



модельный ряд

		SMART I	NVERTER R410A				HIGH INVER	RTER R410A	
ТИП кВт (ОХЛ.)	КАССЕТНЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ	потолочный	колонный	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАСТЕННЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ (ВЫСОКО- НАПОРНЫЙ)	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 1Ф	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ ЗФ
2,5									
3,5									
5,0	UT18WC	UM18WC			UU18WC				
7,0	UT24WC	UM24WC			UU24WC				
8,0	UT30WC	UM30WC			иизомс	UJ30		UU30W	
10,0	UT36WC	UM36WC	UV36WC	UP36WC	UU36WC				
12,5									
14,0	UT48WC	UM48WC	UV48WC	UP48WC	UU49WC1				
15,0	UT60WC	UM60WC	UV60WC		UU61WC1				
19,0							UB70W		UU70W
23,0							UB85W		UU85W

			ULTRA INVERT	ER				FREE INVERTER	
тип кВт (ОХЛ.)	КАССЕТНЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ (СРЕДНЕ- НАПОРНЫЙ)	КАНАЛЬНЫЙ (НИЗКО- НАПОРНЫЙ)	потолочный	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 1Ф	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ ЗФ	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	НАРУЖНЫЕ	БЛОКИ, 1 Ф
2,5					LG				
	CT09R		CL09R		UU09WR				
3,5					LG LG				
	CT12R		CL12R		UU12WR				
5,0	CT18R	CM18R	CL18R	UV18R	UU18WR				
	CITOR	CIVITOR	CLIBR	UVIBR					
7,0					in the second se				
	CT24R	CM24R	CL24R	UV24R	UU24WR				
8,0							US30F		
10,0	UT36R	UM36R		UV36R	UU36WR	UU37WR	US36F	UUC1	UUD1
12,5	UT42R	UM42R		UV42R	UU42WR	UU43WR			
14,0	UT48R	UM48R		UV48R	UU48WR	UU49WR			
15,0	UT60R	UM60R		UV60R	UU60WR	UU61WR			
19,0									
23,0									

СЕРИЯ SMART INVERTER

UT18WC | UT24WC | UT30WC



- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм







UU24WC



ВНУТ	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UT18WC.NP1R0	UT24WC.NP1R0	UT30WC.NP1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8 ~ 5,2 ~ 5,5	2,8 ~ 7,0 ~ 8,1	3,0 ~ 8,0 ~ 8,4
производительность	Нагрев	кВт	1,9 ~ 5,3 ~ 5,8	3,0 ~ 7,6 ~ 8,6	3,2 ~ 8,4 ~ 8,8
Электропитание		B/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего	блока	Вт	20 / 50 / 60	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Рабочий ток		Α	0,60	0,60	0,60
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,21 / 3,41	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Bec	нетто	КГ	21	21	21
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Дегидратация		л/ч	1,3	2,4	2,5
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
эровень звукового давления	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
	Модель		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Декоративная панель	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Масса (нетто)	КГ	5,0	5,0	5,0
НАР	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU18WC.UL1R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Подача питания к системе	Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		B/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
D-6×	Охлаждение (ном.)	А	8,0	10,0	10,5
Рабочий ток	Нагрев (ном.)	А	7,1	11,0	11,5
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	1,62	2,325	2,595
блока	Нагрев (ном.)	кВт	1,56	2,525	2,790
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330
Bec	нетто	КГ	35,5	44,8	44,8
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	1500 x 1	1500 x 1	1500 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
ліадагент	Заводская заправка	г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине тр	убопроводов более 7.5 м	г/м	20	30	30
Масло	Тип		RB68A	FVC68D	FVC68D
Macho	Заводская заправка	CM ³ X ШТ.	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	53	55	55
эровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
диаметры груоопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		М	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)		М	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн.	Охлаждение	°CT	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
воздух)	Нагрев	°BT	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

CEPUS SMART INVERTER

UT36WC | UT48WC | UT60WC



- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм,
 что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм





UU49WC



внут	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UT36WC.NM1R0	UT48WC.NM1R0	UT60WC.NM1R0
	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0	6,0 ~ 15,0 ~ 16,0
Производительность	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5	6,8 ~ 16,9 ~ 18,2
Электропитание		B/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего	блока	Вт	70 / 190 / 210	80 / 190 / 210	80 / 190 / 210
Рабочий ток		А	1,00	1,00	1,00
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,00 / 3,51	3,20 / 3,41	3,03 / 3,10
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Bec	нетто	КГ	28	28	28
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,5 / 24,5 / 21,0	32,0 / 30,0 / 27,5	32,0 / 30,0 / 27,5
Дегидратация		л/ч	2,5	5,2	6,3
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	48 / 46 /44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
эровень звукового давления	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	48 / 46 /44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель	(с заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
	Модель		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Декоративная панель	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Масса (нетто)	КГ	5,0	5,0	5,0
НАР	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		B/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415/3/50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
гаоочии ток	Нагрев (ном.)	Α	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38	4,95
блока	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 834 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Bec	нетто	КГ	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
лладагент -	Заводская заправка	Г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине тр	убопроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
Wacho	Заводская заправка	CM ³ X ШТ.	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
эровень звукової о давления	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
диамстры труоопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		М	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)		М	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн.	Охлаждение	°CT	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
воздух)	Нагрев	°BT	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CT09R | CT12R | CT18R | CT24R



- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)











PREMTB001













ВНУТ	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0
_	Охлаждение	кВт	1,0 ~ 2,5 ~ 2,8	1,4 ~ 3,5 ~ 3,9	2,0 ~ 5,0 ~ 5,7	2,8 ~ 7,0 ~ 7,8
Производительность	Нагрев	кВт	1,2 ~ 3,2 ~ 3,4	1,6 ~ 4,0 ~ 4,6	2,2 ~ 5,8 ~ 6,8	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8
	Охлаждение	EER	4,00	3,51	3,21	3,51
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	4,00	3,58	3,49	4,00
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	6,77	6,58	6,25	7,70
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,36	4,40	4,25	4,59
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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 бл	пока	Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10/30/40	20 / 50 / 60
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Вес нетто		КГ	14	14	14,3	20,5
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м³/мин.	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	57	57
Дегидратация		л/ч	0,9	1,4	2	2,5
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с		жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
тежоло при сосдинисявляния касель (с	Модель	Add A line (Supari.)	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-MCGW0
Декоративная панель	Размер (Ш. x В. x Г.)	MM	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 35 x 950
_	Macca	KF	3.0	3.0	3.0	6.3
HAP	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU09WR.UL0	UU12WR.UL0	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе		24	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение	кВт	0,63	0,97	1,56	1,94
блока	Нагрев	кВт	0,75	1,12	1,66	2,00
	Охлаждение	A	2,7	4,3	7,1	8,6
Рабочий ток	Нагрев	A	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель	Пагрев	A	15	15	20	25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	MM	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто	E. X B. X I.	КГ	33,8	33,8	44.8	56,1
Компрессор	Тип	NI	33,0		44,0 и́ ротационный	30,1
Компрессор	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	Ē	900	900	1100	1600
Мадагент	Регулирование расхода хладагента	'	ЭPВ	ЭPB	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине труб		г/м	20	20	20	35
Расход воздуха	опроводов оолее 7.5 м	м ³ /мин.	32	32	50	58
	Охлаждение	м /мин. дБ (A)	47	49	47	48
Уровень звукового давления (Номинал)	Нагрев	дБ (A) дБ (A)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)		дь (A) дБ (A)	65	65	63	67
э ровень эвуковой мощности (Максимум)					6,35 (1/4)	
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
D	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8) 5 ~ 20	9,52 (3/8)	5 ~ 30	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов	D 5 11 5	М		5 ~ 20		
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	M °C CT	15 -15 ~ 48	15 -15 ~ 48	30 -15 ~ 48	30 -15 ~ 48
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. ~ Макс.) Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C BT	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UT36R | UT42R | UT48R | UT60R



PREMTB001 PWLSSB21H

Bxoqut в комплект Приобретается

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)









ВНУ	ТРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
D	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
Производительность	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	3,85	3,43	3,08	2,71
коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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 б	блока	Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	840 x 288 x 840			
Вес нетто		КГ	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум) Охлаждение	дБ (А)	62	64	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
1 h 19 h	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
	Модель	(PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0
Декоративная панель	Размер (Ш. x В. x Г.)	MM	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
	Macca	КГ	6,3	6.3	6.3	6,3
НА	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе	T THE INTERIOR	<u>гд</u> .изм.	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Электропитание наружнего блока					3 x 6,0	
Кабель питания (с заземлением)	0	жил х мм² (экран.) кВт	3 x 6,0	3 x 6,0	4.35	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	квт	2,47	3,5 3.75	4,35	5,38 5.6
UNIORA	Нагрев		2,8	15.2	,-	
Рабочий ток	Охлаждение	A	10		18,9	23,4
	Нагрев	A	12,2 40	16,3 40	21 40	24,3 40
Автоматический выключатель		A				
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 x 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 33
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	Γ	3000	3000	3000	3000
_	Регулирование расхода хладагента	7	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине тру	оопроводов более 7.5 м	г/м 3,	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
(Номинал)	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум		дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		M	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ		M	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн.	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
r doo isis grandson reinneparyp (napysan					-25 ~ 18	

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UT36R | UT42R | UT48R | UT60R





- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм,
 что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)









внут	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UT36R.NMO	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
	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
Производительность	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
V++	Охлаждение	EER	3,85	3,43	3,08	2,71
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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 бл	ока	Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	840 x 288 x 840			
Вес нетто		КГ	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м³/мин.	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	62	64	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с	заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
	Модель		PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0
Декоративная панель	Размер (Ш. x В. x Г.)	MM	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
	Macca	КГ	6,3	6,3	6,3	6,3
HAP:	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		B/Ø/Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415/3/50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
блока	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
2.5	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
Рабочий ток	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 x 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Вес нетто		КГ	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Кладагент	Заводская заправка	Г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине труб	опроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
(Номинал)	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
диаметр труоопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		M	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
дини гру островодов		M	30	30	30	30
	Внутр. Блок - Наружн. Блок	M	30	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ) Рабочий диапазон температур	Внутр. Блок - Наружн. Блок Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48

СЕРИЯ SMART INVERTER

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 м (ABDPG - поставляется опционально)





JU24WC JU30WC

ВНУ	ТРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UM18WC.N11R0	UM24WC.N11R0	UM30WC.N11R0
	Охлаждение	кВт	1,8 ~ 5,2 ~ 5,5	2,8 ~ 7,0 ~ 8,1	3,0 ~ 8,0 ~ 8,4
Производительность	Нагрев	кВт	1,9 ~ 5,3 ~ 5,8	3,0 ~ 7,6 ~ 8,6	3,2 ~ 8,4 ~ 8,8
Электропитание		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего б	блока	Вт	80	90	150
Рабочий ток		A	0,53	0,6	0,8
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,06 / 3,21	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Bec	Нетто	КГ	23,8	24,2	25,3
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	16,5 / 14,5 / 13,0	22,0 / 20,0 / 18,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	59 (20 - 150)	59 (20 - 150)	59 (25 - 150)
Дегидратация		л/ч	1,3	2,6	2,6
v	Охлаждение (B. / C. / H.)	дБ (А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
уровень звукового давления	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель ((с заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
HA	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU18WC.UL1R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Охлаждение (ном.)	A	8,0	10,0	10,5
Рабочии ток	Нагрев (ном.)	A	7,1	11,0	11,5
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	1,62	2,325	2,595
блока	Нагрев (ном.)	кВт	1,56	2,525	2,790
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330
Bec	Нетто	КГ	35,5	44,8	44,8
V	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационны
компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	1500 x 1	1500 x 1	1500 x 1
ежблочный соединительный кабель (НАІ дача питания к системе ектропитание наружнего блока бель питания (с заземлением) бочий ток ока заритные размеры с мпрессор адагент	Тип		R410A	R410A	R410A
Аладагент	Заводская заправка	г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине тру	бопроводов более 7.5 м	г/м	20	30	30
NA	Тип		RB68A	FVC68D	FVC68D
масло	Заводская заправка	см ³ х шт.	400 x 1	670 x 1	670 x 1
	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	53	55	55
уровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ(А)	54	56	56
D	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
диаметры труоопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		M	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ ~ BE	5)	М	15	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°CT	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
(наружн. воздух)	Нагрев	°BT	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ≈ 18

СЕРИЯ SMART INVERTER

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)







ВНУ	ТРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UM36WC.N21R0	UM48WC.N31R0	UM60WC.N31R0
Производителя нести	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0	6,0 ~ 15,0 ~ 16,0
Производительность	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5	6,8 ~ 16,9 ~ 18,2
Электропитание		B/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
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,00 / 3,41	3,21 / 3,41	3,03 / 3,50
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1250 × 270 × 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Bec	Нетто	КГ	36	42,3	42,3
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	59 (40 - 150)	59 (40 - 150)	59 (40 - 150)
Дегидратация		л/ч	2,6	3,9	3,9
V	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
Уровень звукового давления	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель ((с заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
HA	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
` '	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
Рабочий ток	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38	4,95
блока	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 834 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Bec	нетто	КГ	58,0	90,0	90,0
V	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
V	Тип		R410A	R410A	R410A
Хладагент	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине тру	/бопроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
Масло	Заводская заправка	см ³ х шт.	900 x 1	1300 x 1	1300 x 1
V	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
Уровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		М	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВВ	5)	М	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°CT	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
(наружн. воздух)	Нагрев	°BT	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

ВЫСОКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ HIGH INVERTER

PREMTB001

UB70W | UB85W



- 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 (АВZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее













ВНУТ	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UB70W.N94R0	UB85W.N94R0	
	Охлаждение	кВт	7,6 ~ 19,0 ~ 20,9	9,2 ~ 23,0 ~ 25,3	
Производительность	Нагрев	кВт	9,0 ~ 22,4 ~ 24,6	10,8 ~ 27,0 ~ 29,7)	
Электропитание		B/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Рабочий ток		А	3	3	
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	2,84 / 3,5	2,81 / 3,25	
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1563 × 458 × 791	1563 × 458 × 791	
Bec	Нетто	КГ	90	90	
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0	
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	127 (60 - 240)	127 (60 - 240)	
Дегидратация		л/ч	4,62	5,14	
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40	
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)	
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	ММ	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	
Межблочный соединительный кабель (с	заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 1,00	4 x 1,00	
HAP	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU70W.U34R0	UU85W.U74R0	
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание		B/Ø/Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	
	Охлаждение (ном.)	Α	11,5	13,5	
Рабочий ток	Нагрев (ном.)	А	10,7	13,6	
	Охлаждение (ном.)	кВт	6,69	8,19	
Потребляемая мощность всей системы	Нагрев (ном.)	кВт	6,4	8,31	
Автоматический выключатель		А	30	30	
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 1380 × 330	1090 × 1625 × 380	
Bec	Нетто	КГ	110	144	
	Тип		Герметичный спиральный	Герметичный спиральный	
Компрессор	Модель	Модель х шт.	JBA048MAF x 1	JBA068MAF x 1	
	Потребляемая мощность	Вт х шт.	4200 x 1	6800 x 1	
	Тип		R410A	R410A	
	Заводская заправка	г	5200	5500	
Хладагент	Макс. длина трубопроводов при заводской заправке	М	25	15	
	Дозаправка хладагентом	г/м	70	70	
	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ	
5	Расход воздуха	м ³ /мин. х шт.	55 x 2	58 x 2	
Вентилятор	Тип привода		BLDC	BLDC	
V.	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	55	59	
Уровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ (А)	58	60	
Уровень шума	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	73	74	
п	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Диаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)	
Максимальная длина трубопроводов		м	75	75	
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)		м	30	30	
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°CT	-20°C ~ 48°C	-20°C ~ 48°C	
(наружн. воздух)	Нагрев	°BT	-18°C ~ 18°C	-18°C ~ 18°C	

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CM18R | CM24R



- 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
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)















ВНУТ	ГРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	CM18R.N30	CM24R.N30
DOMORDO MATORIL MOCTI-	Охлаждение	кВт	2,0 ~ 5,0 ~ 5,7	2,8 ~ 7,0 ~ 7,8
Троизводительность	Нагрев	кВт	2,2 ~ 5,8 ~ 6,8	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8
Оэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,42	3,35
оэффициент энергоэффективности	Нагрев	СОР	3,74	3,40
Оэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	6,3	6,81
нергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,15	4,01
Сласс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	50 / 80	50 / 90
ілока	Мин. / Макс. (ВСД 80 Па)	Вт	90 / 160	100 / 180
абаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес нетто		КГ	26,5	26,5
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м³/мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)
ровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	34/32/30	35 / 34 / 32
ровень звуковой мощности (Максимум)		дБ (А)	59	60
lегидратация		л/ч	1,45	2,5
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
иаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
мамстры трубопроводов	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм (дюим)	32 / 25	32 / 25
Лежблочный соединительный кабель (о		жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Іодача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
абель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5
Іотребляемая мощность наружного	Охлаждение	кВт	1,46	2,03
ілока	Нагрев	кВт	1,6	2,20
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,1	8,6
	Нагрев	А	7,5	8,8
втоматический выключатель		A	20	25
абаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
вес нетто		КГ	44,8	56,1
омпрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Тип хладагента		R32	R32
(ладагент	Заводская заправка	Г	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ
озаправка хладагентом при длине труб	бопроводов более 7.5 м	г/м	20	35
асход воздуха		м ³ /мин.	50	58
ровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	47	48
Номинал)	Нагрев	дБ (А)	52	52
ровень звуковой мощности (Максимум) Охлаждение	дБ (А)	63	67
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
L иаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
		мм (дюйм) м	12,7 (1/2) 5 ~ 30	15,88 (5/8) 5 ~ 50
Ілина трубопроводов	Газ (наружн.)			
	Газ (наружн.)	М	5 ~ 30	5 ~ 50

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



- 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 (АВZCA - 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
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)









РКЕМТВОО1

Входит в комплект



UU36WR / UU42WR UU48WR / UU60WR

внут	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N20	UM60R.N20
_	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
Производительность	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
W 11	Охлаждение	EER	3,91	3,48	3,35	3,16
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
блока	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Вес нетто		КГ	38,5	38,5	43,5	43,5
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	60	62	65	66
Дегидратация		л/ч	2,6	3,6	4,5	5
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с	заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАР	УЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75
блока	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
D.C. Y	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
Рабочий ток	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 x 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 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	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине труб	опроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
(Номинал)		дБ (А)	66	67	68	68
	Охлаждение			0.52 (2(0)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,32 (3/0)
Уровень звуковой мощности (Максимум)		мм (дюйм) мм (дюйм)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Уровень звуковой мощности (Максимум) Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	* * * *	,	,	,	,
Уровень звуковой мощности (Максимум) Диаметр трубопроводов Длина трубопроводов	Жидкость (наружн.) Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
(Номинал) Уровень звуковой мощности (Максимум) Диаметр трубопроводов Длина трубопроводов Максимальный перепад высот (НБ – ВБ) Рабочий диапазон температур	Жидкость (наружн.) Газ (наружн.)	мм (дюйм) м	15,88 (5/8) 5 ~ 85	15,88 (5/8) 5 ~ 85	15,88 (5/8) 5 ~ 85	15,88 (5/8) 5 ~ 85

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



- 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
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)

















вну	ТРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N20	UM60R.N20
-	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
Производительность	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
V++	Охлаждение	EER	3,91	3,48	3,35	3,16
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
блока	Мин. / Макс. (ВСД 150 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вес нетто		КГ	38,5	38,5	43,5	43,5
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м³/мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности (Максимум) Охлаждение	дБ (А)	60	62	65	66
Дегидратация		л/ч	2,6	3,6	4,5	5
•	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
A	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (жил х мм² (экран.)	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75
блока	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
	Охлаждение	A	3,6	5,1	5,8	7,8
Рабочий ток	Нагрев	A	4	5,4	6,4	8.1
Автоматический выключатель		A	20	20	20	20
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 x 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 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	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине тру		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
(Номинал)	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум		дБ (А)	66	67	68	68
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов	(М	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ ~ BE	в) Внутр. Блок - Наружн. Блок	M	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
Раоочии диапазон температур (наружн. воздух)	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C BT	-15 ~ 48 -25 ~ 18			
(порумин воздух)	Hai ped (Wivin Wiake.)	СЫ	-23 - 10	-23 - 10	-23 - 10	-23 - 10

низконапорный канальный тип

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CL09R | CL12R | CL18R | CL24R



- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)









PREMTB001

кодит в комплект







UU18WI







ВНУТ	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R. N30
_	Охлаждение	кВт	1,0 ~ 2,5 ~ 2,8	1,4 ~ 3,5 ~ 3,9	2,0 ~ 5,0 ~ 5,7	2,8 ~ 7,0 ~ 7,8
Производительность	Нагрев	кВт	1,2 ~ 3,2 ~ 3,4	1,6 ~ 4,0 ~ 4,6	2,2 ~ 5,8 ~ 6,8	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8
	Охлаждение	EER	3,90	3,42	2,0 - 5 ,0 - 5 ,7 2,2 - 5 ,8 - 6,8 3,30 3,41 6,3 3,95 A++ / A+ 220-240 / 1 / 50 95 / 120 100 / 140 900 x 190 x 700 24 15,0 / 12,5 / 10,0 24,5 (0 - 50) 36 / 34 / 31 54 1,6 6,35 (1/4) 12,7 (1/2) 32 / 25 4 x 0,75 UU18WR.U20 Hapyжный блок 220-240 / 1 / 50 3 x 2,5 1,52 1,76 7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8	3,3
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	4,30	4,00	3,41	3,65
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	6,28	6,28	6,3	6,60
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,00	4,00	3,95	4,20
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
блока	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Вес нетто		КГ	24	24	24	27
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м³/мин.	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27		39 / 35 / 32
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	55	55	54	58
Дегидратация		л/ч	0,5	1,1	1,6	2,6
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	,	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с	.,,	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75		4 x 0,75
HAP:	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU09WR.UL0	UU12WR.UL0	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение	кВт	0,64	0,99	1,52	2,15
блока	Нагрев	кВт	0,74	1	1.76	2,06
						2,00
	Охлаждение	A	2,7	4,3		8,6
Рабочий ток		A A	2,7 3,5	4,3 5	7,1	8,6
Рабочий ток Автоматический выключатель	Охлаждение Нагрев		3,5		7,1 7,5	
Автоматический выключатель		A		5	7,1 7,5 20	8,6 8,8
Автоматический выключатель Габаритные размеры	Нагрев	A A	3,5 15 770 x 545 x 288	5 15 770 x 545 x 288	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто	Нагрев	А А мм	3,5 15	5 15 770 x 545 x 288 33,8	7,1 7,5 20 870 × 650 × 330 44,8	8,6 8,8 25
Автоматический выключатель Габаритные размеры	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип	А А мм	3,5 15 770 x 545 x 288	5 15 770 x 545 x 288 33,8	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 я ротационный	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента	А А мм	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный	7,1 7,5 20 870 × 650 × 330 44,8 й ротационный R32	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка	А А мм кг	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32	7,1 7,5 20 870 × 650 × 330 44,8 й ротационный R32 1100	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента	А А мм кг	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 й ротационный R32 1100 ЭРВ	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине труб	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента	А А мм кг	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900 ЭРВ	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 я ротационный R32 1100 ЭРВ 20	8,6 8,8 25 950 × 834 × 330 56,1 R32 1600 3PB
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине трубо	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента	А А ММ КГ Г Г/М м²/МИН.	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900 9PB 20	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 я́ ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600 9PB 35
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине труб	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м	А А ММ КГ Г Г/М М ³ /МИН. ДБ (А)	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900 3PB 20 32	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 i ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600 9PB 35 58
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине трубо Расход воздуха Уровень звукового давления (Номинал)	Нагрев Ш. х В. х Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м Охлаждение Нагрев	А А ММ КГ Г Г/М М ³ /МИН. ДБ (A) ДБ (A)	3,5 15 770 x 545 x 288 33,8 R32 900 3PB 20 32 47	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32 49	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 й ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50 47	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600 9PB 35 58
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине трубо Расход воздуха Уровень звукового давления (Номинал) Уровень звуковой мощности (Максимум)	Нагрев Ш. х.В. х.Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регупирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м Охлаждение Нагрев Охлаждение	А А ММ КГ Г Г/М м³/МИН. ДБ (А) ДБ (А)	3,5 15 770 x 545 x 288 33,8 R32 900 3PB 20 32 47 50 65	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32 49 52 65	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 й ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50 47 52 63	8,6 8,8 25 950 × 834 × 330 56,1 R32 1600 9PB 35 58 48 52 67
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине трубо Раскод воздуха Уровень звукового давления	Нагрев Ш. х.В. х.Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м Охлаждение Нагрев Охлаждение Жидкость (наружн.)	А А ММ КГ Г Г/М М ³ /МИН. ДБ (А) ДБ (А) ДБ (А) ММ (ДОЙМ)	3,5 15 770 x 545 x 288 33,8 R32 900 9PB 20 32 47 50 65 6,35 (1/4)	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32 49 52 65 6,35 (1/4)	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 й ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50 47 52 63 6,35 (1/4)	8,6 8,8 25 950 × 834 × 330 56,1 R32 1600 3PB 35 58 48 52 67 9,52 (3/8)
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине труб Расход воздуха Уровень звукового давления (Номинал) Уровень звуковой мощности (Максимум) Диаметр трубопроводов	Нагрев Ш. х.В. х.Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регупирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м Охлаждение Нагрев Охлаждение	А А ММ КГ Г Г/М м³/МИН. ДБ (А) ДБ (А)	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900 3PB 20 32 47 50 65 6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32 49 52 65 6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 й ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50 47 52 63 6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600 3PB 35 58 48 52 67 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине трубе Расход воздуха Уровень звукового давления (Номинал) Уровень звуковой мощности (Максимум) Диаметр трубопроводов Длина трубопроводов	Нагрев Ш. х.В. х.Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м Охлаждение Нагрев Охлаждение Жидкость (наружн.) Газ (наружн.)	А А ММ КГ Г Г/М М ² /АИИН. ДБ (А) ДБ (А) ДБ (А) ММ (ДЮЙМ) ММ (ДОЙМ) ММ (ДОЙМ)	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900 9PB 20 32 47 50 65 6,35 (1/4) 9,52 (3/8) 5 - 20	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32 49 52 65 6,35 (1/4)	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 й ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50 47 52 63 6,35 (1/4) 12,7 (1/2) 5 ~ 30	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600 9PB 35 58 48 52 67 9,52 (3/8) 15,88 (5/8) 5 - 50
Автоматический выключатель Габаритные размеры Вес нетто Компрессор Хладагент Дозаправка хладагентом при длине труб Расход воздуха Уровень звукового давления (Номинал) Уровень звуковой мощности (Максимум) Диаметр трубопроводов	Нагрев Ш. х.В. х.Г. Тип Тип хладагента Заводская заправка Регулирование расхода хладагента опроводов более 7.5 м Охлаждение Нагрев Охлаждение Жидкость (наружн.) Газ (наружн.)	А А ММ КГ Г Г/М М³/МИН. ДБ (А) ДБ (А) ДБ (А) ММ (ДЮЙМ) ММ (ДЮЙМ)	3,5 15 770 × 545 × 288 33,8 R32 900 3PB 20 32 47 50 65 6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	5 15 770 x 545 x 288 33,8 Двухроторный R32 900 ЭРВ 20 32 49 52 65 6,35 (1/4) 9,52 (3/8) 5 - 20	7,1 7,5 20 870 x 650 x 330 44,8 i ротационный R32 1100 ЭРВ 20 50 47 52 63 6,35 (1/4) 12,7 (1/2) 5 ~ 30	8,6 8,8 25 950 x 834 x 330 56,1 R32 1600 9PB 35 58 48 52 67 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UV36WC I UV48WC I UV60WC



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













ВНУ	ТРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UV36WC.N10R0	UV48WC.N20R0	UV60WC.N20R0
_	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0	6,0 ~ 15,0 ~ 16,0
Производительность	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5	6,8 ~ 16,9 ~ 18,2
Электропитание		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего (блока	Вт	105,4	145,7	145,7
Рабочий ток		А	0,34	0,47	0,47
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41	3,03 / 3,30
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Bec	Нетто	КГ	28	35	35
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	20,0 / 18,0 / 16,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Дегидратация		л/ч	3,8	6,5	6,5
v	Охлаждение (B. / C. / H.)	дБ (А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Уровень звукового давления	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
HA	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	380-415/3/50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
гаоочии ток	Нагрев (ном.)	A	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	2,71	4,25	5,01
блока	Нагрев (ном.)	кВт	3,05	4,49	5,15
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 834 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Bec	нетто	KF	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
ллада: ент	Заводская заправка	Г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине тру	бопроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
Macro	Заводская заправка	CM ³ X ШТ.	900 x 1	1300 x 1	1300 x 1
V	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
Уровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Districtory of the Company of the Co	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		М	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВВ	5)	М	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°CT	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
(наружн. воздух)	Нагрев	°BT	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV18R | UV24R



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)















2,8 - 7,0 - 7,8 3,2 - 8,0 - 8,8 3,45 3,40 7,10 4,30 A++/A+ 20-240/1/50 40/60 200 × 235 × 690 28 6,0/15,0/14,0 44/43/41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
3,45 3,40 7,10 4,30 A++/A+ 20-240/1/50 40/60 200 x 235 x 690 28 5,0/15,0/14,0 44/43/41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
3,40 7,10 4,30 A++/A+ 20-240/1/50 40/60 200 x 235 x 690 28 5,0/15,0/14,0 44/43/41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
7,10 4,30 A++/A+ 20-240/1/50 40/60 200 x 235 x 690 28 5,0/15,0/14,0 44/43/41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
4,30 A++/A+ 20-240/1/50 40/60 200 × 235 × 690 28 5,0/15,0/14,0 44/43/41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
A++/A+ 20-240/1/50 40/60 200 x 235 x 690 28 6,0/15,0/14,0 44/43/41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
20-240 / 1 / 50 40 / 60 200 × 235 × 690 28 5,0 / 15,0 / 14,0 44 / 43 / 41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
40 / 60 200 x 235 x 690 28 5,0 / 15,0 / 14,0 44 / 43 / 41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
200 x 235 x 690 28 5,0 / 15,0 / 14,0 44 / 43 / 41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
28 5,0 / 15,0 / 14,0 44 / 43 / 41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
6,0 / 15,0 / 14,0 44 / 43 / 41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
44 / 43 / 41 61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
61 3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
3 9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
15,88 (5/8)
15,88 (5/8)
32 / 25
4 x 0.75
U24WR.U40
Іаружный блок
20-240 / 1 / 50
3 x 2.5
1,94
2,00
8.6
8,8
25
50 x 834 x 330
56,1
торный ротационный
R32
1600
ЭРВ
35
58
48
52
67
9,52 (3/8)
15,88 (5/8)
5 ~ 50
30
30
-15 ~ 48

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)













вну	ГРЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
	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
Производительность	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
K 11	Охлаждение	EER	4,13	3,28	3,23	2,94
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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 б	ілока	Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1600 x 690 x 235			
Вес нетто		КГ	36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум) Охлаждение	дБ (А)	63	63	63	63
Дегидратация		л/ч	3.8	5,8	6.3	7.1
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
диамстры грусопроводов	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
**	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе	- JANIBUR BIOK	<u>гд</u> .изічі.	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6.0	3 x 6,0
	Охлаждение	жил х мм (экран.)	2,47	3,5	4,35	5,38
отребляемая мощность наружного пока	Нагрев	кВт	2,47	3,75	4,82	5,6
UNIONA	Охлаждение	A	10	15.2	18.9	23,4
Рабочий ток		A	12,2	16.3	21	23,4
Автоматический выключатель	Нагрев	A	40	40	40	40
	III×Β×Γ	MM	950 x 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Габаритные размеры	Ш. х В. х І.					
Вес нетто	T	КГ	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
.,	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	Γ	3000	3000	3000	3000
_	Регулирование расхода хладагента	,	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине труб	оопроводов более 7.5 м	г/м м ³ /мин.	40	40	40	40
Расход воздуха			110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
(Номинал)	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум	·	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		M	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ		M	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
(наружн. воздух)	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C BT	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)











PREMTB001

Приобретается



ВНУТ	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
_	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
Производительность	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
K 11	Охлаждение	EER	4,13	3,28	3,23	2,94
Коэффициент энергоэффективности	Нагрев	COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
энергоэффективности	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	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 бл	ока	Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1600 x 690 x 235			
Вес нетто		КГ	36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	63	63	63	63
Дегидратация		л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с	заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
HAP:	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	380-415 / 3 / 50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4	4,75
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
гаоочии ток	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		A	20	20	20	20
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 x 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 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	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубо	опроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
(Номинал)	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
диаметр груоопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		М	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	М	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
(наружн. воздух)	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C BT	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

настенный тип

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UJ30



- Настенный внутренний блок полупромышленной серии отличается стильным дизайном и улучшенными материалами корпуса
- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Сделан в Южной Корее









ВНУТ	РЕННИИ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UJ30.NV2R0
Производительность	Охлаждение	кВт	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8
производительность	Нагрев	кВт	3,6 ~ 9,0 ~ 9,9
Электропитание		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50
Рабочий ток		Α	0,6
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,22 / 3,31
Потребляемая мощность		Вт	50 / 100 / 140
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1190 × 346 × 265
Bec	Нетто	КГ	15,7
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	22,0 / 19,0 / 16,0
Дегидратация		л/ч	3,0
Уровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	45 / 42 / 40
Уровень звуковой мощности (максимум)	Охлаждение	дБ (А)	61
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. Ø)	MM	21,5 / 16,0
Межблочный соединительный кабель	(с заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75
	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UU30W.U42R0
Подача питания к системе			Наружный блок
Электропитание		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5
каоель питания (с заземлением)	Охлаждение (ном.)	А	10.88
Рабочий ток	Нагрев (ном.)	A	11,82
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	2,4
потреоляемая мощность наружного блока	Нагрев (ном.)	кВт	2,62
Автоматический выключатель	riai pes (now.)	A	30
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	MM	950 × 834 × 330
Вес	Нетто	KF	60
Dec .	Тип	NI	Двухроторный ротационный
Компрессор	Модель	Модель х шт.	двухрогорный рогационный GJT240MAA x 1
Компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	2,137 x 1
	Тип	ыхш.	2,137 X 1 R410A
	Заводская заправка	Γ	2000
Кладагент	Макс. длина трубопроводов при заводской заправке		7,5
Мадагент	Дозаправка хладагентом	- ι _Μ	40
	Регулирование расхода	17 IVI	ЭPB
	Расход воздуха	м ³ /мин. х шт.	58 x 1
Вентилятор	Тип привода	м /мин. х шт.	BLDC
	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	48
Уровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ (А)	52
Уровень шума	Охлаждение (ном.)	дБ (A) дБ (A)	65
ровень шума	охлаждение (ном.) Жидкость (наружн.)	дь (A) мм (дюйм)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюим) мм (дюйм)	9,52 (3/6) 15,88 (5/8)
Mayausa u uaa aayua aay 6 aa	газ (паружн.)	мм (дюим)	50
Максимальная длина трубопроводов Максимальный перепад высот (НБ ~ В	E)	M M	30
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		°C CT	-15°C ~ 48°C
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		
(наружн. воздух)	Нагрев	°C BT	-18°C ~ 18°C

Аксессуары:
PQCSZ250S0 - центральный контроллер АС ЕZ для управления группой до 32 внутренних блоков
PMNFP14A1 - плата Pl485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера

PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств

настенный тип

СЕРИЯ FREE INVERTER

US30F | US36F



- Функция ротации и резервирования (до 4-х внутрених блоков) при использовании проводного пульта PREMTB100 / PREMTBB10 и кабеля(ей) управления группой блоков PZCWRCG3 (приобретаются отдельно)
- Встроенное Wi-Fi управление
- Функция авторестарта
- Сделан в Южной Корее









внут	РЕННИЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	US30F.NR0	US36F.NR0	US36F.NR0
	Охлаждение	кВт	3,2 ~ 8,0 ~ 9,0	3,8 ~ 9,5 ~ 10,6	3,8 ~ 9,5 ~ 12,54
Троизводительность	Нагрев	кВт	3,6 ~ 9,0 ~ 10,0	4,3 ~ 10,8 ~ 11,5	4,3 ~ 10,8 ~ 13,39
Электропитание		B/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность	B. / C. / H.	Вт	47 / 42 / 36	66 / 47 / 42	66 / 47 / 42
	B. / C. / H.	А	0,32 / 0,28 / 0,25	0,43 / 0,32 / 0,28	0,43 / 0,32 / 0,28
Рабочий ток	Макисмальный	А	0,9	0,9	0,9
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,51 / 3,60	3,10 / 3,60	3,70 / 3,90
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	7,00 / 4,30	6,40 / 4,10	6,10 / 3,85
Сласс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
абаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	1200 × 360 × 265	1200 × 360 × 265	1200 × 360 × 265
3ec	Нетто	КГ	18,3	18,3	18,3
Вентилятор	Расход воздуха (B. / C. / H.)	м ³ /мин.	21,0 / 17,0 / 13,0	25,0 / 21,0 / 17,0	25,0 / 21,0 / 17,0
Дегидратация		л/ч	2,9	3,5	3,83
/ровень звукового давления	B. / C. / H.	дБ (А)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
/ровень звуковой мощности (максимум)	Охлаждение	дБ (А)	62	65	65
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. Ø)	MM	16,5 / 14,5	16,5 / 14,5	16,5 / 14,5
Межблочный соединительный кабель	(с заземлением)	жил х мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
.,	ужный блок	ЕД.ИЗМ.	UUC1.U40	UUC1.U40	UUD1.U30
Тодача питания к системе	7.11.2.11.2.11.		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	A	10,1	13,6	11,4
	Нагрев (ном.)	A	11,1	13,3	12,2
	Охлаждение (Мин. / Ном. / Макс.)	кВт	0,5 ~ 2,28 ~ 3,17	0,6 ~ 3,06 ~ 3,67	0,3 ~ 2,57 ~ 3,91
Тотребляемая мощность системы	Нагрев (Мин. / Ном. / Макс.)	кВт	0,5 ~ 2,5 ~ 3,2	0,6 ~ 3,0 ~ 3,72	0,5 ~ 2,77 ~ 3,77
абаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 834 × 330	950 × 834 × 330	950 x 1380 × 330
Bec	Нетто	КГ	59	59	89
	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Спиральный
Компрессор	Модель	Модель х шт	DJT240MAA x 1	DJT240MAA x 1	RJB036MAB × 1
	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	Г	1900	1900	3000
Кладагент	Макс. длина трубопроводов при заводской заправке	M	7,5	7,5	7,5
	Дозаправка хладагентом	г/м	40	40	40
	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Расход воздуха	м ³ /мин. х шт.	58 x 1	58 x 1	55 x 2
Вентилятор	Тип привода		BLDC	BLDC	BLDC
	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	50	50	50
/ровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ (А)	52	52	50
/ровень шума	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	68	68	66
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов	, ,	М	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 85
		M	30	30	30
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВЕ	D)				
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВЕ Рабочий диапазон температур	ь) Охлаждение	°C CT	-15°C ~ 48°C	-15°C ~ 48°C	-15°C ~ 48°C

Аксессуары:
PQCSZ250S0 - центральный контроллер АС EZ для управления группой до 32 внутренних блоков;

РМNFP14A1 - плата РИ485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера PDRYCB400 / PDRYCB500 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств PREMTB001 / PREMTBB01 / PREMTB100 / PREMTBB10 / PREMTB000 - проводные пульты управления

колонный тип

СЕРИЯ SMART INVERTER

UP36WC | UP48WC





- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Антибактериальный фильтр
- Функция Auto Swing для равномерного распределения воздуха в 4-х направлениях
- Блокировка клавиатуры контроллера





BHS	тренний блок	ЕД.ИЗМ.	UP36WC.NT1R0	UP48WC.NT1R0
	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0
Производительность	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5
Электропитание		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутренне	о блока	Вт	200	200
Рабочий ток		A	0,91	0,91
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	590 × 1840 × 440	590 × 1840 × 440
Bec	нетто	КГ	47	47
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	37,0 / 33,0 / 30,0 / 26,0	38,0 / 33,0 / 28,0 / 24,0
Дегидратация		л/ч	2,6	5,2
V	Охлаждение (B. / C. / H.)	дБ (А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
Уровень звукового давления	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	MM	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабел	ıь (с заземлением)		4 x 0,75	4 x 0,75
НА	РУЖНЫЙ БЛОК	ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружнего блока		В/Ø/Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5
D.C. Y	Охлаждение (ном.)	A	15,0	8,4
Рабочий ток	Нагрев (ном.)	A	14,0	7,4
Потребляемая мощность наружного	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38
блока	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	MM	950 × 834 × 330	950 × 1380 × 330
Bec	Нетто	КГ	58,0	90,0
V.	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Компрессор	Потребляемая мощность	Вт х шт.	2137 x 1	4000 x 1
V	Тип		R410A	R410A
Хладагент	Заводская заправка	г	2200	3400
Дозаправка хладагентом при длине	грубопроводов более 7.5 м	г/м	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D
масло	Заводская заправка	см ³ x шт.	900 x 1	1300 x 1
V	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55
Уровень звукового давления	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50
Максимальный перепад высот (НБ ~ В	Б)	М	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°CT	-10 ~ 54	-10 ~ 54
(наружн. воздух)	Нагрев	°BT	-10 ~ 18	-10 ~ 18

Аксессуары:PMNFP14A1 - плата PI485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Беспроводной пульт управления

PWLSSB21H

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вент-ра, тем-ра воздуха
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Режим работы изменяется с центрального контроллера
- Подсветка экрана

Упрощенный центральный контроллер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12B



Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch

PACEZA000

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 64 внутренних блоков
- Удаленный доступ через сеть Интернет

(требуется присвоение публичного IP-адреса)

- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12B

LG AC Ex Touch Aliz - PM 12-20 Alizan Central Vent Central Heating Central 30 Schools Heatery Entring

Автоматическое перемещение передней панели

PTEGMO

Данная опция позволяет автоматически опускать и поднимать переднюю панель и упрощает процесс очистки воздушного фильтра.

- Максимальная высота опускания панели 4,2м
- Автоматическое выравнивание панели при опускании
- Используется со всеми моделями внутренних блоков кассетного типа, с которыми применяется декоративная панель PT-UMC1 и PT-MCHWO
- В комплект поставки входит решетка, подъемный механизм, беспроводной ПДУ и комплект для монтажа, включая инструкцию







ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

PDRYCB000

1 шт.

AC 220 B

PDRYCB400

2 шт. DC 5/12B

(от внутр. блока)

Декоративный корпус для внутреннего блока

PTDCM / PTDCQ

- Позволяют сохранить изящный интерьер помещения
- Закрывают боковые стороны внутреннего блока
- Возможность использования внутреннего блока кассетного типа при отсутствии подвесных потолков

Внешние сигналы

Электропитание

Сигнал под напряжением Управление Вкл. / Выкл. Блокировка

Управление вентилятором Выкл. режима нагрева

Режим энергосбережения
Установка температуры
Управление логикой работы
Отображение неисправностей
Мониторинг работы

модель	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
PTDCM	PT-UMC1 и PT-MCHW0
PTDCQ	PT-QCHW0



PDRYCB500* Modbus RTU

DC 5/12B

(от внутр. блока)

Модули внешних сигналов





PDRYCB000





PDRYCB400



PDRYCB500

- ※ Размеры (Ш x В x Г), 120x120x36,5 мм.
- *PDRYCB500 применяется только с моделями с хладогентом R32.

Плата РІ485

PMNFP14A1

PI 485 преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера.



Дренажный насос

ABDPG

Необходим для эффективного удаления конденсата в случае, если естественное удаление влаги затруднено или не осуществляется в полном объеме.

- Напор 700 мм
- Совместим со всеми средне- и высоконапорными моделями
- В низконапорных моделях насос установлен штатно
- В комплект поставки входит дренажный насос (АС 220~240В, 50 Гц), комплект для монтажа, включая инструкцию



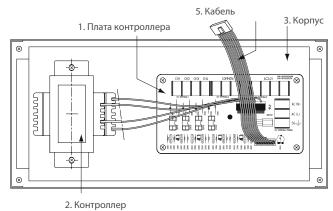
Независимое зональное управление

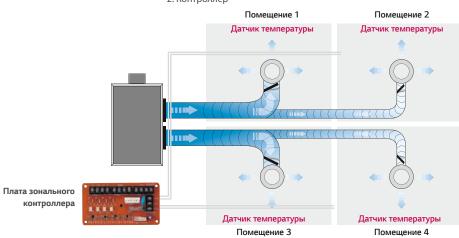
ABZCA

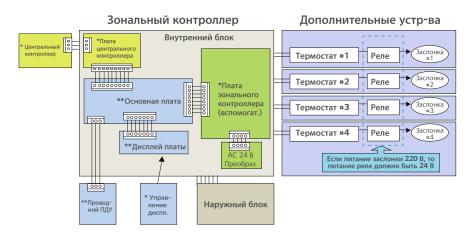
Предназначен для индивидуального управления воздухораспределением при использовании сети воздуховодов, подключенных к блоку канального типа.

- Независимое управление зонами (группами помещений)
- Максимум 4 зоны
- Индивидуальное управление температурой в каждой из зон
- Автоматический контроль работы заслонок
- Автоматический контроль скорости вращения вентилятора









ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LG Wi-Fi МОДЕМ

Управляйте кондиционерами LG с помощью смартфонов на Android или IOS.



PWFMDD200

Особенности и преимущества

- Управление кондиционером в любое время и из любого места, где есть Wi-Fi Возможность проверить выключен ли кондиционер, когда пользователь отсутствует (энергосберегающий режим), и заблаговременное включение кондиционера перед входом в помещение (повышенный комфорт)
- Доступно мобильное приложение LG для управления бытовой техникой (SmartThinQ)
- Простое управление для различных функций
 - Вкл./Выкл.
 - Режим работы
 - Текущая / установленная температура
 - Скорость вентилятора
 - Регулировка жалюзи 1)
 - Резервирование (Таймер сна, Включение / Выключение)
 - Мониторинг энергопотребления ²⁾
 - Состояние фильтра
 - Проверка ошибок

модель	PWFMDD200
Размер (Ш. х В. х Г., мм)	48 x 68 x 14
Совместимость	Внутренние блоки полупромышленной серии Ultra Inverter R32
Тип подключения	Внутренний блок 1:1
Частота соединения	2.4 GHz
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n
Мобильное приложение	LG SmartThinQ (Android v4.1(Jellybean) или выше, iPhone iOS 9.0 или выше)
Опционный удлинитель кабеля	PWYREW000 (длина 10 м)

- 1) Доступность управления жалюзи зависит от типа внутренного блока
- 2) Для этой функции требуется установка централизованного контроллера LG и PDI

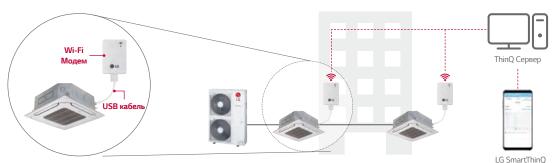
- 1. Функциональность может отличаться в зависимости от модели внутреннего блока. 2. Пользовательский интерфейс приложения должен быть пересмотрен
- для улучшения его дизайна и содержания.

 3. Приложение оптимизировано для использования на смартфоне, поэтому оно может работать нестабильно с планшетными устройствами



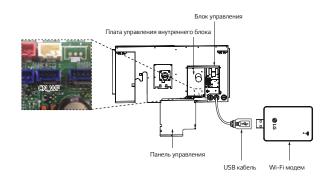


Принципиальная схема



- * Установите приложение "LG SmartThinQ" из Google market или Appstore.
- * Должен быть доступен интернет с подключением через Wi-Fi.

Принцип установки



^{*} Каждый внутренний блок имеет место для установки Wi-Fi модема внутри устройства, при необходимости его можно установить снаружи. 190

КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

Использование наружных блоков в качестве ККБ

комплекты подключения

PAHCMR000 PAHCMS000





Характеристики

МОЛЕПЬ	КОМБИН	нации	ОПИСАНИЕ		/ITHЫЕ РАЗ (MM)	ВМЕРЫ
МОДЕЛЬ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР			В	Г
PAHCMR000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре вытяжного воздуха посредством пульта управления LG/центрального контроллера/щита управления системой вентиляции		300	155
PAHCMS000	Полупромышленный		контрольера щита управления системои вентиляции Контроль по температуре подаваемого воздуха посредством пульта управления LG/центрального контроллера/щита управления системой вентиляции		300	155

Список функций комплектов подключения

СПИСОК ФУНКЦИЙ		PAHCMR000	PAHCMS000	ПРИМЕЧАНИЕ
	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов ¹⁾	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	
	Температура вытяжного воздуха	16~30°C	=	
Управление	Температура подаваемого воздуха ²⁾	-	16~30°C	Доступно только при использовании центрального контроллера LG или щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus
	Скорость вентилятора ³⁾	Низ. / Сред. / Выс.	Низ. / Сред. / Выс.	
	Принудительное вкл.\выкл. термостата	Вкл. / Выкл.	-	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции через контакт Вкл. / Выкл.
	Регулирование производительности	-	•	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или контактов Вкл. / Выкл.
	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов ¹⁾	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или центрального контроллера LG
Мониторинг	Скорость вентилятора	Низ. / Сред. / Выс.	Низ. / Сред. / Выс.	
	Сигнал аварии		•	
	Вкл. \ Выкл. компрессора	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или индивидуального контроллера LG.

¹⁾ Доступный режим работы зависит от настроек комплекта управления.

Таблица комбинаций

МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	комплекты п	ІОДКЛЮЧЕНИЯ
НАРУЖНОГО БЛОКА	ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ (КВТ)	PAHCMR000	PAHCMS000
UU18WC.UL1R0	5,2 / 5,3	0	Х
UU24WC.U21R0	7,0 / 7.6	0	X
UU30WC.U21R0	8,0 / 8,4	0	X
UU36WC.U41R0	10,5 / 11,2	0	X
UU49WC1.U31R0	14,0 / 15,3	0	X
UU61WC1.U31R0	15,0 / 16,9	0	X
UU70W.U34R0	19,0 / 22,4	0	0
UU85W.U74R0	23,0 / 27,0	0	0
UU09WR.UL0	2,5 / 3,2	0	X
UU12WR.UL0	3,5 / 4,0	0	X
UU18WR.U20	5,0 / 5,8	0	0
UU24WR.U40	7,0 / 8,0	0	0
UU36WR.U30	10,0 / 10,8	0	0
UU42WR.U30	12,0 / 13,5	0	0
UU48WR.U30	13,5 / 15,5	0	0
UU60WR.U30	15,0 / 16,9	0	0
UU37WR.U30	10,0 / 10,8	0	0
UU43WR.U30	12,0 / 13,5	0	0
UU49WR.U30	13,5 / 15,5	0	0
UU61WR.U30	15,0 / 16,9	0	0

²⁾ Данный диапазон может быть другим в зависимости от типа контроллера.

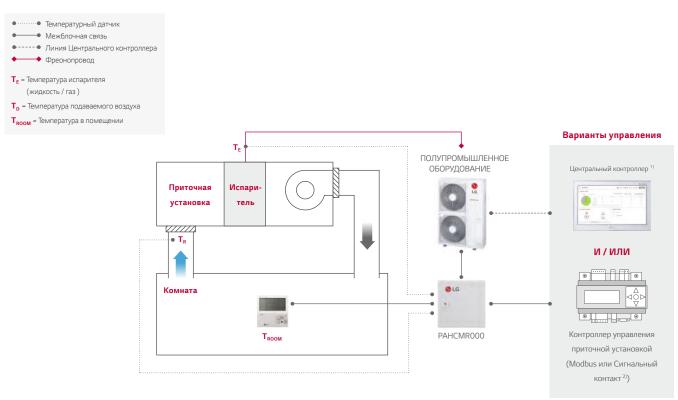
³⁾ Для контроля и мониторинга скорости вентилятора он должен быть подсоединён к цифровому выходу комплекта вентилятора.

Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от настроек комплекта. Детальная информация представлена в техническом каталоге.

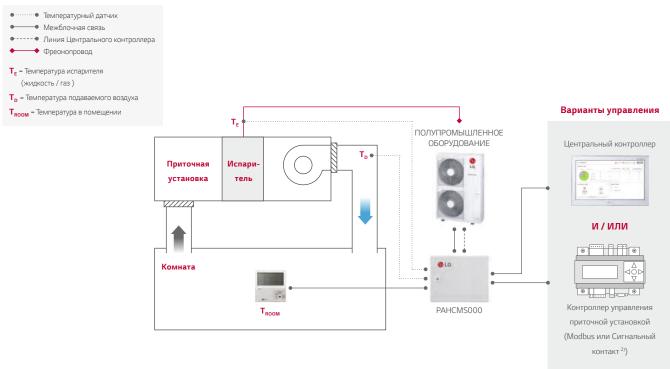
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

Схема подключения

Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры в помещении и температуры обратного воздуха.



Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры воздуха, подаваемого в помещение.



¹⁾ PI485 (PMNFP14A1) требуется для централизованного контроллера.

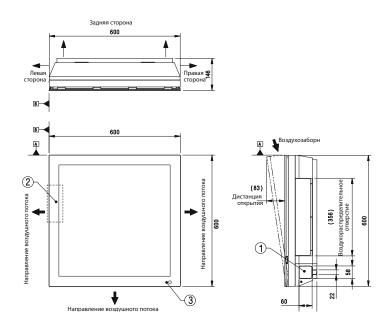
Примечание: для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к техническому каталогу.

²⁾ В случае применения пульта управления LG / центрального контроллера / щита управления системой вентиляции с контактным сигналом, температура нагнетаемого воздуха должна измеряться и контролироваться с пульта управления LG / центрального контроллера / щита управления системой вентиляции.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

НАСТЕННЫЕ

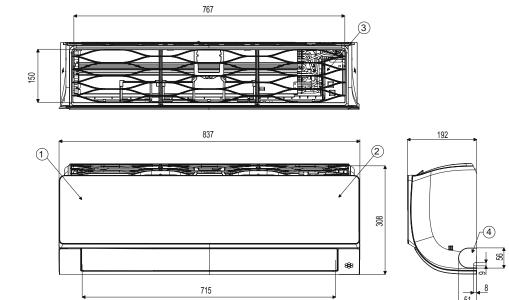
MA09R.NF1 / MA12R.NF1



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Отверстие для трубопровода и кабеля
2	Блок для подключения электропитания и коммуникаций
3	ИК-приемник сигнала

Ед. изм.: мм

AC09BK.NSJR / AC12BK.NSJR



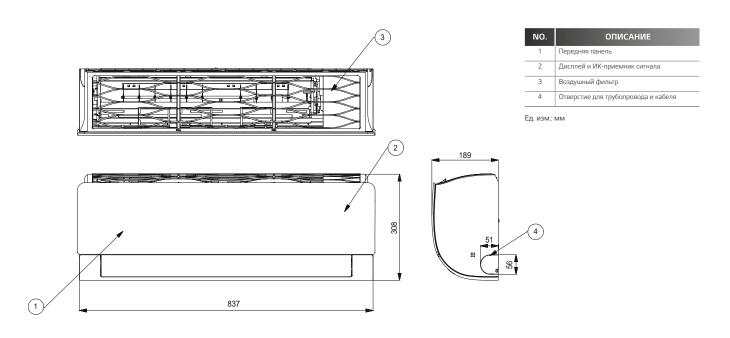
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

Ед. изм.: мм

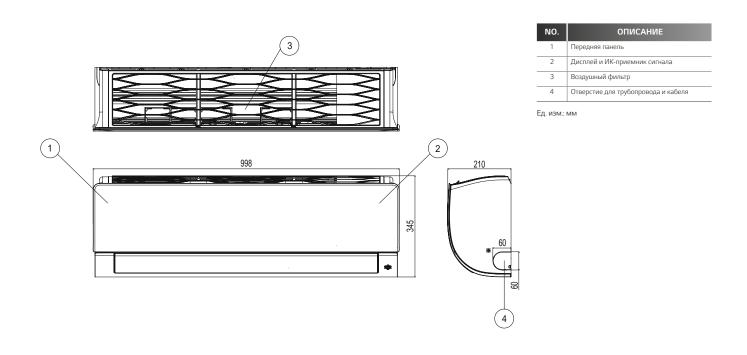
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

НАСТЕННЫЕ

MJ05PC.NSJ / MJ07PC.NSJ / MJ09PC.NSJ / MJ12PC.NSJ / MJ15PC.NSJ PM05SP.NSJR0 / PM07SP.NSJR0 / PM09SP.NSJR0 / PM12SP.NSJR0 / PM15SP.NSJR0

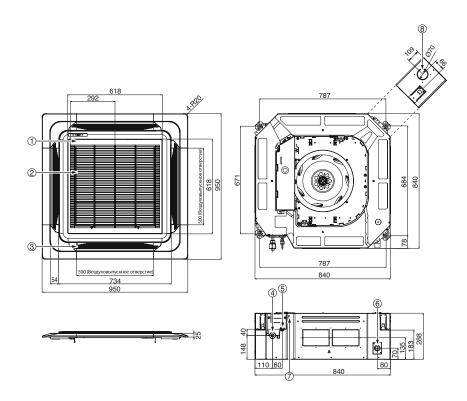


MJ18PC.NSK / MJ24PC.NSK / PM18SP.NSKR0 / PM24SP.NSKR0



КАССЕТНЫЕ

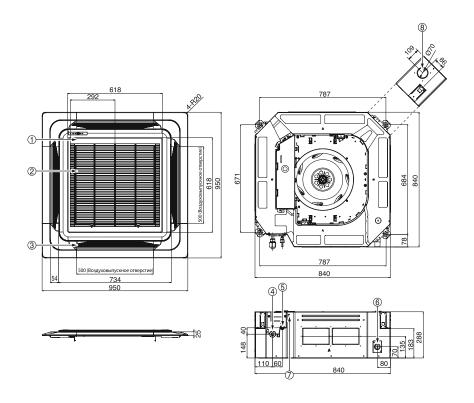
UT18WC.NP1R0 / UT24WC.NPR1R0 / UT30WC.NPR1R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

Ед. изм.: мм

UT36WC.NM1R0 / UT48WC.NM1R0 / UT60WC.NM1R0



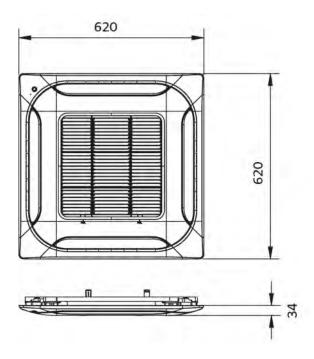
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

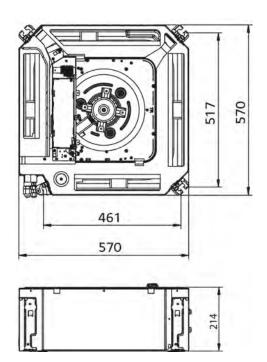
Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

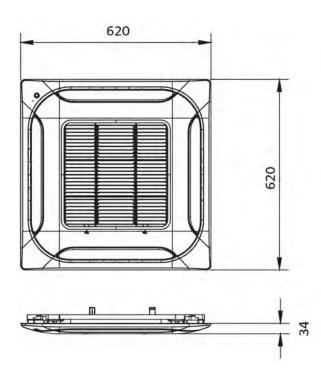
КАССЕТНЫЕ

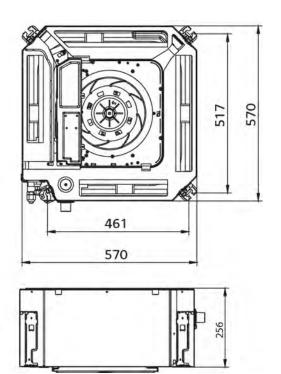
MT06R.NR0 / MT08R.NR0 / CT09R.NR0 / CT12R.NR0





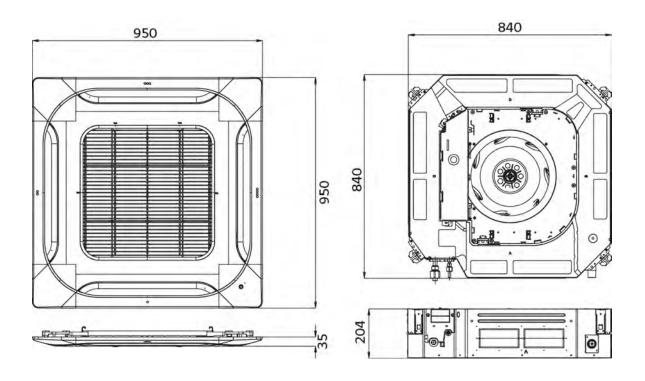
CT18R.NQ0



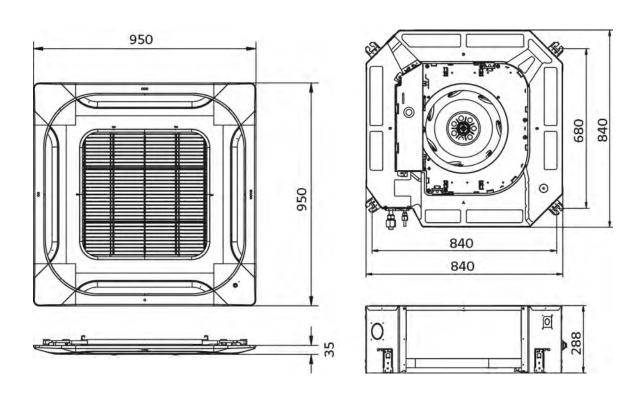


КАССЕТНЫЕ

CT24R.NP0



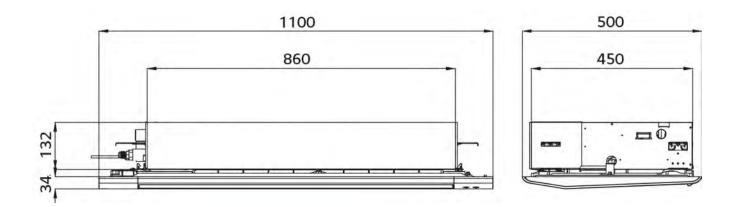
UT36R.NM0 / UT42R.NM0 / UT48R.NM0 / UT60R.NM0



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

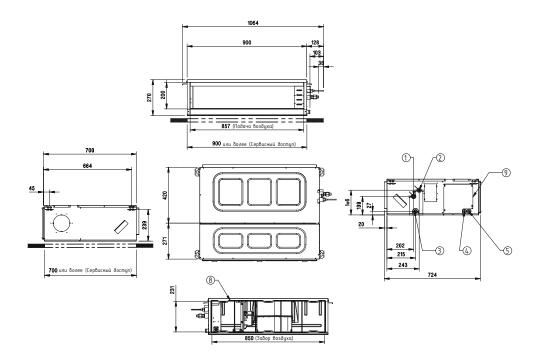
КАССЕТНЫЕ

MT09R.NU1 / MT11R.NU1



КАНАЛЬНЫЕ

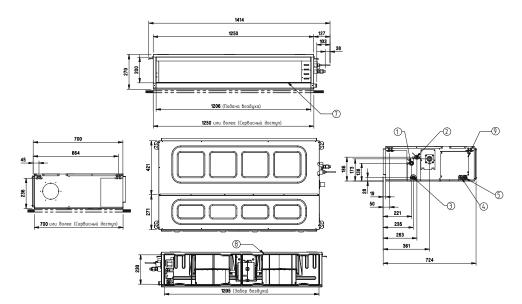
UM18WC.N11R0 / UM24WC.N11R0 / UM30WC.N11R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

UM36WC.N21R0



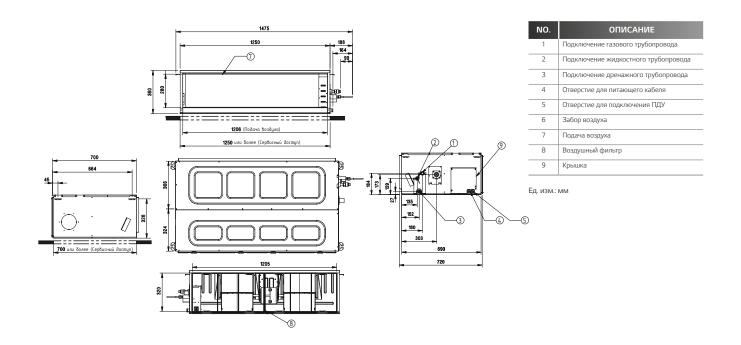
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

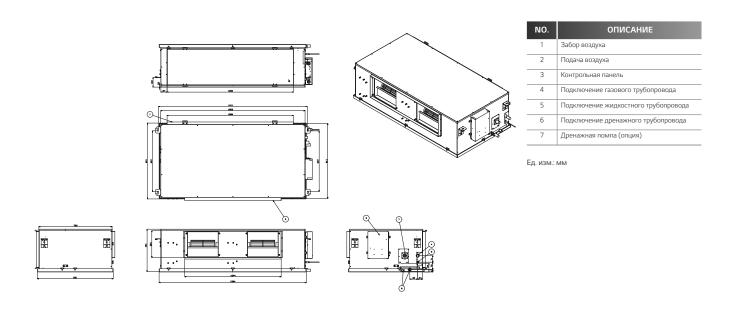
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

UM48WC.N31R0 / UM60WC.N31R0

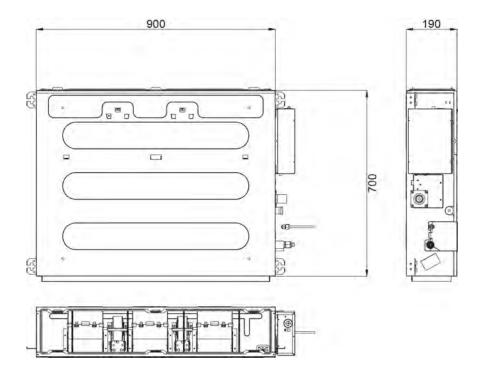


UB70W.N94R0 / UB85W.N94R0

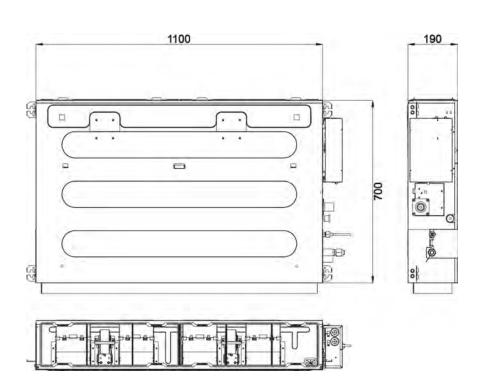


КАНАЛЬНЫЕ

CL09R.N20 / CL12R.N20 / CL18R.N20



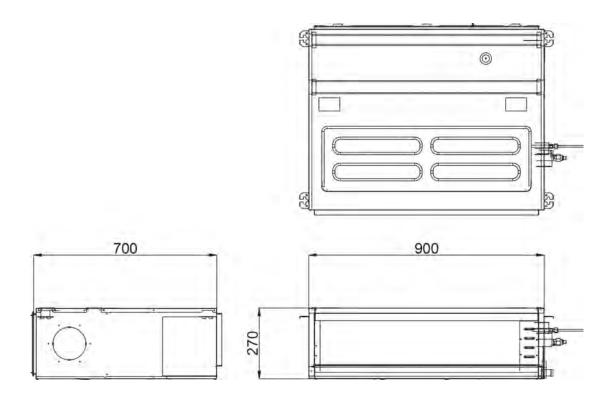
CL24R.N30



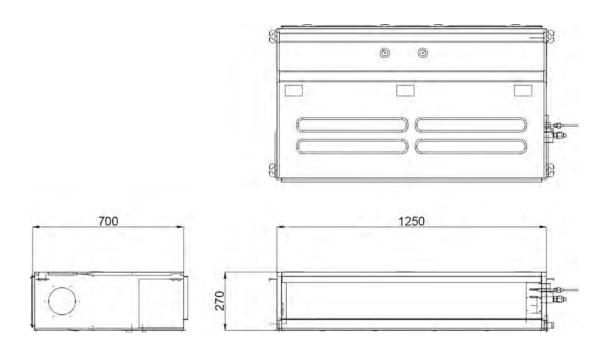
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

CM18R.N10 / CM24R.N10

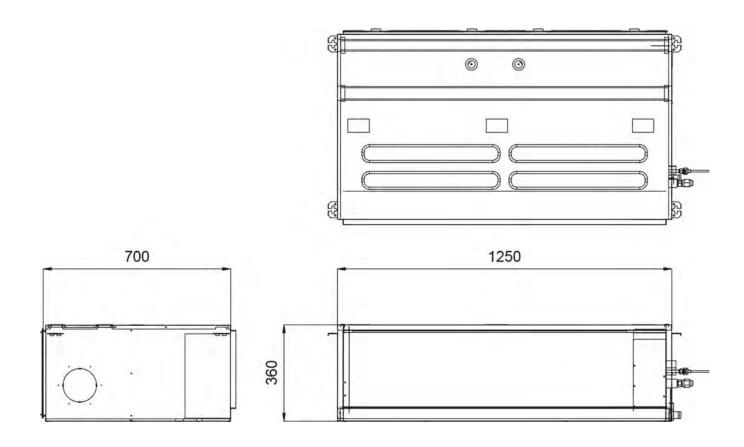


UM36R.N20 / UM42R.N20



КАНАЛЬНЫЕ

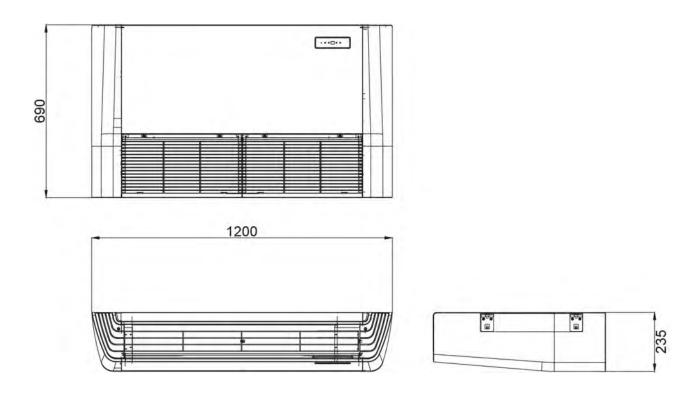
UM48R.N30 / UM60R.N30



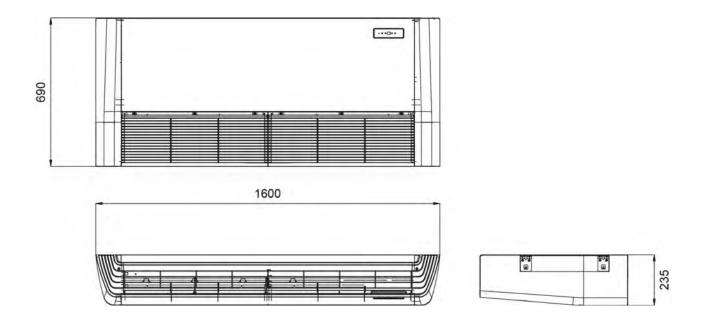
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

ПОТОЛОЧНЫЕ

UV18R.N10 / UV24R.N10

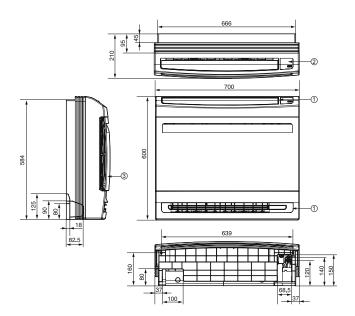


UV36WC.N20R0 / UV48WC.N20R0 / UV60WC.N20R0 UV36R.N20 / UV42R.N20 / UV48R.N20 / UV60R.N20



КОНСОЛЬНЫЕ

CQ09.NAORO / CQ12.NAORO / CQ18.NAORO

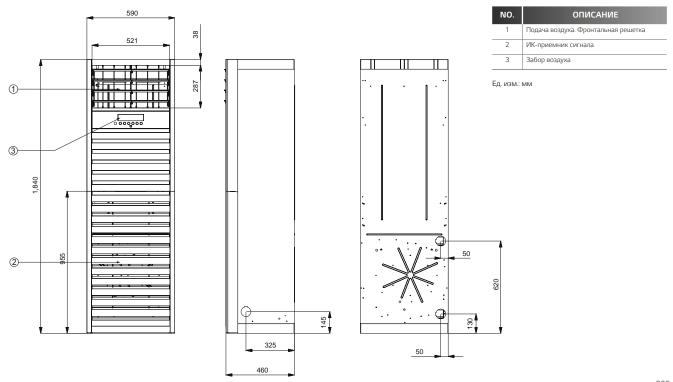


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

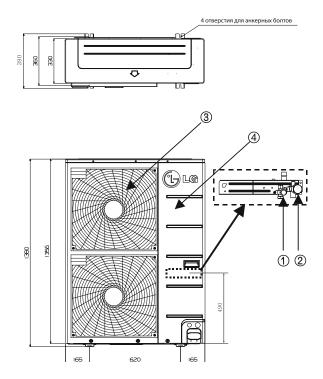
колонные

UP36WC.NT1R0 / UP48WC.NT1R0



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

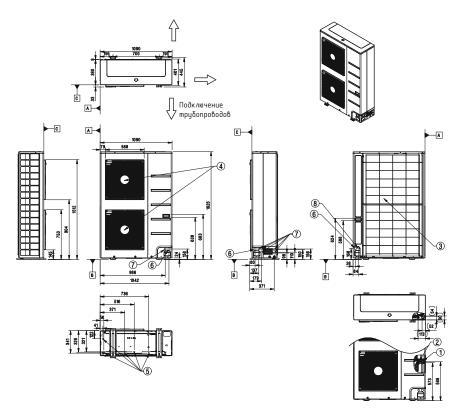
UU49WC1.U31R0 / UU61WC1.U31R0 / UU70W.34R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления

Ед. изм.: мм

UU85W.U74R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Забор воздуха
4	Подача воздуха
5	Подключение дренажного трубопровода
6	Отверстие для питающего кабеля
7	Отверстие для питающего кабеля
8	Отверстие для питающего кабеля

Ед. изм.: мм