

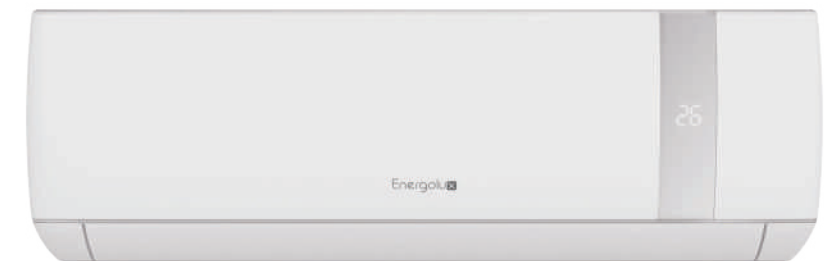
Energolux

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°C . 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



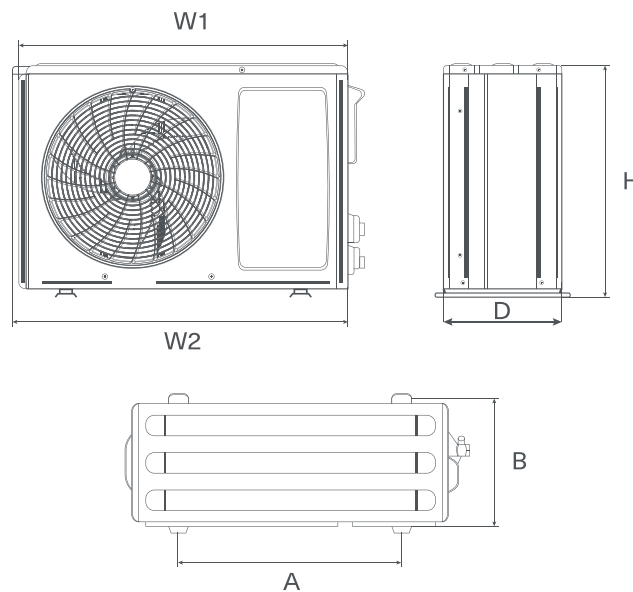
- Работа на обогрев до -20 °C
- Уровень шума до 22 дБ(А)
- Увеличенная длина трассы до 40 м
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка
- Генератор холодной плазмы
- Функция персонального комфорта I FEEL
- Осушение и вентиляция
- 5 скоростей вентилятора
- Интеллектуальный дисплей 23
- 24-часовой таймер
- Самоочистка 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 SAU09BN2-AI-LE	649	719	450	232	480	253
SAU12BN2-AI-LE	705	780	530	279	480	283
SAU18BN2-AI-LE	785	867	548	281	545	315
SAU24BN2-AI-LE	890	965	695	319	630	350

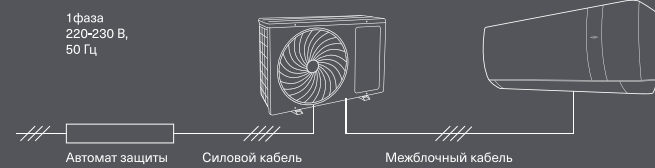


ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Модель		SAS07BN2-AI SAS07BN2-AI-LE	SAS09BN2-AI SAS09BN2-AI-LE	SAS12BN2-AI SAS12BN2-AI-LE	SAS18BN2-AI SAS18BN2-AI-LE	SAS24BN2-AI SAS24BN2-AI-LE
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/кВт	Охлаждение	EER / Класс 3,27 / A	EER / Класс 3,27 / A	EER / Класс 2,96 / A	EER / Класс 3,21 / A	EER / Класс 3,27 / A
	Обогрев	SEER / Класс 6,5 / A++	SEER / Класс 6,5 / A++	SEER / Класс 6,1 / A++	SEER / Класс 6,5 / A++	SEER / Класс 6,5 / A++
	Обогрев	COP / Класс 4,22 / A	COP / Класс 4,22 / A	COP / Класс 3,45 / A	COP / Класс 3,61 / A	COP / Класс 3,27 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	SCOP / Класс 3,55(0.53-5.7)	SCOP / Класс 3,6(0.9-6.9)	SCOP / Класс 5,4(0.7-7.8)	SCOP / Класс 7,8(2.2-9.3)	SCOP / Класс 10(1.0-12)
	Обогрев	3,2(1.3-6.9)	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 фреонапровода, м	35	35	35	40	40	
Максимальный перепад высот, м	5	5	5	7	7	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
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)	
Внутренний блок	SAS07BN2-AI	SAS09BN2-AI	SAS12BN2-AI	SAS18BN2-AI	SAS24BN2-AI	
Расход воздуха, м³/ч	600	600	600	850	1300	
Осушение, л/ч	1,1	1,3	1,7	2,5	3,1	
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22	22	23	25	27	
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
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 шума наружного блока, дБ(А)	50	50	55	57	59	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10 ~ +47				
	Обогрев	-20 ~ +32				
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г	550	550	560	1030	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	39,0
	В упаковке	21,0	21,0	24,0	30,0	43,0

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



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

