

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



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



Встроенный дренажный насос *



Комплексная защита



Простота обслуживания



Удаленная диспетчеризация



Wi-Fi управление

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

 – Стандарт,  – Опционально

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 | 2 700 | 3 200 | 4 200 | 4 500 | 5 300 | |
| | Обогрев | Вт | 1 350 | 2 050 | 2 800 | 3 200 | 4 200 | 4 300 | 5 600 | |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | | 700 | 1 250 | 1 250 | 1 600 | 1 600 | 2 000 | 2 000 | |
| Внутренний блок | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Декоративная панель | | | | | | | | | | |
| Модель | | | TF05 | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 | |
| 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 | 1033×112×1038 | 1033×112×1038 | 1033×112×1038 | 1033×112×1038 | 1033×112×1038 | 1033×112×1038 | |
| 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 | |
| Наружный блок | | | | | | | | | | |
| 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 | 1029×750×458 | 1029×750×458 | 1083×875×488 | 1083×973×573 | 1083×973×573 | 1083×973×573 | |
| 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 | 2 700 | 3 200 | 4 350 | 4 500 | 5 500 |
| | Обогрев | Вт | 1 400 | 1 950 | 2 800 | 3 200 | 4 600 | 4 300 | 5 400 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | | 650 | 1 150 | 1 250 | 1 650 | 1 700 | 2 200 | 2 600 |
| Внутренний блок | | | | | | | | | |
| 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 | 1 300×220×450 | 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 | 1 628×300×578 | 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 |
| Наружный блок | | | | | | | | | |
| 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 | 2 700 | 3 200 | 4 200 | 4 500 | 5 480 |
| | Обогрев | Вт | 1 450 | 2 200 | 2 800 | 3 400 | 4 450 | 4 400 | 5 400 |
| Расход воздуха (макс.) | м³/ч | | 700 | 1 400 | 1 500 | 1 700 | 1 700 | 2 200 | 2 500 |
| Внутренний блок | | | | | | | | | |
| 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 | 1 200×235×665 | 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 | 1 363×300×770 | 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 |
| Наружный блок | | | | | | | | | |
| 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)

* Для подключения зонального пульта требуется дополнительно подключить сетевой шлюз ME50-00/EG(M) к каждому внутреннему блоку.