

# Серия Ultra Inverter R32

## Потолочный тип

### UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



**НОВИНКА**

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Отличительный дизайн
- Разработан в Южной Корее



UU37WR / UU43WR  
UU49WR / UU61WR



PREMTB001

Приобретается отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки



Внутренний блок		UV36R	UV42R	UV48R	UV60R
Производительность	Охлаждение	кВт 4.5 ~ 10.0 ~ 13.0	кВт 5.0 ~ 12.0 ~ 14.5	кВт 5.5 ~ 13.5 ~ 16.0	кВт 5.9 ~ 15.0 ~ 16.3
	Нагрев	кВт 5.0 ~ 10.8 ~ 13.7	кВт 5.5 ~ 13.5 ~ 16.5	кВт 6.1 ~ 15.5 ~ 18.0	кВт 6.8 ~ 16.9 ~ 18.7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER 4,13	EER 3,28	EER 3,23	EER 2,94
	Нагрев	COP 3,93	COP 3,37	COP 3,16	COP 3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP 5,62	SEEP 5,50	SEEP 5,51	SEEP 5,45
	Нагрев	SCOP 4,04	SCOP 4,00	SCOP 3,96	SCOP 3,92
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP A+ / A+	EER/COP A / A	EER/COP A / A	EER/COP A / A
Электропитание внутреннего блока	В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм 1,600 x 690 x 235	мм 1,600 x 690 x 235	мм 1,600 x 690 x 235	мм 1,600 x 690 x 235
Вес нетто		кг 36,5	кг 36,5	кг 36,5	кг 36,5
Вентилятор	Расход воздуха (В / С / Н)	м <sup>3</sup> /мин 28.0 / 24.0 / 20.0	м <sup>3</sup> /мин 28.0 / 24.0 / 20.0	м <sup>3</sup> /мин 30.0 / 25.0 / 20.0	м <sup>3</sup> /мин 30.0 / 25.0 / 20.0
	Уровень звукового давления (В / С / Н)	дБ (А) 46 / 43 / 40	дБ (А) 46 / 43 / 40	дБ (А) 48 / 44 / 40	дБ (А) 48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А) 63	дБ (А) 63	дБ (А) 63	дБ (А) 63
	Дегидратация	л/ч 3,8	л/ч 5,8	л/ч 6,3	л/ч 7,1
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. Ø)	мм 32.0 / 25.0	мм 32.0 / 25.0	мм 32.0 / 25.0	мм 32.0 / 25.0

Наружный блок		UU37WR	UU43WR	UU49WR	UU61WR
Подача питания к системе		наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Электропитание наружного блока	Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Кабель питания (с заземлением)	Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт 2,43	кВт 3,45	кВт 4	кВт 4,75
	Нагрев	кВт 2,85	кВт 3,65	кВт 4,4	кВт 4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А 3,6	А 5,1	А 5,8	А 7,8
	Нагрев	А 4	А 5,4	А 6,4	А 8,1
Автоматический выключатель (УЗО)	А	20	20	20	20
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
Хладагент	Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г 3 000	г 3 000	г 3 000	г 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	м <sup>3</sup> /мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А) 52	дБ (А) 52	дБ (А) 52	дБ (А) 52
	Нагрев	дБ (А) 54	дБ (А) 54	дБ (А) 54	дБ (А) 54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А) 66	дБ (А) 67	дБ (А) 68	дБ (А) 68
	Жидкостный	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)	мм (дюйм) Ø 9.52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газовый	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)	мм (дюйм) Ø 15.88 (5/8)
	Длина трубопроводов	м 5-85	м 5-85	м 5-85	м 5-85
Максимальный перепад (наружный блок - внутренний блок)	м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур (температура наружного воздуха)	Охлаждение (Мин-Макс)	°С ST -15 - 48	°С ST -15 - 48	°С ST -15 - 48	°С ST -15 - 48
	Нагрев (Мин-Макс)	°С BT -25 - 18	°С BT -25 - 18	°С BT -25 - 18	°С BT -25 - 18