

## Настенные инверторные сплит-системы AR-S/2

### BERN series



2,6 - 6,1 кВт



2,8 - 6,5 кВт



Спиральные компрессоры GMCC, Sanyo



- 4 режима работы: охлаждение, нагрев, осушение и очистка воздуха от пыли.
- Класс энергопотребления А.
- 24-часовой таймер.
- 4 скорости вентилятора.
- Объемный воздушный поток.
- Оптимальное воздуховораспределение.
- Горячий пуск.
- Регенируемый высоковольтной экранной фильтр.
- Фильтр с витамином С.
- Авторестарт.
- Эффективное осушение.
- Быстрое охлаждение/обогрев.
- Интеллектуальная система разморозки наружного блока.
- Индикация кодов неисправности.
- Режим комфортного сна.

Модель		AR-09S4/2	AR-12S4/2	AR-18S4/2	AR-24S4/2	
Рекомендованная розничная цена		USD	1198	1284	2134	2285
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2,6	3,5	5,1	6,1
Диапазон изменения холодопроизводительности		кВт	1,7-3,0	1,9-4,0	1,8-6,0	1,8-6,5
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2,8	3,7	5,6	6,5
Диапазон изменения теплопроизводительности		кВт	1,6-3,1	1,9-4,2	1,9-6,4	1,9-7,0
EER/COP			3,22/3,61	3,21/3,61	3,64/3,73	3,24/3,71
Номинальная сила тока (охлаждение/нагрев)		А	3,8/3,5	5,2/4,8	7,1/6,5	8,2/7,6
Номинальная потребляемая мощность, тепло/холод		кВт	0,82/0,77	1,09/1,01	1,40/1,50	1,88/1,75
Воздухопроизводительность		м³/ч	450	500	850	850
Производитель компрессора			GMCC		SANYO	
Тип хладагента			R-410A			
Масса хладагента		кг	0,77	0,94	1,45	1,65
Максимальные длина трассы/перепад высот		м	15/5			
Диаметр труб фреоновой трассы, жидкая/газовая		мм	6(1/4'')/9,52(3/8'')		6(1/4'')/12,7(1/2'')	
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220-240/50			
Класс изоляции/защиты			I/IP24			
Автомат защиты		А	10		16	
Уровень звуковой мощности, внутренний/наружный блок		дБ (А)	(30-38)/52	(29-40)/54	(42-46)/55	(42-46)/55
Габаритные размеры блоков (дхшхв) без упаковки	внутренний	мм	745x250x195	800x280x190	900x292x215	900x292x215
	наружный	мм	715x235x540	812x256x540	850x295x605	850x295x605
Габаритные размеры блоков (дхшхв) в упаковке	внутренний	мм	833x330x278	865x358x275	983x377x300	983x377x300
	наружный	мм	851x335x600	920x335x595	995x415x690	995x415x690
Вес, внутренний/наружный блок	внутренний	кг	9/11	10/12	13/15	14/17
	наружный	кг	28/33	33/37	45/51	45/51

1. Все значения указаны при работе вентилятора на высокой скорости и статическом давлении 10 Па.
2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С.
4. Уровень звукового давления измеряется в безэховой комнате.