

Серия Ultra Inverter R32

4-х поточный кассетный тип CT09R | CT12R | CT18R | CT24R | UT30R



НОВИНКА

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU09WR
UU12WR



UU18WR



UU24WR
UU30WR

Внутренний блок		CT09R	CT12R	CT18R	CT24R	UT30R	
Производительность	Охлаждение	кВт	1.0 - 2.5 - 2.8	1.4 - 3.5 - 3.9	2.0 - 5.0 - 5.7	2.8 - 7.0 - 7.8	3.2 - 8.0 - 8.8
	Нагрев	кВт	1.2 - 3.2 - 3.4	1.6 - 4.0 - 4.6	2.2 - 5.8 - 6.8	3.2 - 8.0 - 8.8	3.6 - 9.0 - 9.9
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	кВт	4,00	3,51	3,21	3,51	4,0
	Нагрев	кВт	4,00	3,58	3,49	4,00	4,0
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	кВт	6,77	6,58	6,25	7,70	6,77
	Нагрев	кВт	4,36	4,40	4,25	4,59	4,36
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение/нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин / Ном / Макс	Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Габаритные размеры	Ш x В x Г (мм)		570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Вес нетто	кг		14	14	14,3	20,5	20,5
Вентилятор расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м ³ /мин		8.5 / 7.0 / 6.0	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0	19.0 / 17.0 / 15.0
Уровень звукового давления В / С / Н	дБ (А)		36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	57	57	58
Дегидратация	л/ч		0,9	1,4	2	2,5	2,7
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. ø)	мм	32 / 25	32 / 25	32.0 / 25.0	32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Передняя панель (приобретается дополнительно)	Модель		PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Размер (Ш x В x Г)	мм	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса	кг	3	3	3	6,3	6,3
Наружный блок		UU09WR	UU12WR	UU18WR	UU24WR	UU30WR	
Подача питания к системе		наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок	
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Электропитание наружного блока	Кол-во жил x мм ² (экран.)	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	
Кабель питания (с заземлением)	Кол-во жил x мм ² (экран.)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	0,63	0,97	1,56	1,94	2,39
	Нагрев	кВт	0,75	1,12	1,66	2,00	2,65
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,7	4,3	7,1	8,6	10,6
	Нагрев	А	3,5	5	7,5	8,8	11,8
Автоматический выключатель (УЗО)	А	15	15	20	25	25	
Габаритные размеры	Ш x В x Г (мм)	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
Вес нетто	кг	33,8	33,8	44,8	56,1	58,0	
Компрессор	Тип		двухроторный, ротационный	двухроторный, ротационный	двухроторный, ротационный	двухроторный, ротационный	
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
	Заводская заправка	г	900	900	1 100	1 600	1 900
Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м	г/м	20	20	20	35	35	
Расход воздуха	м ³ /мин	32	32	50	58	58	
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	49	47	48	48
	Нагрев	дБ (А)	50	52	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	65	65	63	67	68
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Длина трубопроводов	м	5-20	5-20	5-30	5-50	5-50	
Максимальный перепад (наружный блок - внутренний блок)	м	15	15	30	30	30	
Диапазон рабочих температур (температура наружного воздуха)	Охлаждение (Мин-Макс)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин-Макс)	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18

Серия Ultra Inverter R32

4-х поточный кассетный тип UT36R | UT42R | UT48R | UT60R



НОВИНКА

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



UU36WR / UU42WR
UU48WR / UU60WR



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQFDB

Приобретается отдельно

Внутренний блок			UT36R	UT42R	UT48R	UT60R
Производительность	Охлаждение	кВт	4.5 - 10.0 - 13.0	5.0 - 12.0 - 14.5	5.5 - 13.5 - 16.0	5.9 - 15.0 - 16.3
	Нагрев	кВт	5.0 - 10.8 - 13.7	5.5 - 13.5 - 16.5	6.1 - 15.5 - 18.0	6.8 - 16.9 - 18.7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	кВт	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев	кВт	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	кВт	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев	кВт	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение/нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры		Ш x В x Г (мм)	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес нетто		кг	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	30.0 / 25.0 / 20.0	33.0 / 28.0 / 22.0	33.0 / 28.0 / 22.0	33.0 / 28.0 / 22.0
Уровень звукового давления В / С / Н		дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	62	64	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. ø)	мм	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Передняя панель (приобретается дополнительно)	Модель		PT-MCHWO	PT-MCHWO	PT-MCHWO	PT-MCHWO
	Размер (Ш x В x Г)	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса	кг	6,3	6,3	6,3	6,3

Наружный блок			UU36WR	UU42WR	UU48WR	UU60WR
Поддача питания к системе			наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Электропитание наружного блока		Кол-во жил x мм² (экран.)	3 x 6.0	3 x 6.0	3 x 6.0	3 x 6.0
Кабель питания (с заземлением)		Кол-во жил x мм² (экран.)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель (УЗО)		А	40	40	40	40
Габаритные размеры		Ш x В x Г (мм)	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3 000	3 000	3 000	3 000
Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5-85	5-85	5-85	5-85
Максимальный перепад (наружный блок - внутренний блок)		м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур (температура наружного воздуха)	Охлаждение (Мин-Макс)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин-Макс)	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18