

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.

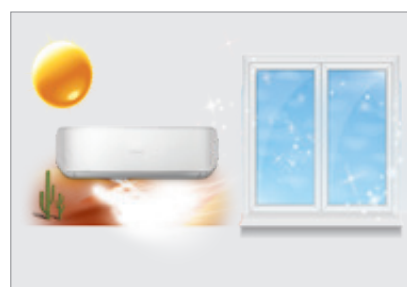
Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.

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: 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.



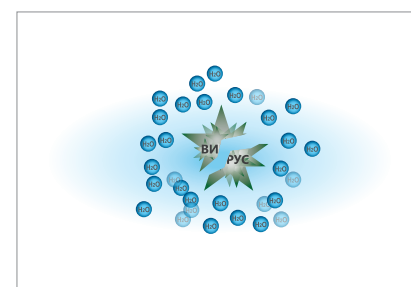
Европейский класс энергоэффективности A+++



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	AS-10UW4SVETG107	AS-13UW4SVETG157	AS-18UW4SXATG077*
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 (1,0-4,00)	5,50 (0,9-5,90)
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	
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)	3,90 (1,20-4,10)	5,60 (1,6-6,40)
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 (ДхВхГ), мм	950x275x208	950x275x208	1050x320x235
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	1000x340x260	1000x340x260	1118x392x318
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8,5 / 11	8,5 / 11	12 / 15,5
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	715x482x240	715x482x240	810x585x280
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	830x530x315	830x530x315	940x630x385
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	29 / 31	34 / 39
Сторона подключения (внутренние 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-10UW4SVETG107, AS-13UW4SVETG157, AS-18UW4SXATG077	Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
	AS-10UW4SVETG107	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
	AS-13UW4SVETG157	1/4 3/8	3 x 1,5	5 x 1,5	16	10
	AS-18UW4SXATG077	1/4 1/2	3 x 2,5	5 x 2,5	16	16

*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция. Установочные размеры на стр. 140.