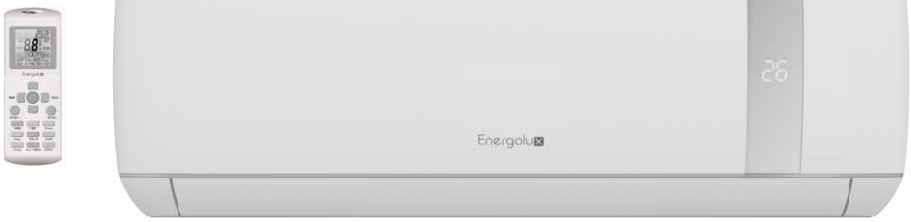
Energolux

Серия

BERN

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

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



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

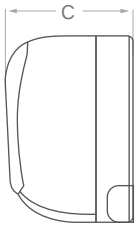
BERN

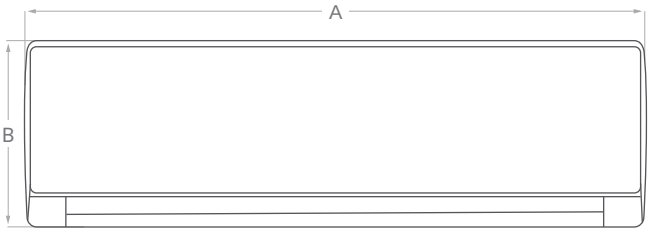
200 000$ ЗАСТРАХОВАНО | DC ИНВЕРТОР | R32 ФРЕОН | 5 ЛЕТ ГАРАНТИЯ | Wi-Fi ОПЦИЯ

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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

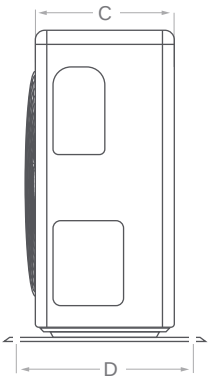
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
SAS09BN1-AI	792	292	201
SAS12BN1-AI	792	292	201
SAS18BN1-AI	940	316	224
SAS24BN1-AI	1132	330	232

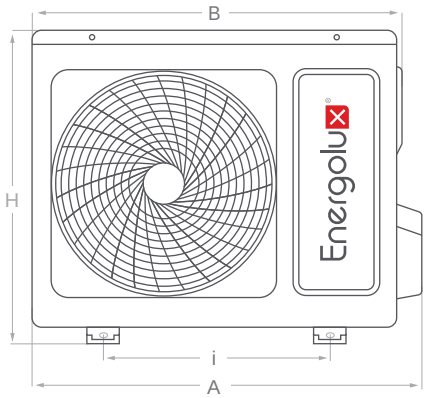




НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

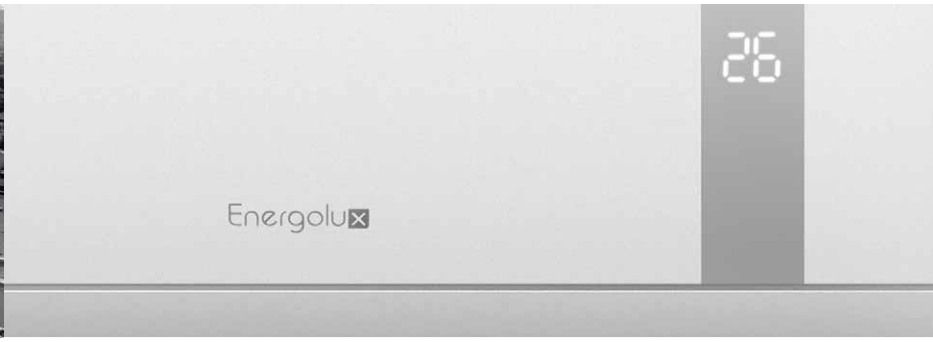
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D мм	H, мм	i, мм
SAU09BN1-AI	780	740	255	280	545	540
SAU12BN1-AI	780	740	255	280	545	540
SAU18BN1-AI	860	805	285	315	545	545
SAU24BN1-AI	950	890	320	350	700	630





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

1фаза
220-230 В,
50 Гц

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAS09BN1-AI	3 × 1,5 мм²	16 А	5 × 1,5 мм²
SAS12BN1-AI SAS18BN1-AI		20 А	
SAS24BN1-AI	3 × 2,5 мм²		

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