

## Серия Smart Inverter

# Средненапорный каналный тип UM36WC | UM48WC | UM60WC

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)



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQFDB

Приобретается отдельно



UU36WC



UU49WC1  
UU61WC1

Внутренний блок			Ед.изм.	UM36WC .N21R0	UM48WC .N31R0	UM60WC .N31R0
Производительность	Охлаждение	Мин - Ном - Макс	кВт	4.0 - 10.5 - 11.0	5.6 - 14.0 - 15.0	6.0 - 15.0 - 16.0
	Нагрев	Мин - Ном - Макс	кВт	4.3 - 11.2 - 11.7	6.1 - 15.3 - 16.5	6.8 - 16.9 - 18.2
Электропитание внутреннего блока			В/Ø/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Потребляемая мощность внутреннего блока			Вт	210	180	290
Рабочий ток			А	1,3	1,1	1,65
Габаритные размеры			Ш x В x Г	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Масса нетто			кг	36	42,3	42,3
Вентилятор	Расход воздуха	Выс / Сред / Низ	м³/мин	32.0 / 28.0 / 24.0	40.0 / 34.0 / 28.0	50.0 / 45.0 / 40.0
	Потребляемая мощность		Вт x кол-во	350 x 1	400 x 1	400 x 1
Напор вентилятора			Заводские настройки	Па	60 (40 - 150)	60 (40 - 150)
Дегидратация				л/ч	2,6	3,9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс / Сред / Низ	дБ(А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
	Нагрев	Выс / Сред / Низ	дБ(А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
	Дренаж	Н.Д. / В.Д.	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во жил x мм²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WC .U41R0	UU49WC1 .U31R0	UU61WC1 .U31R0
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Подача питание к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	А	15	8,4	8,4
	Нагрев	Ном	А	14	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	Ном	кВт	3,17	4,39	5,21
	Нагрев	Ном	кВт	3,08	4,63	4,86
Кoeffициент энергоэффективности			ЕЕR / COP	3,00 / 3,41	3,21 / 3,41	3,03 / 3,50
Кабель электропитания (с заземлением)			Кол-во жил x мм²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Габаритные размеры			Ш x В x Г	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Масса нетто			Корпус	кг	90,0 (198,4)	90,0 (198,4)
Компрессор	Модель		Модель x Кол-во	GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
	Потребляемая мощность		Вт x Кол-во	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов > 7.5 м				г/м	40	40
Масло	Тип		-	FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		см³ x кол-во	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Вентилятор	Расход воздуха		м³/мин x кол-во	58 x 1	58 x 2	58 x 2
	Потребляемая мощность		Вт x Кол-во	124,2 x 1	124,2 x 2	124,2 x 2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев	Ном	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружный	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Газ	Наружный	мм (дюйм)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов			м	40	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30
Рабочий диапазон (температура наружного воздуха)	Охлаждение	Мин - Макс	°С СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	Мин - Макс	°С ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18