

Инверторные сплит-системы



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 9k, 12k, 18k, 24k предлагается 6 моделей 7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k. Появление вместо модели 12k моделей 11k и 13k 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 ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90% пыли

и других частиц из воздуха в помещении, и дополнительные: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

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

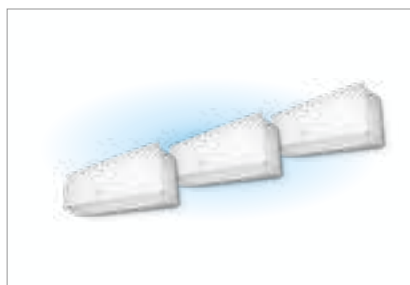
Функция самоочистки

Защитная накладка на вентили внешнего блока

Авторестарт

Система самодиагностики и защиты

Таймер



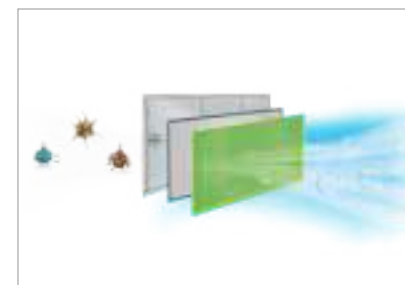
Расширенный модельный ряд
7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k



MIRAGE-дисплей



5 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



Комплексная очистка воздуха

SMART DC Inverter

Модель	AS-07UR4SYDDB15	AS-09UR4SYDDB15	AS-11UR4SYDDB15	AS-13UR4SVDDB5	AS-18UR4SMADB035*	AS-24UR4SBBD015*	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,23	A / 3,21	A / 3,22	A / 3,27	A / 3,21	A / 3,23
	Производительность, кВт	2,10 (0,90-2,50)	2,60 (0,90-3,00)	3,20 (0,90-3,55)	3,70 (1,50-3,90)	5,60 (2,10-5,80)	6,55 (2,90-7,10)
	Потребляемая мощность, кВт	0,650 (0,28-0,80)	0,810 (0,28-1,23)	0,995 (0,28-1,35)	1,131 (0,46-1,50)	1,745 (0,60-2,00)	2,028 (0,74-2,80)
	Рабочий ток, А	3,0	3,7	4,5	5,0	7,7	9,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	0°C ... +43°C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,64	A / 3,63	A / 3,61	A / 3,64	A / 3,76	A / 3,66
	Производительность, кВт	2,15 (0,90-2,50)	2,65 (0,90-3,00)	3,25 (0,90-3,55)	3,85 (1,30-4,10)	5,80 (2,00-6,00)	6,95 (2,20-7,40)
	Потребляемая мощность, кВт	0,590 (0,23-0,80)	0,730 (0,23-1,20)	0,900 (0,23-1,30)	1,058 (0,45-1,44)	1,542 (0,50-2,20)	1,899 (0,65-2,90)
	Рабочий ток, А	2,7	3,3	4,0	4,7	7,0	8,4
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C					
Осушение, л/ч	0,5	0,8	1,2	1,2	1,5	2,5	
Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)	24/29,5/33,5/38/39	24/31/33/35/39	24/31,5/33,5/36/40	24/32,5/35,5/38,5/40	33/34,5/38/43,5/46	34,5/37,5/44/48,5	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	51	51	52	53	55	55	
Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/400/460/580/600	500/630/750/1050/1100	600/750/880/950/1100	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Заводская заправка хладагента R410a, г	480	540	670	830	1180	1500	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	20	20	30	
Максимальный потребляемый ток, А	5,8	7,3	8,0	8,0	12,7	13,3	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4						
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I						
Компрессор	LG	LG	LG	GMCC	HIGHLI	GMCC	
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	765x280x220	765x280x220	765x280x220	765x280x220	934x325x244	1100x325x244	
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	800x335x265	800x335x265	800x335x265	800x335x265	1000x390x315	1170x390x315	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	7,0 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	7,9 / 9,4	12,5 / 14,5	15,0 / 17,5	
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x650x310	
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	23 / 25	22,9 / 24,9	23,2 / 25,2	23,2 / 25,2	31 / 34	45 / 49	
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	
Максимальная длина трассы, м	20	20	20	20	20	20	
Максимальный перепад высот, м	8	8	8	8	8	10	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-07UR4SYDDB15, AS-09UR4SYDDB15, AS-11UR4SYDDB15, AS-13UR4SVDDB5, AS-18UR4SMADB035*AS-24UR4SBBD015*



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-07UR4SYDDB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-09UR4SYDDB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-11UR4SYDDB15	1/4 3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-13UR4SVDDB5	1/4 3/8	3 x 2,5	4 x 1,5	18 мм, 2 отв-я	10
AS-18UR4SMADB035	1/4 1/2	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16
AS-24UR4SBBD015	3/8 5/8	3 x 2,5	4 x 2,5	18 мм, 2 отв-я	16

*Для данных моделей фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр - опция.
Установочные размеры на стр. 142-143