

EXPERT PRO DC Inverter

Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



в комплекте



EXPERT PRO DC Inverter — ультрасовременные сплит-системы профессионального уровня, представляют из себя совокупность утонченного изысканного дизайна и превосходных технических характеристик.

Энергоэффективность кондиционеров серии EXPERT PRO DC Inverter соответствует высокому классу A++ (модели 18k и 24k) и A+ (модели 10k и 13k) по европейской системе классификации.

Внутренние блоки сплит-систем оснащены мощным 7-х скоростным вентилятором улучшенной конструкции, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и минимальным уровнем шума всего 23 дБ(А). Уровень шума наружного блока также существенно снижен, благодаря двойной шумоизоляции компрессора.

Теплообменник внутреннего блока EXPERT PRO DC Inverter имеет антибактериальное покрытие с содержанием ионов серебра, которое препятствует образованию

плесени. Лабораторные испытания показали 99,9 %-ую эффективность в уничтожении бактерий кишечной палочки, золотистого стафилококка.

Кондиционеры EXPERT PRO DC Inverter 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*. Встроенный ионизатор* эффективно улучшает качество воздуха и насыщает его полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами. Внутренние блоки серии EXPERT PRO DC Inverter имеют стильный и эстетичный вид за счет отсутствия отверстий на монтажных заглушках, минимальной ширины щелей не более 1,5 мм, MIRAGE-дисплея и глубокого белого пластика со стальной полосой по нижнему контуру.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



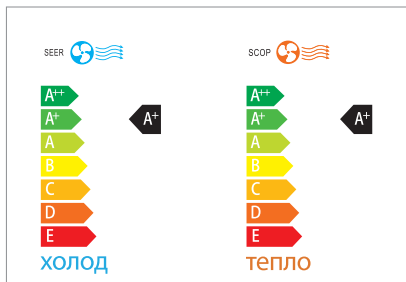
Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер



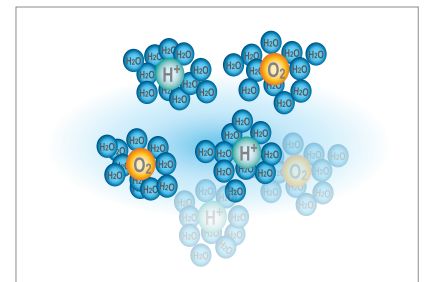
Европейский класс энергоэффективности A+



MIRAGE-дисплей



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



Ионизация воздуха*

*Для моделей 10k, 13k

EXPERT PRO DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RYDTV02G	AS-13UW4RYDTV03G	AS-18UW4RXATV00G*	AS-24UW4RBBTV00G*
Модель, наружный блок	AS-10UW4RYDTV02W	AS-13UW4RYDTV03W	AS-18UW4RXATV00W*	AS-24UW4RBBTV00W*
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,60-3,20)	3,75 (0,65-3,66)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,50-8,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,60-3,20)	4,00 (0,65-3,94)	5,60 (1,60-6,25)	7,60 (2,50-8,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,60 (0,90-6,00)	5,06 (1,00-8,00)	6,80 (1,10-10,20)	9,77 (1,90-13,30)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-3,90)	4,40 (1,00-8,00)	7,00 (1,20-10,30)	9,105 (1,90-13,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	795 (200-1350)	1168 (160-1500)	1540 (260-2300)	2180 (420-3000)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	700 (150-880)	1108 (180-1450)	1550 (350-2300)	2105 (420-3200)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,40 / А	3,21 / А	3,25 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	5,60 / А+	5,60 / А+	6,10 / А++	6,30 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7 °С) (нагрев)	3,80 / А	3,80 / А	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	500/630/680/750/820/900/1000	600/750/820/880/1000/1050/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/25/27/29/31,5/34/37,5	23/25/27/29/31,5/34/38	31,5/35,5/38/40/42/44/ 45,5	32,5/37/38/42/45/47/49
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	42	48,5	56	56
Осушение, л/ч	0,90	1,10	2,00	2,50
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-10 °С ~ +43 °С			-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °С ~ +43 °С			
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,57	R32/1,2	R32/1,44
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	864×270×210	864×270×210	1050×235×320	1213×238×315
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	1118×318×392	1290×320×395
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×486×240	660×486×240	810×585×280	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	940×630×385	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	12,0 / 15,0	13,0 / 15,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,5	22,5 / 24,5	38,0 / 42,0	48,0 / 52,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	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-10UW4RYDTV02, AS-13UW4RYDTV03,
AS-18UW4RXATV00, AS-24UW4RBBTV00

