

Серия U-Match

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

Полупромышленные кондиционеры

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



Встроенный дренажный насос



Интеллектуальная разморозка



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



«Теплый» старт



Самодиагностика



Комплексная защита



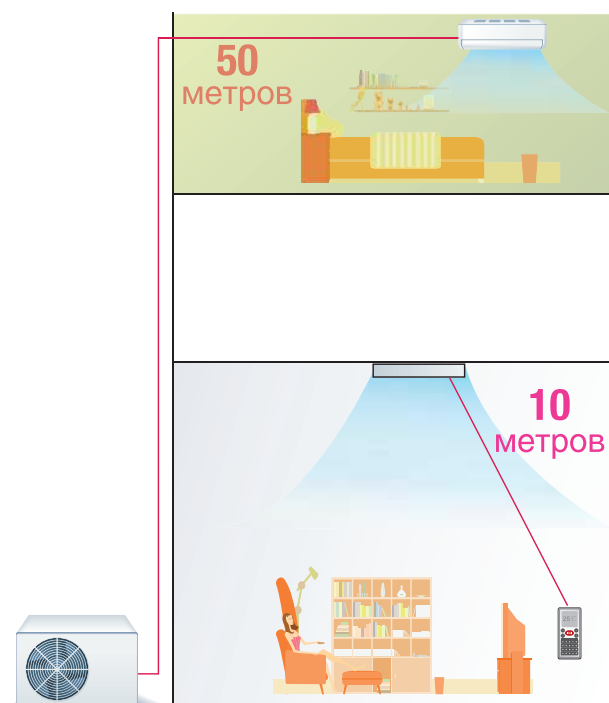
Простота обслуживания

* для внутренних блоков кассетного типа

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

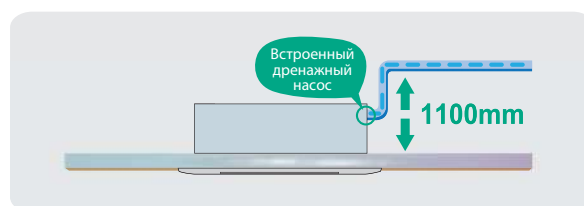
Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

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 для блоков кассетного типа

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного типа, позволяет поднять воду на высоту до 1,1 м. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



Электронный термометр (опция)

Благодаря датчику температуры, установленному в наружном блоке, можно узнать температуру за окном, взглянув на дисплей пульта ДУ.



Технические параметры U-Match Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

| Модель внутреннего блока | | GKN18K3BI | GKN24K3BI | GKN30K3BI | GKN36K3BI | GKN42K3BI | GKN48K3BI |
|--|-------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|------------------|---------------|
| Модель наружного блока | | GUHN18NK3AO | GUHN24NK3AO | GUHN30NK3AO | GUHN36NK3AO | GUHN42NM3AO | GUHN48NM3AO |
| Производительность | Охл. | 5.00 | 6.80 | 8.30 | 10.00 | 12.00 | 13.20 |
| | Обогрев | 5.40 | 7.50 | 8.80 | 11.00 | 14.00 | 14.50 |
| Потребляемая мощность | Охл. | 2.00 | 2.62 | 2.90 | 3.60 | 4.80 | 4.80 |
| | Обогрев | 1.90 | 2.50 | 3.15 | 3.30 | 5.00 | 5.20 |
| EER/COP | | 2.5/2.84 | 2.6/3.0 | 2.86/2.79 | 2.78/3.33 | 2.5/2.8 | 2.75/2.79 |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | | | | |
| Источник электропитания | | 1ф/220-240В/50Гц | | | | | |
| Расход воздуха (макс.) | м ³ /ч | 550 | 1180 | 1400 | 1660 | 1660 | 1660 |
| Уровень шума | дБ(А) | 43/45/47 | 43/45/47 | 48/51/53 | 48/51/53 | 48/51/53 | 48/51/53 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | | 600×230×600 | 840×240×840 | 840×240×840 | 840×320×840 | 840×320×840 | 840×320×840 |
| Вес блока (нетто/брутто) | | 20 | 27 | 27 | 32 | 32 | 32 |
| Габаритные размеры панели | | 650×50×650 | 950×60×950 | 950×60×950 | 950×60×950 | 950×60×950 | 950×60×950 |
| Вес панели | | 2.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | | | | |
| Источник электропитания | | 1ф/220-240В/50Гц | | | | 3ф/380-415В/50Гц | |
| Уровень шума | дБ(А) | 54 | 59 | 59 | 61 | 62 | 63 |
| Тип хладагента | | R410A | | | | | |
| Диаметр труб | жид. | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| | газ | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Максимальная длина фреоновой трассы | | 20 | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высот между блоками | | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | | 820×540×320 | 1018×695×412 | 980×790×427 | 1100×985×450 | 1032×1250×412 | 1032×1250×412 |
| Вес блока (нетто/брутто) | | 40/45 | 59/64 | 70/75 | 90/100 | 112/123 | 112/123 |

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

| Модель внутреннего блока | | GFH18K3BI | GFH24K3BI | GFH30K3BI | GFH36K3BI | GFH42K3BI | GFH48K3BI | GFH60K3BI |
|--|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|
| Модель наружного блока | | GUHN18NK3AO | GUHN24NK3AO | GUHN30NK3AO | GUHN36NK3AO | GUHN42NM3AO | GUHN48NM3AO | GUHN60NM3AO |
| Производительность | Охл. | 5.00 | 7.00 | 8.30 | 9.80 | 12.00 | 13.20 | 16.00 |
| | Обогрев | 5.70 | 8.00 | 9.10 | 11.00 | 14.00 | 14.50 | 18.50 |
| Потребляемая мощность | Охл. | 2.10 | 2.66 | 3.00 | 4.00 | 5.30 | 5.10 | 6.50 |
| | Обогрев | 1.80 | 2.51 | 3.00 | 3.50 | 4.90 | 4.60 | 5.50 |
| EER/COP | | 2.38/3.17 | 2.63/3.19 | 2.77/3.03 | 2.45/3.14 | 2.26/2.86 | 2.59/3.15 | 2.46/3.36 |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | | | | | |
| Источник электропитания | | 1ф, 220-240В, 50Гц | | | | | | |
| Расход воздуха (макс.) | м ³ /ч | 840 | 1400 | 1500 | 2300 | 2300 | 2300 | 2500 |
| Статическое давление (макс.) | Па | 25 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Уровень шума | дБ(А) | 38/40/42 | 42/44/47 | 42/44/47 | 46/48/50 | 46/48/50 | 46/48/50 | 48/50/53 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | | 1012×266×736 | 1270×268×530 | 1270×268×530 | 1226×290×775 | 1226×290×775 | 1226×290×775 | 1226×330×815 |
| Вес блока (нетто/брутто) | | 34/41 | 37/43 | 37/43 | 54/61 | 54/61 | 57/67 | 66/76 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | | | | | |
| Источник электропитания | | 1ф, 220-240В, 50Гц | | | | 3ф, 380-415В, 50Гц | | |
| Уровень шума | дБ(А) | 54 | 59 | 59 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| Тип хладагента | | R410A | | | | | | |
| Диаметр труб | жид. | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| | газ | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Максимальная длина фреоновой трассы | | 20 | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высот между блоками | | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | | 820×540×320 | 1018×695×412 | 980×790×427 | 1100×985×450 | 1032×1250×412 | 1032×1250×412 | 1032×1250×413 |
| Вес блока (нетто/брутто) | | 40/45 | 59/64 | 70/75 | 90/100 | 112/123 | 112/123 | 123/134 |

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

| Модель внутреннего блока | | GTH18K3BI | GTH24K3BI | GTH30K3BI | GTH36K3BI | GTH42K3BI | GTH48K3BI | GTH60K3BI |
|--|-------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|
| Модель наружного блока | | GUHN18NK3AO | GUHN24NK3AO | GUHN30NK3AO | GUHN36NK3AO | GUHN42NM3AO | GUHN48NM3AO | GUHN60NM3AO |
| Производительность | Охл. | 5.00 | 7.00 | 8.50 | 10.00 | 12.00 | 13.20 | 15.50 |
| | Обогрев | 5.70 | 8.00 | 9.80 | 11.00 | 14.00 | 14.50 | 18.50 |
| Потребляемая мощность | Охл. | 2.03 | 2.61 | 3.00 | 3.60 | 4.80 | 5.00 | 6.00 |
| | Обогрев | 2.07 | 2.59 | 2.85 | 3.30 | 4.70 | 4.80 | 5.30 |
| EER/COP | | 2.46/2.75 | 2.68/3.09 | 2.83/3.44 | 2.78/3.33 | 2.5/2.98 | 2.64/3.02 | 2.58/3.49 |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК | | | | | | | | |
| Источник электропитания | | 1ф, 220-240В, 50Гц | | | | | | |
| Расход воздуха (макс.) | м ³ /ч | 700 | 1170 | 1600 | 1800 | 1800 | 2100 | 2500 |
| Уровень шума | дБ(А) | 46/50/54 | 46/48/50 | 49/51/52 | 48/51/54 | 48/51/54 | 52/55/58 | 52/55/58 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | | 836×238×695 | 1300×188×600 | 1420×245×700 | 1590×238×695 | 1590×238×695 | 1590×238×695 | 1700×245×700 |
| Вес блока (нетто/брутто) | | 26/33 | 33/40 | 48/58 | 48/58 | 48/58 | 48/58 | 65/73 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК | | | | | | | | |
| Источник электропитания | | 1ф, 220-240В, 50Гц | | | | 3ф, 380-415В, 50Гц | | |
| Уровень шума | дБ(А) | 54 | 59 | 59 | 61 | 62 | 63 | 63 |
| Тип хладагента | | R410A | | | | | | |
| Диаметр труб | жид. | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| | газ | 1/2" | 5/8" | 5/8" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Максимальная длина фреоновой трассы | | 20 | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Максимальный перепад высот между блоками | | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Габаритные размеры (ШхВхГ) | | 820×540×320 | 1018×695×412 | 980×790×427 | 1100×985×450 | 1032×1250×412 | 1032×1250×412 | 1032×1250×413 |
| Вес блока (нетто/брутто) | | 40/45 | 59/64 | 70/75 | 90/100 | 112/123 | 112/123 | 123/134 |