C ■ Низкий уровень шума от 22 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW01MB1) ■ Генератор UV-излучения ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Функция I Feel ■ Функция антизамерзания ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самодиагностика ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Угольный фильтр ■ Фильтр с ионами серебра ■ Хладагент R32 ■ 5 лет гарантии
25 стр.	31 стр.	37 стр.

GENEVA	DAVOS	ZURICH
ЖЕНЕВА	ДАВОС	ЦЮРИХ
		
Инверторная сплит-система с дизайнерским внутренним блоком, объемным воздухораспределением и встроенным генератором холодной плазмы	Новая инверторная сплит-система с низким уровнем шума и широким функционалом	Инверторная сплит-система с высоким классом энергоэффективности и диапазоном работы в режиме обогрева до -15°C наружного воздуха
SAS07G4-AI	SAS07R1-AI	SAS07Z5-AI
SAS09G4-AI	SAS09R1-AI	SAS09Z5-AI
SAS12G4-AI	SAS12R1-AI	SAS12Z5-AI
SAS18G4-AI		SAS18Z5-AI
SAS24G4-AI		SAS24Z5-AI
■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C ■ Низкий уровень шума от 19 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка ■ Генератор холодной плазмы ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей работы вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самодиагностика ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Угольный фильтр ■ Антибактериальный фильтр ■ Русифицированный пульт ■ Держатель пульта ■ Хладагент R32 ■ 5 лет гарантии	■ Класс энергоэффективности A ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C ■ Низкий уровень шума от 19 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW01MID) ■ Ионизатор воздуха ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей работы вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самодиагностика ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Функция антизамерзания ■ Cold Catalist фильтр ■ Держатель пульта ■ Хладагент R32 ■ 5 лет гарантии	■ Класс энергоэффективности A ■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C ■ Низкий уровень шума от 21 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW03A1) ■ Ионизатор воздуха ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самодиагностика ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Антибактериальный фильтр ■ Русифицированный пульт ■ Держатель пульта ■ Хладагент R32 ■ 5 лет гарантии
41 стр.	45 стр.	49 стр.

MÜRREN	LAUSANNE	BASEL
МЮРРЕН	ЛОЗАННА	БАЗЕЛЬ
		
Классическая сплит-система в дизайнерском исполнении	Популярная классическая серия в обновленном исполнении с расширенным функционалом	Классическая сплит-система с низким уровнем шума от 23 дБ(А) и фильтром тонкой очистки воздуха
SAS07MR1-A	SAS07AR1-A	SAS07B4-A
SAS09MR1-A	SAS09AR1-A	SAS09B4-A
SAS12MR1-A	SAS12AR1-A	SAS12B4-A
SAS18MR1-A	SAS18AR1-A	SAS18B4-A
SAS24MR1-A	SAS24AR1-A	SAS24B4-A
		SAS30B4-A
		SAS36B4-A
■ Класс энергоэффективности A ■ Низкий уровень шума от 23 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW01MB1) ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Держатель пульта ■ Хладагент R32 ■ 4 года гарантии	■ Класс энергоэффективности A ■ Уровень шума от 23,5 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка ■ Ионизатор воздуха ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Cold Catalist фильтр ■ Держатель пульта ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ Функция антизамерзания ■ Хладагент R32 ■ 4 года гарантии	■ Класс энергоэффективности A ■ Уровень шума от 23 дБ(А) ■ 4D Air Flow ■ Wi-Fi подготовка (SIW02A1) ■ Функция I Feel ■ Осушение и вентиляция ■ 5 скоростей работы вентилятора ■ Интеллектуальный дисплей ■ 24-часовой таймер ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Турборежим ■ Угольный фильтр ■ Русифицированный пульт ■ Держатель пульта ■ Низкотемпературный комплект (опция) ■ Хладагент R410a ■ 4 года гарантии
57 стр.	59 стр.	63 стр.



КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
		
SAC12C6-A		
SAC18C6-A		SAD18D6-A
	SAC24C6-A	SAD24D6-A
	SAC36C6-A	SAD36D6-A
	SAC48C6-A	SAD48D6-A
	SAC60C6-A	SAD60D6-A
■ Распределение воздушного потока 360° ■ Компактная панель ■ Встроенный дренажный насос (подъем 750 мм) ■ Возможность подмеса свежего воздуха ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Функция I Feel ■ Функция антизамерзания ■ 24-часовой таймер ■ Работа на охлаждение до -15°C ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ Проводной пульт (опция) ■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция) ■ Интеграция в "Умный дом" (опция) ■ 5 лет гарантии	■ Распределение воздушного потока 360° ■ Компактная панель ■ Super SLIM дизайн внутреннего блока (24 kBTU) ■ Встроенный дренажный насос (подъем 750 мм) ■ Возможность подмеса свежего воздуха ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Функция I Feel ■ Функция антизамерзания ■ 24-часовой таймер ■ Работа на охлаждение до -15°C ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ Проводной пульт (опция) ■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция) ■ Интеграция в "Умный дом" (опция) ■ 5 лет гарантии	■ Возможность подмеса свежего воздуха ■ Функция I Feel ■ Блокировка кнопок пульта ■ Компактный внутренний блок ■ Горячий запуск ■ Автоматический выбор режима ■ Wi-Fi подготовка ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ 24-часовой таймер ■ Бесшумная работа ■ Авторестарт ■ Работа на охлаждение до -15°C ■ Проводной пульт ■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция) ■ Интеграция в "Умный дом" (опция) ■ 5 лет гарантии
68 стр.	68 стр.	72 стр.

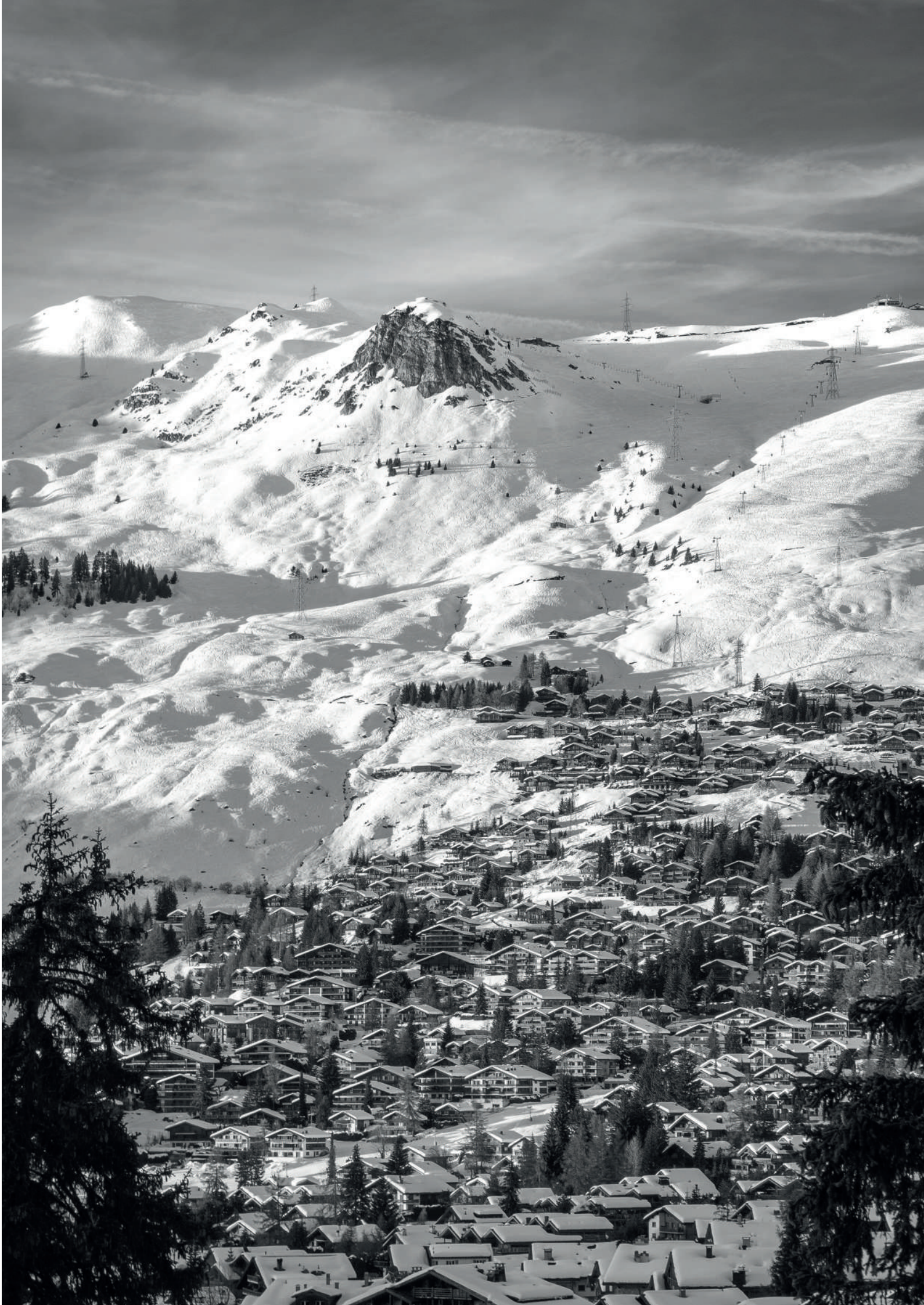
КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
		
	SACF18D6-A	
	SACF24D6-A	SAP24P6-A
	SACF36D6-A	
SAD48HD6-A	SACF48D6-A	SAP48P6-A
SAD60HD6-A	SACF60D6-A	SAP60P6-A
■ Возможность подмеса свежего воздуха ■ Функция I Feel ■ Блокировка кнопок пульта ■ Компактный внутренний блок ■ Горячий запуск ■ Автоматический выбор режима ■ Wi-Fi подготовка ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ 24-часовой таймер ■ Бесшумная работа ■ Авторестарт ■ Работа на охлаждение и обогрев до -15°C ■ Проводной пульт ■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция) ■ Интеграция в "Умный дом" (опция) ■ 5 лет гарантии	■ 4D Air Flow ■ Универсальный монтаж ■ Интеллектуальный дисплей ■ Функция I Feel ■ Функция антизамерзания ■ 24-часовой таймер ■ Авторестарт ■ Комфортный сон ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Работа на охлаждение до -15°C ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ Проводной пульт (опция) ■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция) ■ Интеграция в "Умный дом" (опция) ■ 5 лет гарантии	■ Удобный монтаж ■ Турборежим ■ Самоочистка внутреннего блока ■ 24-часовой таймер ■ Авторестарт ■ Комфортный сон ■ Покрытие теплообменника Golden Fin ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ Проводной пульт (опция) ■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция) ■ Интеграция в "Умный дом" (опция) ■ 5 лет гарантии
78 стр.	80 стр.	84 стр.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАСТЕННЫЕ БЛОКИ	КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
		
	SAS07M3-AI SAS07M5-AI SAS07M3-AIB	
	SAS09M3-AI SAS09M5-AI SAS09M3-AIB	SAC09M2-AI
	SAS12M3-AI SAS12M5-AI SAS12M3-AIB	SAC12M2-AI
SAM14M2-AI/2		
SAM18M2-AI/2	SAS18M3-AI SAS18M5-AI SAS18M3-AIB	SAC18M2-AI
SAM21M2-AI/3		
	SAS24M3-AI SAS24M5-AI	
SAM27M2-AI/3		
SAM36M2-AI/4		
SAM42M2-AI/5		
■ DC Inverter ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Wi-Fi подготовка ■ 3 года гарантии	■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin ■ Самоочистка внутреннего блока ■ Функция антизамерзания ■ Работа на обогрев до -15°C ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ 3 года гарантии	■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Встроенный дренажный насос (1200) ■ Информативный дисплей ■ Подключение воздуховода ■ Работа на обогрев до -15°C ■ Низкий уровень шума ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ 3 года гарантии
105 стр.		

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

SAD07M1-AI
SAD09M1-AI
SAD12M5-AI
SAD18M5-AI
■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Компактный внутренний блок ■ Работа на обогрев до -15°C ■ Защита от утечки хладагента ■ Статический напор 30 Па ■ Проводной пульт (в комплекте) ■ 3 года гарантии
105 стр.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАСТЕННЫЕ БЛОКИ
		
		SAS07M3-GI
		SAS09M3-GI
		SAS12M3-GI
SAM14M3-GI/2		
SAM18M3-GI/2		SAS18M3-GI
SAM24M3-GI/3		
SAM27M3-GI/4		
	SAM36M3-GI/4	
	SAM42M3-GI/5	
■ DC Inverter ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Хладагент R32 ■ Wi-Fi подготовка ■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin ■ 5 лет гарантии	■ DC Inverter ■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Хладагент R32 ■ Wi-Fi подготовка ■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin ■ 5 лет гарантии	■ Высокий класс энергоэффективности A++ ■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin ■ Функция I Feel ■ Надежный компрессор GREE ■ Интеллектуальная разморозка ■ Бесшумная работа ■ Авторестарт ■ Работа на обогрев до -22°C ■ Инфракрасный пульт (в комплекте) ■ 5 лет гарантии
91 стр.		



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



SEVERCON
consortium

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ,
ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ

ООО «СЕВЕРКОН»

109052, г. Москва, Рязанский пр-кт, д. 2, стр. 86

+7 (495) 252-08-28

info@severcon.ru

www.severcon.ru

energolux.ru.com

