

ИНВЕРТОРНЫЕ 4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

SMART INVERTER серия



Функциональный пульт ДУ ХК-Н (в комплекте)



Проводной пульт управления UA-MWR5 (опция)

RKD-UHANI/RKD-HANIE-W включает устройства с мощностью охлаждения от 5,28 до 16,12 кВт

Инверторные кондиционеры кассетного типа серии **RK-UHANI/RK-HANIE-W** охлаждают и нагревают воздух в помещении для поддержания комфортного температурного режима, а также осуществляют подмес свежего воздуха, благодаря чему воздух насыщается кислородом, что способствует улучшению самочувствия пользователей.

Воздушные массы распределяются по помещению равномерно благодаря панели с круговой подачей воздуха на 360°. При необходимости можно провести воздуховод с дополнительным диффузором в соседнее помещение небольшой площади, за счет чего обеспечивается здоровый микроклимат без установки внутреннего блока.

Кассетные блоки оснащены встроенным дренажным насосом, который позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту от 700 до 1200 мм, что значительно облегчает удаление конденсата при существенной длине дренажного трубопровода и перепаде высот.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



LED-дисплей



Современный дизайн



Компактный размер



Трехмерный вентилятор

ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Возможность притока свежего воздуха

SMART-ТЕХНОЛОГИИ



Автоочистка



Само-диагностика



Интеллектуальная оттайка



Управление по Wi-Fi (опционально)

УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



Автоматический режим работы



Турборежим



Оптимальное распределение воздуха



Таймер



Независимое осушение

ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



Аварийная кнопка



Антикоррозийный корпус



Огнестойкий электронный блок управления

КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Ночной режим



Защита от холодного воздуха



Авторестарт



Включение при низкой температуре

5-СТОРОННИЙ ТЕПЛООБМЕННИК

Во внутреннем блоке используется 5-сторонний теплообменник, который имеет большую площадь теплообмена, что позволило увеличить его эффективность на 12% по сравнению с обычными 4-сторонними теплообменниками.

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ С ОГНЕУПОРНОЙ ЗАЩИТОЙ**

Встроенный электрический блок управления оснащен металлической пластиной, обеспечивающей защиту от перегрева и возгорания.

**Технические характеристики - R410A 50 Гц INVERTER RKD-UHANI/RKD-HANIE-W**

МОДЕЛЬ			RKD-18UHANI RKD-18HANIE-W	RKD-24UHANI RKD-24HANIE-W	RKD-36UHANI RKD-36HANIE-W	RKD-48UHANI RKD-48HANIE-W	RKD-60UHANI RKD-60HANIE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	3,380-415~50	3,380-415~50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ / Ч	5,28 (1,53-5,61) 18000 (5200-19100)	7,00 (2,16-7,50) 24000 (7400- 25590)	10,55 (3,60-11,00) 36000 (12280-37530)	14,07 (4,20-15,02) 48000 (14330-51250)	16,12 (4,80-17,30) 63500 (16700-67600)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,70 (0,47-2,05)	2,20 (0,67-2,70)	3,43 (0,93-3,80)	5,02 (1,21-6,10)	5,97 (1,38-7,80)
	СИЛА ТОКА	А	7,50 (2,25-9,81)	9,70 (3,21-11,98)	15,06 (4,08-16,69)	9,00 (2,50-10,50)	10,80 (2,85-12,50)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,10	3,18	3,08	2,8	2,7
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ / Ч	5,60 (1,40-5,94) 19100 (4800-20300)	7,50 (1,98-7,60) 25590 (6755-25930)	11,69 (2,70-12,00) 39880 (9210-40940)	15,24 (4,60-17,00) 52000 (15700-58000)	16,12 (4,80-17,30) 63500 (16700-67600)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,55 (0,46-2,01)	2,35 (0,65-2,65)	3,14 (0,95-3,56)	4,76 (0,92-5,80)	6,08 (0,98-7,20)
	СИЛА ТОКА	А	7,00 (2,20-9,62)	10,35 (3,11-11,76)	13,79 (4,17-15,63)	8,80 (1,90-10,20)	11,00 (2,02-12,00)
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,61	3,19	3,72	3,2	3,06
ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ		КВТ	850	1100	1715	2510	2985
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	10,0	13,4	20,5	10,31	10,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	2,3	3,0	4,09	7,5	6,8
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ		М³/Ч	800 / 700 / 630	1500 / 1250 / 850	1500 / 1250 / 850	1800 / 1500 / 1300	1930 / 1650 / 1450
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК) ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ		ДБ(А)	45 / 42 / 39	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41	52 / 47 / 43	55 / 49 / 45
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	54	58	58	58	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	16 / 18,5	26 / 30	26 / 30	29 / 33	31 / 37
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ PUA-A8C - 18 К, PANEL PUA-A8L - 24-60 К)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	650×55×650	950×55×950			
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	710×70×710	1000×100×1000			
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	2,2 / 3,7	5,7 / 8,3			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	785×555×300	825×310×655	970×700×300	940×1325×370	940×1325×370
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	900×615×380	945×725×435	1020×770×430	1080×1440×430	1080×1440×430
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	29 / 31	41 / 44	45 / 49	82 / 92	90 / 100
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R410A / 1100	R410A / 1700	R410A / 2450	R410A / 2650	R410A / 3450
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52) L<20 М 1/2" (12,7) L>20 М	3/8" (9,52) L<20 М 1/2" (12,7) L>20 М
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88), L<20 М 3/4" (19,05), L>20 М	3/4" (19,05)	3/4" (19,05) L>10 М
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	20	30	30	50	50
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	15	15	15	30	30
	ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ	ГР	22 (L-5)	45 (L-5)	45, 5<(L-5)<20 М	45, 7,5<(L-7,5)<20 М 90, 20<(L-7,5)<50 М	45, 7,5<(L-7,5)<20 М 90, 20<(L-7,5)<50 М
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	26	26	26	26	26
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ИК СТАНДАРТНЫЙ					Н МОДЕЛЬ		
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+16...+30				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ	°С	-20...+49 / -15...+24				

* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

** до -30 °С при условии установки дополнительной опции в СЦ