

SMART DC Inverter

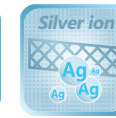
# Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



Серия SMART DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А.

Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9к, 12к, 18к, 24к предлагается 6 моделей 7к, 9к, 11к, 13к, 18к, 24к. Появление вместо модели 12к моделей 11к и 13к является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки 3D ULTRA HI DENSITY фильтр, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении, и два дополнительных: фотокатали-

ческий фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Серия SMART подготовлена для установки дополнительного Wi-Fi модуля, который позволит управлять функциями кондиционера при помощи приложения, установленного на смартфон.

Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса А, функцию I Feel (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



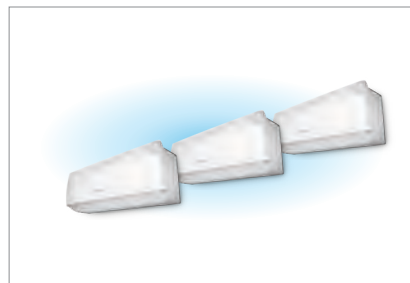
Авторестарт



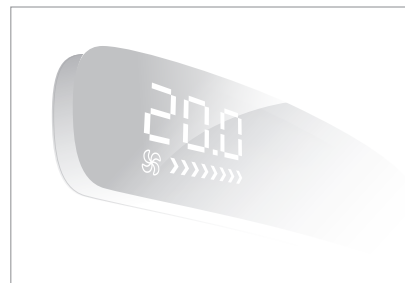
Система самодиагностики и защиты



Таймер



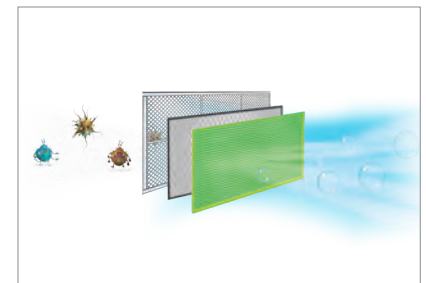
Расширенный модельный ряд  
7к, 9к, 11к, 13к, 18к, 24к



MIRAGE-дисплей



5 скорости вентилятора  
Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)



Комплексная очистка воздуха

# SMART DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDDB00G	AS-09UW4RYDDB05G	AS-11UW4RYDDB02G	AS-13UW4RYDDB03G	AS-18UW4RMADB02G*	AS-24UW4RFBDB00G*
Модель, наружный блок	AS-07UR4SYDDB00W	AS-09UW4RYDDB05W	AS-11UW4RYDDB02W	AS-13UW4RYDDB03W	AS-18UW4RMADB02W	AS-24UW4RFBDB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)	5,65 (1,80-5,90)	7,00 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)	5,95 (1,50-6,30)	7,00 (1,90-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)	7,70 (2,10-8,20)	9,70 (2,50-10,60)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,507 (1,00-8,00)	7,20 (2,40-8,60)	8,60 (2,50-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	"1121 (160-1500)	1710 (410-1830)	2180 (560-2400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)	1610 (370-1920)	1940 (550-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / А	3,23 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,30 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / А	3,75 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,70 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38	28/31/36,5/41,5/45	29,5/31/36,5/41,5/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	47,5	48,5	51	51
Осушение, л/ч	0,70	0,90	1,10	1,10	1,50	1,80
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C					
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,52	R32/0,57	1,05	1,12
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214	745×270×214	915×315×236	1085×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	800×335×265	800×335×265	800×335×265	800×335×265	1000×390×315	1170×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока, в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто, внутреннего блока, кг	7,0/8,5	7,7/9,2	7,9/9,4	8,5/10,0	12,0/14,0	15,0/17,5
Вес нетто/брутто, наружного блока, кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22,0/24,0	22,5/24,5	29,5/32,5	39,0/43,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	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")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс					

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07UW4RYDDB00, AS-09UW4RYDDB05, AS-11UW4RYDDB02, AS-13UW4RYDDB03, AS-18UW4RMADB02, AS-24UW4RFBDB00

