



EXPERT EU DC Inverter

Инверторные сплит-системы



В комплекте



Серия EXPERT EU DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с элегантным дизайном и высоким классом энергоэффективности A+ по европейским стандартам (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение SEER у моделей мощностью 10kBTU/h и 13kBTU/h составляет 5,6, у моделей 18kBTU/h и 24kBTU/h — 6,1).

Внутренние блоки сплит-системы оснащены мощными 7-ми скоростным вентилятором, при этом уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 23 дБ(А). Уровень шума внешнего блока так же существенно снижен, благодаря двойной шумоизоляции компрессора.

MIRAGE-дисплей, расположенный на передней панели, легко отключается с пульта ДУ.

Кондиционеры оснащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO-Air, что позволяет управлять положением горизонтальных и вертикальных жалюзи при помощи пульта управления, устанавливая максимально комфортное направление потока охлажденного воздуха.

Трехступенчатая система очистки воздуха состоит из воздушного фильтра ULTRA Hi Density, задерживающего мелкие частицы, фотокаталитического фильтра и фильтра Negative Ion.

Отличительной особенностью сплит-систем серии EXPERT EU DC Inverter является ионизатор, который эффективно улучшает качество воздуха и насыщает его полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



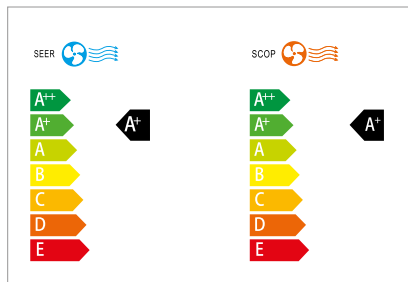
Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер



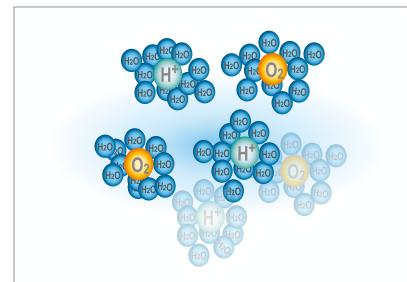
Европейский класс энергоэффективности A+



MIRAGE-дисплей



7 скорости вентилятора
Низкий уровень шума от 23 дБ(А)



Ионизация воздуха

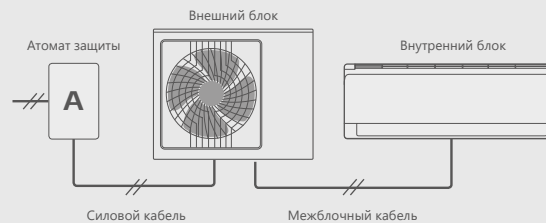
EXPERT EU DC Inverter

Модель	AS-10UR4SYDTD17	AS-13UR4SYDTD17	AS-18UW4SXATD07*	AS-24UW4SDBTD107*	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,39	3,28 / A	A / 3,40	A / 3,46
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A+ / 5,6	A+ / 5,6	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-2,90)	3,75 (1,60-3,85)	5,60 (2,10-5,80)	7,40 (2,50-7,70)
	Потребляемая мощность, кВт	0,826 (0,47-0,85)	1,143 (0,48-1,17)	1,647 (0,61-1,70)	2,139 (0,72-2,23)
	Рабочий ток, А	3,75	5,19	7,48	9,72
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10°C ... +43°C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,72	3,67 / A	A / 3,88	A / 3,73
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A / 3,8	A / 3,8	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,20)	3,85 (1,60-4,00)	5,80 (2,00-6,00)	7,70 (2,50-8,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,753 (0,43-0,86)	1,049 (0,43-1,08)	1,495 (0,51-1,54)	2,064 (0,67-2,14)
	Рабочий ток, А	3,72	4,76	6,79	9,38
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15°C ... +24°C			
Осушение, л/ч	0,9	1,2	2,0	2,5	
Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(A)	23/30/32/35/37/38/40	23/32,5/34/35,5/37/38,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	32,5/37/38/42/45/47/49	
Уровень шума, внешний блок, дБ(A)	50	52	55	57	
Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/1000	600/750/820/880/990/1050/1100	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г	650	830	1360	1850	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30	
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	16,0	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4				
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I				
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм	780x270x202	780x270x202	960x315x230	1131x315x230	
Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8 / 9,5	8 / 9,5	12 / 14	13 / 16	
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм	660x482x240	660x482x240	810x585x280	884x793x366	
Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм	780x530x315	780x530x315	940x630x385	1050x910x500	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	22 / 24	23 / 25	34 / 39	56 / 61	
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внутренний блок	
Максимальная длина трассы, м	15	15	30	30	
Максимальный перепад высот, м	7	7	15	15	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UR4SYDTD17, AS-13UR4SYDTD17



ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-24UW4SDBTD107, AS-18UW4SXATD077



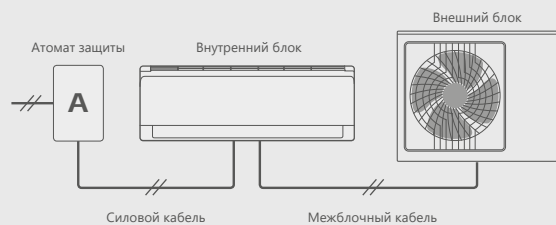
Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UR4SYDTD17	1/4 3/8	3×1,5	4×1,5	18 мм, 2 отв-я	10 А
AS-13UR4SYDTD17	1/4 3/8	3×1,5	4×1,5	18 мм, 2 отв-я	10 А
AS-18UR4SFATDI67	1/4 1/2	3×2,5	5×2,5	18 мм, 2 отв-я	16 А
AS-24UW4SDBTD107	3/8 5/8	3×2,5	4×2,5	18 мм, 2 отв-я	20 А

*Для данных моделей ионизация воздуха, фильтр Negative Ion и фотокаталитический фильтр - опция
Установочные размеры на стр. 140-141

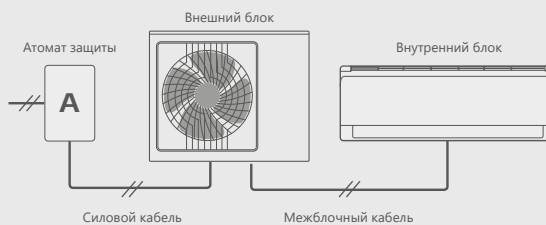
EXPERT EU DC Inverter

Модель	AS-10UR4SYDTD17	AS-13UR4SYDTD17	AS-18UR4SFATDI67*	AS-24UR4SDBTDI67*	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,39	3,28 / A	A / 3,40	A / 3,46
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER)	A+ / 5,6	A+ / 5,6	A++ / 6,1	A++ / 6,1
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-2,90)	3,75 (1,60-3,85)	5,60 (2,10-5,80)	7,40 (2,50-7,70)
	Потребляемая мощность, кВт	0,826 (0,47-0,85)	1,143 (0,48-1,17)	1,647 (0,61-1,70)	2,139 (0,72-2,23)
	Рабочий ток, А	3,75	5,19	7,48	9,72
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C					-10°C ... +43°C
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,72	3,67 / A	A / 3,88	A / 3,73
	Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP)	A / 3,8	A / 3,8	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Производительность, кВт	2,80 (1,60-3,20)	3,85 (1,60-4,00)	5,80 (2,00-6,00)	7,70 (2,50-8,00)
	Потребляемая мощность, кВт	0,753 (0,43-0,86)	1,049 (0,43-1,08)	1,495 (0,51-1,54)	2,064 (0,67-2,14)
	Рабочий ток, А	3,72	4,76	6,79	9,38
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C					-15°C ... +24°C
Осушение, л/ч	0,9	1,2	2,0	2,5	
Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(А)	23/30/32/35/37/38/40	23/32,5/34/35,5/37/38,5/40	31,5/35,5/38/40/42/44/45,5	32,5/37/38/42/45/47/49	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	50	52	55	57	
Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/990	600/750/820/880/1000/1100/1200	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Заводская заправка хладагента R410a, г	650	830	880	1850	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30	
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	16,0	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IPX4				
Класс защиты, вн./внешн.	CLASS I/CLASS I				
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	
Размеры внутреннего блока (Д x В x Г), мм	780×270×202	780×270×202	960×315×230	1130×315×236	
Размеры упаковки внутреннего блока (Д x В x Г), мм	830×335×260	830×335×260	1040×390×315	1210×390×315	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	8 / 9,5	8 / 9,5	12 / 14	13 / 16	
Размеры внешнего блока (Д x В x Г), мм	660×482×240	660×482×240	830×634×287	885×795×366	
Размеры упаковки внешнего блока (Д x В x Г), мм	780×530×315	780×530×315	980×665×385	1050×910×500	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	22 / 24	23 / 25	38 / 42	56 / 61	
Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внутренний блок	
Максимальная длина трассы, м	15	15	30	30	
Максимальный перепад высот, м	7	7	15	15	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-10UR4SYDTD17, AS-13UR4SYDTD17, AS-24UR4SDBTDI67



ПОДКЛЮЧЕНИЕ AS-18UR4SFATDI67



Модель	Диам. труб, жидкость газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AS-10UR4SYDTD17	1/4 3/8	3×1,5	4×1,5	18 мм, 2 отв-я	10 А
AS-13UR4SYDTD17	1/4 3/8	3×1,5	4×1,5	18 мм, 2 отв-я	10 А
AS-18UR4SFATDI67	1/4 1/2	3×2,5	5×2,5	18 мм, 2 отв-я	16 А
AS-24UR4SDBTDI67	3/8 5/8	3×2,5	4×2,5	18 мм, 2 отв-я	20 А

*Для 18k и 24k Negative Ion, фотокаталитический фильтр и ионизация воздуха — опция. Установочные размеры на стр. 148-150