

Серия Ultra Inverter R32

Потолочный тип

UV18R | UV24R | UV30R



НОВИНКА

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



Внутренний блок			UV18R	UV24R	UV30R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.0 ~ 5.0 ~ 5.7	2.8 ~ 7.0 ~ 7.8	3.2 ~ 8.0 ~ 8.8
	Нагрев	кВт	2.2 ~ 5.8 ~ 6.8	3.2 ~ 8.0 ~ 8.8	3.6 ~ 9.0 ~ 9.9
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,62	3,45	3,3
	Нагрев	COP	3,42	3,40	3,25
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,5	7,10	6,60
	Нагрев	SCOP	4,3	4,30	4,10
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	20 / 25	40 / 60	40 / 60
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690
Вес нетто		кг	27,3	28	28
Вентилятор	Расход воздуха (В / С / Н)	м ³ /мин	13.0 / 12.0 / 11.0	16.0 / 15.0 / 14.0	22.0 / 20.0 / 18.0
Уровень звукового давления (В / С / Н)		дБ (А)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41	44 / 43 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	55	61	61
Дегидратация		л/ч	1,9	3	3
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. Ø)	мм	32.0 / 25.0	32.0 / 25.0	32.0 / 25.0

Наружный блок			UU18WR	UU24WR	UU30WR
Подача питания к системе			наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	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
Кабель питания (с заземлением)	Кол-во жил x мм ² (экран.)		4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	1,56	1,94	2,39
	Нагрев	кВт	1,66	2,00	2,65
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,1	8,6	10,6
	Нагрев	А	7,5	8,8	11,8
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20	25	25
Габаритные размеры	Ш x В x Г (мм)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	44,8	56,1	58,0
Компрессор	Тип		двухроторный, ротационный	двухроторный, ротационный	двухроторный, ротационный
	Тип хладагента		R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	1 100	1 600	1 900
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	35	35
Расход воздуха		м ³ /мин	50	58	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	48	48
	Нагрев	дБ (А)	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	63	67	68
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 30	5 ~ 50	5 ~ 50
Максимальный перепад (наружный блок ~ внутренний блок)		м	30	30	30
Диапазон рабочих температур (температура наружного воздуха)	Охлаждение (Мин-Макс)	°C ST	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин-Макс)	°C BT	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18