



RED CRYSTAL SUPER DC Inverter

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



RED CRYSTAL SUPER DC Inverter – премиальная инверторная серия в эксклюзивном цветовом сочетании, корпус серебристого цвета великолепно оттеняет благородный красный цвет панели с акриловым покрытием.

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 RED CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют 7-ми скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым эконо-

мичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Все модели серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter оснащены индикацией утечки хладагента, которая появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.

Система очистки воздуха включает в себя три фильтра— ULTRA Hi Density фильтр, фотокаталитический фильтр и фильтр Silver Ion.

Модели серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют возможность управления кондиционером с помощью модуля Wi-Fi (не входит в комплектацию, приобретается отдельно).



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



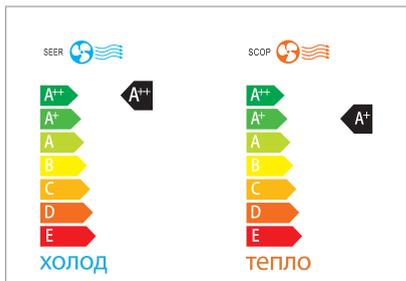
Авторестарт



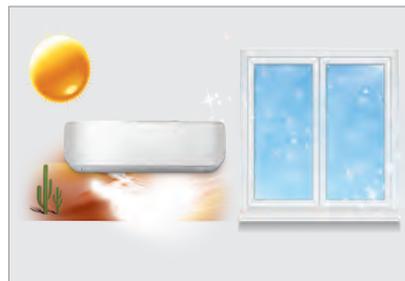
Система самодиагностики и защиты



Таймер



Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °С



Эксклюзивный дизайн



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

RED CRYSTAL Super DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG00G(R)	AS-13UW4RVETG00G(R)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG00W(R)	AS-13UW4RVETG00W(R)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,80-6,50)	4,40 (0,90-6,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-6,30)	4,50 (0,90-6,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} =-7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр.блока, м ³ /ч	360/390/400/470/560/600/680	370/390/420/520/570/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/31,6/34/36,5/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Осушение, л/ч	0,90	1,20
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °С ~ +24 °С	
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,59	R32/0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² *	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм ² *	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А*	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UW4RVETG00(R), AS-13UW4RVETG00(R)

