

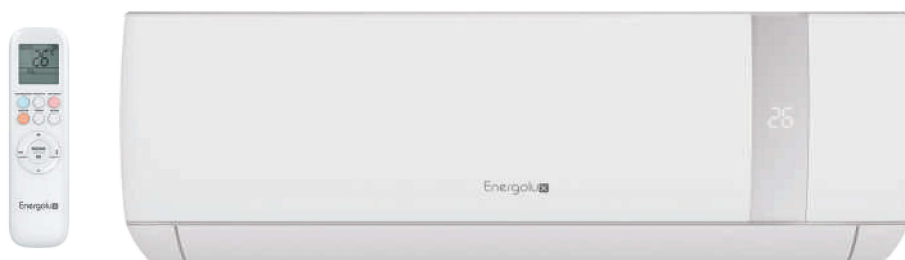
Energolux

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, 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 -20 °С. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 22 дБ(А). Эффективная функция самоочистки позволяет поддерживать теплообменники в идеальном состоянии. Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку.

BERN LE

FULL DC
ИНВЕРТОР

A⁺
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн ₽
ЗАСТРАХОВАНО

Работа
на обогрев

Уровень шума

Увеличенная
длина трассы

4D Air Flow

Wi-Fi
подготовка

Генератор
холодной плазмы

Функция
персонального комфорта

Осушение
и вентиляция

5 скоростей
вентилятора

Интеллектуальный
дисплей

24-часовой
таймер

Самоочистка
внутреннего блока

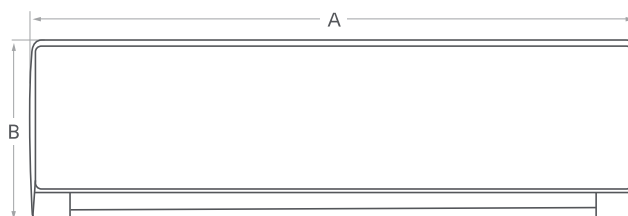
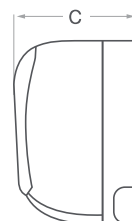
Турборежим

Угольный
фильтр

Катехиновый
фильтр

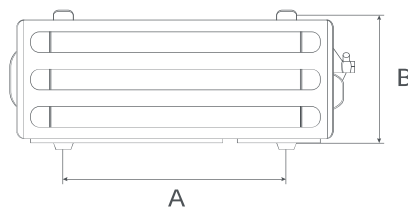
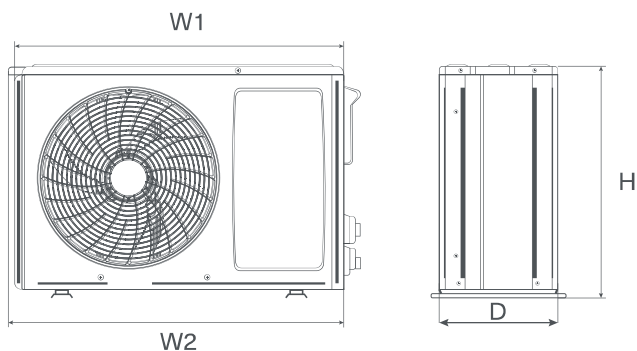
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07BN2-AI	792	292	201
SAS09BN2-AI	792	292	201
SAS12BN2-AI	792	292	201
SAS18BN2-AI	940	316	224
SAS24BN2-AI	1132	330	232

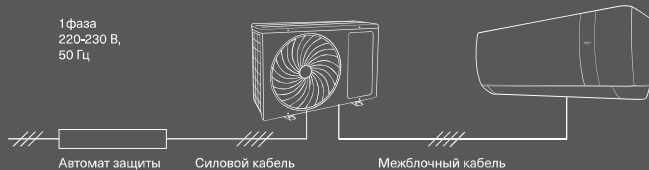


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	A	B
SAU07BN2-AI-LE	649	719	456	232	480	244
SAU09BN2-AI-LE	705	780	530	279	480	280
SAU12BN2-AI-LE	785	867	555	281	545	300
SAU18BN2-AI-LE	900	965	700	319	630	350



SAS07BN1-AI, SAS09BN1-AI, SAS12BN1-AI,
SAS18BN1-AI, SAS24BN1-AI



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS07BN1-AI	3*2,5	10	4*1,5
SAS09BN1-AI			
SAS12BN1-AI		16	
SAS18BN1-AI			
SAS24BN1-AI			

Модель			SAS07BN2-AI	SAS09BN2-AI	SAS12BN2-AI	SAS18BN2-AI	SAS24BN2-AI
Производительность, Вт	Охлаждение		2350 (600-2600)	2650 (600-3100)	3500 (800-4100)	5300 (1300-5700)	7200 (1800-7400)
	Обогрев		2450 (800-2700)	2700 (600-3400)	3800 (1000-4100)	5500 (1300-5850)	7800 (1800-8000)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение		670 (100-1000)	810 (100-1600)	1180 (100-1600)	1650 (290-2100)	2200 (230-2760)
	Обогрев		640 (110-1250)	720 (300-1500)	1100 (300-1600)	1470 (250-1800)	2200 (230-2530)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,27 / A	3,27 / A	2,96 / A	3,21 / A	3,27 / A
		SEER / Класс	6,5 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	6,5 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,22 / A	4,22 / A	3,45 / A	3,61 / A	3,27 / A
		SCOP / Класс	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		3,55 (0,53-5,7)	3,6 (0,9-6,9)	5,4 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	10 (1,0-12)
	Обогрев		2,8 (1,2-6,4)	3,2 (1,3-6,9)	5,1 (1,5-8,0)	6,5 (2,0-8,0)	9,5 (1,0-11)
Электропитание			1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Сторона подключения			Наружный блок				
Максимальная длина фреонпровода, м			35	35	35	40	40
Максимальный перепад высот, м			5	5	5	7	7
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")	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 12,70 (1/2")	Φ 15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм			16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок			SAS07BN2-AI	SAS09BN2-AI	SAS12BN2-AI	SAS18BN2-AI	SAS24BN2-AI
Расход воздуха, м³/ч			600	600	600	850	1300
Уровень звукового давления, дБ(А)			22	22	23	25	27
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		8,5	8,5	8,0	11,0	14,0
	В упаковке		11,0	11,0	10,0	14,0	17,0
Наружный блок			SAU07BN2-AI-LE	SAU09BN2-AI-LE	SAU12BN2-AI-LE	SAU18BN2-AI-LE	SAU24BN2-AI-LE
Уровень звукового давления, дБ(А)			50	50	55	57	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C	Охлаждение		-10 ~ +47				
	Обогрев		-20 ~ +32				
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г			R32/550	R32/550	R32/560	R32/1030	R32/1300
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки		649×456×244	649×456×244	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		18,0	18,0	21,0	27,0	49,0
	В упаковке		21,0	21,0	24,0	30,0	52,0

