

Energolux

Серия

BERN LE



## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА FULL DC INVERTER

Внутренние блоки серии Vern LE имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн. Особенностью этой серии является увеличенная длина фреонпровода – 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  $-20^{\circ}\text{C}$ . 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

**FULL DC**  
ИНВЕРТОР

**A++**  
КЛАСС  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

**R32**  
ХЛАДАГЕНТ

**5**  
ЛЕТ  
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р  
ЗАСТРАХОВАНО

Работа на обогрев до +20 °C

Уровень шума от 22 дБ(А)

Увеличенная длина трассы до 40 м

4D Air Flow

Wi-Fi подготовка

Генератор холодной плазмы

IFEEL  
Функция персонального комфорта

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

23  
Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самоочистка внутреннего блока

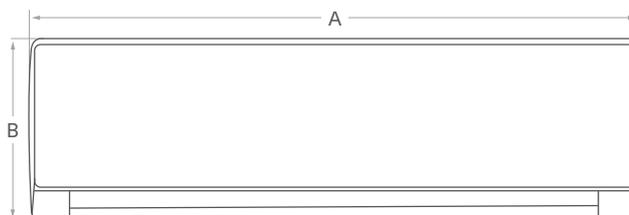
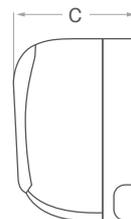
Турборежим

Угольный фильтр

Катехиновый фильтр

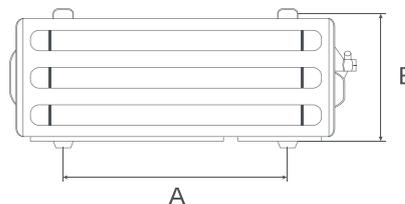
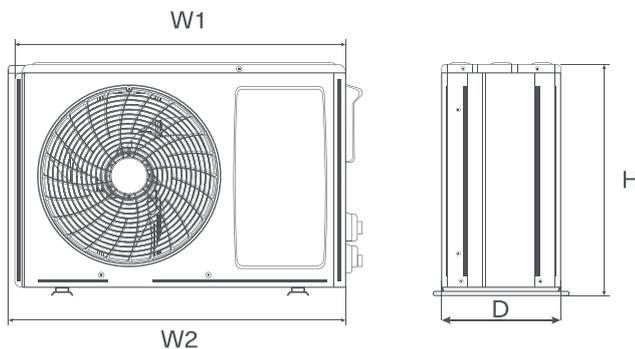
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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

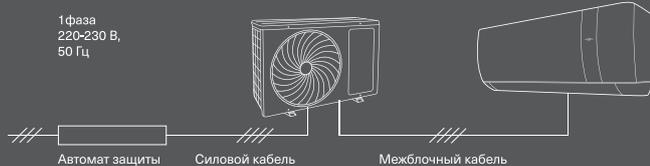


## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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
SAU18BN2-AI-LE	785	867	555	281	545	300
SAU24BN2-AI-LE	900	965	700	319	630	350



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



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>
SAS07BN1-AI	3*2,5	10	4*1,5
SAS09BN1-AI			
SAS12BN1-AI			
SAS18BN1-AI	3*2,5	16	4*1,5
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")					
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	
<b>Внутренний блок</b>		<b>SAS07BN2-AI</b>	<b>SAS09BN2-AI</b>	<b>SAS12BN2-AI</b>	<b>SAS18BN2-AI</b>	<b>SAS24BN2-AI</b>	
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	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232	
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327	
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	
<b>Наружный блок</b>		<b>SAU07BN2-AI-LE</b>	<b>SAU09BN2-AI-LE</b>	<b>SAU12BN2-AI-LE</b>	<b>SAU18BN2-AI-LE</b>	<b>SAU24BN2-AI-LE</b>	
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	55	57	59	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °С	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	649x456x244	649x456x244	705x530x280	785x555x300	900x700x350	
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	825x595x345	903x615x382	1015x762x425	
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	

