

## Серия Smart Inverter

# Средненапорный каналный тип UM18WC | UM24WC | UM30WC

- 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)



PQRCHCA00W

Входит в комплект поставки



PQWRHQFDB

Приобретается отдельно



UU18WC



UU24WC  
UU30WC

Внутренний блок			Ед.изм.	UM18WC.N11R0	UM24WC.N11R0	UM30WC.N11R0
Производительность	Охлаждение	Мин - Ном - Макс	кВт	1.8 - 5.2 - 5.5	2.8 - 7.0 - 8.1	3.0 - 8.0 - 8.4
	Нагрев	Мин - Ном - Макс	кВт	1.9 - 5.3 - 5.8	3.0 - 7.6 - 8.6	3.2 - 8.4 - 8.8
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Мин / Ном / Макс	Вт	80	90	150
Рабочий ток			А	0,53	0,6	0,8
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Масса нетто			кг	23,8	24,2	25,3
Вентилятор	Расход воздуха	Выс / Сред / Низ	м³/мин	16,5 / 14,5 / 13,0	16,5 / 14,5 / 13,0	22,0 / 20,0 / 18,0
	Потребляемая мощность		Вт x кол-во	136,5 x 1	136,5 x 1	136,5 x 1
Напор вентилятора		Заводские настройки	Па	60 (20 - 150)	60 (20 - 150)	60 (25 - 150)
Дегидратация			л/ч	1,3	2,6	2,6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс / Сред / Низ	дБ(А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
	Нагрев	Выс / Сред / Низ	дБ(А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
Диаметры 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	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.	UU18WC.UJ1R0	UU24WC.UJ21R0	UU30WC.UJ21R0
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Подача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	А	8	10	10,5
	Нагрев	Ном	А	7,1	11	11,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	Ном	кВт	1,7	2,325	2,65
	Нагрев	Ном	кВт	1,65	2,525	2,79
Коэффициент энергоэффективности		Охлажд/Нагрев	EER / COP	3,06 / 3,21	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Кабель электропитания (с заземлением)			Кол-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Масса нетто		Корпус	кг	35,5	44,8	44,8
Компрессор	Модель		Модель x Кол-во.	GLT156MAD x 1	GKT208MAB x 1	GKT208MAB x 1
	Потребляемая мощность		Вт x Кол-во	1,500 x 1	1,500 x 1	1,500 x 1
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов > 7,5 м			г/м	20	30	30
Масло	Тип		-	RB68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		см³ x кол-во	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Вентилятор	Расход воздуха		м³/мин x кол-во	28 x 1	50 x 1	50 x 1
	Потребляемая мощность		Вт x Кол-во	43 x 1	85 x 1	85 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев	Ном	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружный	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружный	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов			м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	15	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

## Серия Smart Inverter

# Средненапорный каналный тип UM36WC | UM48WC | UM60WC

- 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)



PQRCHCA0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

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	мм	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 питания к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	А	15	6,8	7,8
	Нагрев	Ном	А	14	6,7	6,7
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	мм	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
Масса нетто			Корпус	кг	58.0	90.0
Компрессор	Модель		Модель x Кол-во.	GLT240MAA 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	50	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