

Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



в комплекте



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.

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.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



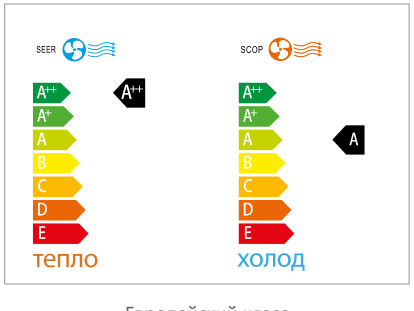
Авторестарт



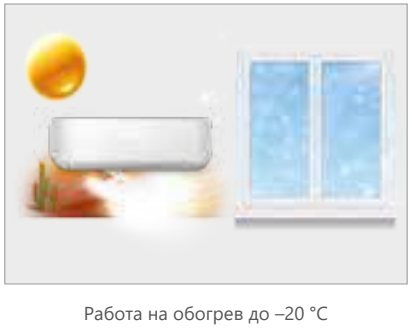
Система самодиагностики и защиты



Таймер



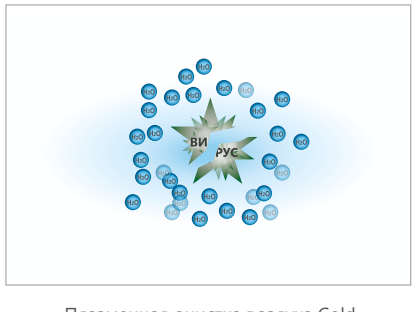
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до –20 °С



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

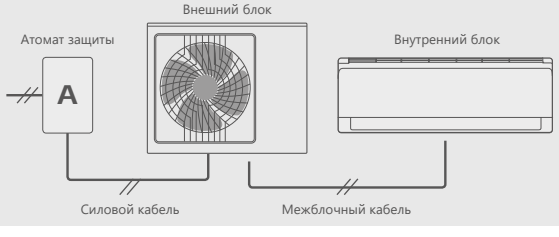


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

Premium DESIGN SUPER DC Inverter

	Модель	AS-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 (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	830x634x287
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм		830x530x315	830x530x315	980x665x385
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		28 / 30	29 / 31	38 / 42
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-10UR4SVETG67, AS-13UR4SVETG67, AS-18UR4SFATG67



Модель	Диам. труб, жидкость | газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UR4SVETG6	1/4 | 3/8	3 x 1,5	4 x 2,5	16	10
AS-13UR4SVETG6	1/4 | 3/8	3 x 1,5	4 x 2,5	16	10
AS-18UR4SFATG6	1/4 | 1/2	3 x 1,5	4 x 2,5	16	16

*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр - опция
Установочные размеры на стр. 139