

# Инверторные сплит-системы



Сплит-системы серии Premium Design SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев – SEER/SCOP – у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).

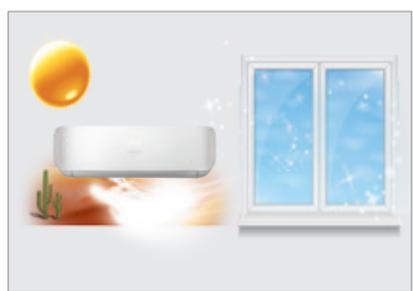
Серия обладает важным для российских климатических условий преимуществом – расширенным температурным диапазоном в режиме обогрева – до -20 °C, что позволяет использовать кондиционер даже при наступлении ощутимых холодов. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8 °C». Она позволяет поддерживать температуру на уровне +8 °C тепла и не дает промерзнуть или остыть помещению в холодный период при временном отсутствии жильцов.

Внутренние блоки серии Premium Design SUPER DC Inverter имеют встроенный 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

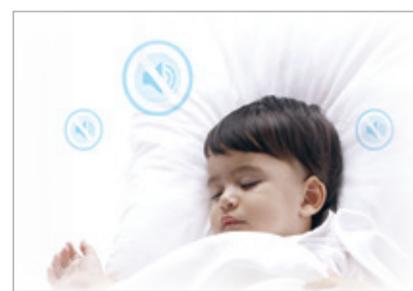
Система очистки воздуха включает в себя три фильтра – ULTRA Hi Density фильтр, фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion. Кроме этого, дополнительно в кондиционерах установлена плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator. Она относится к новому поколению высокотехнологичных продуктов для защиты здоровья людей, убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний.



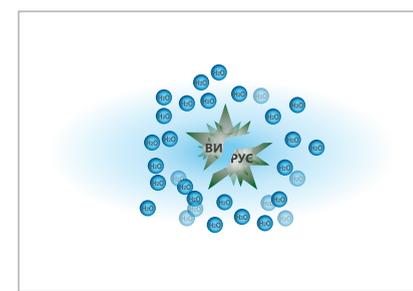
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора  
Низкий уровень шума от 22 дБ(А)

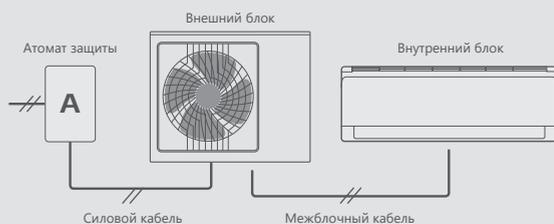


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

# Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Модель	AS-10UR4SVETG67	AS-13UR4SVETG67	AS-18UR4SFATG67*	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,57	A / 3,29	A / 3,59
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A++ / 6,1	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,30)	3,75 (1,60-4,00)	5,50 (2,50-5,75)
	Потребляемая мощность, кВт	0,785 (0,40-1,25)	1,140 (0,44-1,45)	1,530 (0,65-2,25)
	Рабочий ток, А	3,7	5,1	6,9
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +43°C		
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,81	A / 3,69	A / 4,00
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A / 3,8	A / 3,8	A / 3,8
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,80 (1,60-4,10)	5,60 (2,25-6,25)
	Потребляемая мощность, кВт	0,735 (0,44-1,30)	1,030 (0,46-1,50)	1,400 (0,60-2,10)
	Рабочий ток, А	3,5	4,6	6,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-20°C ... +24°C		
Осушение, л/ч	0,9	1,5	2,0	
Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)	22/29/30/32/34/35/39	23/30/32/33,5/35/37,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	55	58	
Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м3/ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680	500/630/680/750/820/900/990	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Заводская заправка хладагента R410a, г	880	950	1320	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4			
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I			
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	
Размеры внутреннего блока (Д x В x Г), мм	950x275x208	950x275x208	1050x320x235	
Размеры упаковки внутреннего блока (Д x В x Г), мм	1000x340x260	1000x340x260	1118x392x318	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8,5 / 11	8,5 / 11	12 / 15,5	
Размеры внешнего блока (Д x В x Г), мм	715x482x240	715x482x240	830x634x287	
Размеры упаковки внешнего блока (Д x В x Г), мм	830x530x315	830x530x315	980x665x385	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	29 / 31	38 / 42	
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внешний блок	внешний блок	внешний блок	
Максимальная длина трассы, м	20	20	20	
Максимальный перепад высот, м	8	8	8	

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UR4SVETG67, AS-13UR4SVETG67, AS-18UR4SFATG67



Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм <sup>2</sup>	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UR4SVETG6	1/4 - 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-13UR4SVETG6	1/4 - 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18UR4SFATG6	1/4 - 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10

\*Для 18k Silver Ion, фотокаталитический фильтр и плазменная очистка воздуха — опция.  
Установочные размеры на стр. 147-148