

# серия **U-Match II**

## МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**R410A**

Полупромышленная серия **U-Match II** – это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



«Теплый»  
старт



Низко-  
температурное  
охлаждение



Интеллектуальная  
разморозка



Само-  
диагностика



Встроенный  
дренажный  
насос \*



Комплексная  
защита



Простота  
обслуживания

\* для внутренних блоков кассетного и канального типа

### Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.

### Встроенный дренажный насос

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного и канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 100 мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

### Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50T/A1-K	GU71T/A1-K	GU85T/A1-K	GU100T/A1-K	GU125T/A1-K	GU140T/A1-K	GU160T/A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			Охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение	Вт	4 800	7 100	8 600	10 010	12 000	14 010	15 000
	Обогрев	Вт	5 000	7 400	9 300	12 000	14 800	15 100	17 400
EER/COP			3.10/3.70	3.30/3.61	3.19/3.32	3.13/3.75	2.86/3.52	3.11/3.51	2.83/3.11
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 550	2 150	2.70	3 200	4 200	4 500	5 300
	Обогрев	Вт	1 350	2 050	2.80	3 200	4 200	4 300	5 600
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч		700	1 250	1 250	1 600	1 600	2 000	2 000
<b>Внутренний блок</b>									
Источник электропитания	ф, в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		35/38/43/44	39/42/45/46	39/42/45/46	45/48/50/52	47/49/50/52	45/47/51/54	45/47/51/55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×265×570	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		698×295×653	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг		17/21	30/37	30/37	30/37	33/40	34/41	34/41
<b>Декоративная панель</b>									
Модель			<b>TF05</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		701×125×701	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг		3/4.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5
<b>Наружный блок</b>									
Источник электропитания	ф, в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

### Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GU50PS/ A1-K	GU71PS/ A1-K	GU85PS/ A1-K	GU100PS/ A1-K	GU125PS/ A1-K	GU140PS/ A1-K	GU160PS/ A1-K
	наружный блок	GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция		Охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение	Вт 4 750	7 000	8 600	10 100	12 000	14 600	16 000
	Обогрев	Вт 4 900	7 400	9 300	12 000	14 600	16 300	19 000
EER/COP		2.97/3.50	3.26/3.79	3.19/3.32	3.16/3.75	2.76/3.17	3.24/3.79	2.91/3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 1 600	2 150	2.70	3 200	4 350	4 500	5 500
	Обогрев	Вт 1 400	1 950	2.80	3 200	4 600	4 300	5 400
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	650	1 150	1 250	1 650	1 700	2 200	2 600
<b>Внутренний блок</b>								
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/30/32/35	28/30/33/37	32/33/36/39	35/38/42/44	35/38/41/44	37/41/44/45	37/40/45/47
Статическое давление	Па	60	80	80	100	100	150	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 000×200×450	1 300×220×450	1 300×450×220	1 000×300×700	1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 308×275×568	1 628×300×578	1 628×578×300	1 205×360×813	1 205×360×813	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	25/30	32/38	32/38	41/47	42/48	53/60	55/62
<b>Наружный блок</b>								
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм 1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг	39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

### Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GU50ZD/ A1-K	GU71ZD/ A1-K	GU85ZD/ A1-K	GU100ZD/ A1-K	GU125ZD/ A1-K	GU140ZD/ A1-K	GU160ZD/ A1-K
	наружный блок	GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция		Охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение	Вт 5 000	7 300	8 600	10 100	12 000	14 100	15 800
	Обогрев	Вт 5 200	7 700	9 300	12 000	14 500	16 500	19 100
EER/COP		3.03/3.59	3.24/3.50	3.19/3.32	3.16/3.53	2.86/3.26	3.13/3.75	2.88/3.54
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 1 650	2 250	2.70	3 200	4 200	4 500	5 480
	Обогрев	Вт 1 450	2 200	2.80	3 400	4 450	4 400	5 400
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	700	1 400	1 500	1 700	1 700	2 200	2 500
<b>Внутренний блок</b>								
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/37/40/41	41/44/46/47	44/47/48/49	48/49/50/51	48/49/50/52	51/52/53/54	51/52/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×235×665	1 200×235×665	1 200×665×235	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 033×300×770	1 363×300×770	1 363×770×300	1 363×300×770	1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто	кг	25/30	33/39	33/39	36/42	37/43	43/50	45/52
<b>Наружный блок</b>								
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм 1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг	39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

**Пульты управления для U-Match II**

Тип оборудования Система управления			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Беспроводной пульт	YB1FA		○	●	●
Проводной пульт	XK117		●	○	○
Зональный пульт	CE52-24/F(C)		○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)