



Premium DESIGN SUPER DC Inverter

# 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 °С, что позволяет использовать кондиционер даже при наступлении ощутимых холодов. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8 °С». Она позволяет поддерживать температуру на уровне +8 °С тепла и не дает промерзнуть или остыть помещению в холодный период при временном отсутствии жильцов.

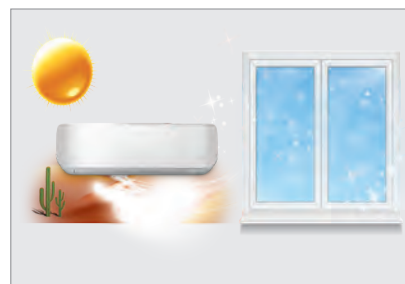
Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

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: 3D 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.



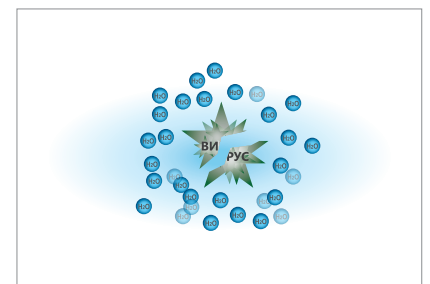
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °С



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

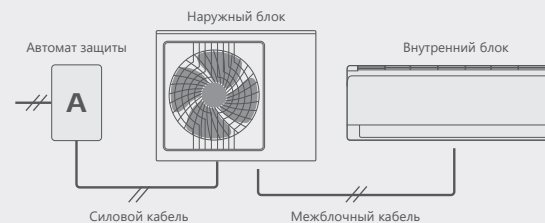


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

# Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4SVETG107G	AS-13UW4SVETG157G	AS-18UW4SXATG077G*
Модель, наружный блок	AS-10UW4SVETG107W	AS-13UW4SVETG157W	AS-18UW4SXATG077W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,60-3,30)	3,75 (1,00-4,00)	5,50 (0,90-5,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (1,60-3,00)	3,90 (1,20-4,10)	5,60 (1,60-6,40)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,70 (1,80-6,80)	5,04 (1,00-6,40)	6,90 (1,00-8,90)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,50 (2,40-5,80)	4,60 (1,10-6,70)	6,30 (1,40-8,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	785 (400-1250)	1137 (210-1450)	1530 (220-2000)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	715 (440-1300)	1026 (260-1500)	1400 (310-1950)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,57 / A	3,30 / A	3,59 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,92 / A	3,80 / A	4,00 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °С) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	350/380/400/420/460/500/680	350/420/460/520/560/600/680	500/630/680/750/820/900/990
Уровень шума внутр. блока, 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 наруж. блока, дБ(А)	55	53	55
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С		-15 °С ~ +43 °С	
Рабочие температурные границы, нагрев, °С		-20 °С ~ +24 °С	
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, заводская заправка кг	R410A/0,88	R410A/0,95	R410A/1,36
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260	1118×392×318
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,5/11,0	8,5/11,0	12,0/14,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0/30,0	29,0/31,0	34,0/39,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX0/IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-10UW4SVETG107,  
AS-13UW4SVETG157, AS-18UW4SXATG077



\*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.  
Установочные размеры на стр. 145