

Серия Ultra Inverter R32

Средненапорный канальный тип UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



НОВИНКА

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU36WR / UU42WR
UU48WR / UU60WR



Внутренний блок			UM36R	UM42R	UM48R	UM60R
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	EER	3,91	3,48	3,35	3,16
	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP	A+ / A+	A / A	A / A	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	Мин / Макс (ВСД 25 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
	Мин / Макс (ВСД 80 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Вес нетто		кг	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Вентилятор	Расход воздуха (В / С / Н)	м ³ /мин	38,5	38,5	43,5	43,5
Уровень звукового давления (В / С / Н)		дБ (А)	32.0 / 28.0 / 24.0	38.0 / 33.0 / 28.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегидратация		л/ч	60	62	65	66
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	2,6	3,6	4,5	5
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Дренаж (нар./внутр. Ø)	мм	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
Напор вентилятора	Мин ~ Макс	Па	32.0 / 25.0	32.0 / 25.0	32.0 / 25.0	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 ² (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 ² (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	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	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
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	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		м ³ /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