

PROFESSIONAL LINE



Серия Free-Match

- Мульти сплит-системы на базе DC инверторного компрессора нового поколения. Благодаря свободной компоновке, использование кондиционеров серии Free-Match предоставляет максимально широкие возможности при кондиционировании больших квартир и коттеджей, магазинов и ресторанов, офисных помещений;
- до пяти внутренних блоков различного типа к одному наружному;
- Энергоэффективность класса "А";
- Управление кондиционерами серии Free-Match осуществляется при помощи беспроводных индивидуальных пультов, поддерживающих функцию "I feel";
- Пять типов внутренних блоков: настенных, канальных, кассетных, консольных и напольно-потолочных.

Наружные блоки

| Модель | | | GWHD(14)NK3BO | GWHD(18)NK3DO | GWHD(24)NK3DO |
|--|-------|-----|------------------|------------------|------------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков | | | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| Производительность | холод | кВт | 4,10 (2,10-4,70) | 5,00 (2,10-6,21) | 7,03 (2,70-8,21) |
| | тепло | кВт | 4,40 (2,50-5,51) | 5,57 (2,50-6,65) | 7,62 (3,50-9,50) |
| Источник электропитания | | | | | |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 1,15 (0,50-2,00) | 1,55 (0,50-2,55) | 2,18 (0,75-4,30) |
| | тепло | кВт | 1,18 (0,58-2,00) | 1,54 (0,58-2,70) | 2,26 (1,00-4,40) |
| Энергоэффективность | холод | EER | 3,57 | 3,23 | 3,21 |
| | тепло | COP | 3,81 | 3,63 | 3,41 |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 1600/2300/2600 | 1600/2300/2600 | 2400/2900/3300 |
| Уровень шума | дБ(А) | | 50/53/56 | 50/53/56 | 52/54/58 |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | | мм | 903x378x596 | 963x396x700 |
| Масса | кг | | 43 | 43 | 59 |
| Температурный диапазон работы | холод | °С | | | |
| | тепло | °С | | | |
| Максимальная длина магистрали (суммарная по системе/до одного блока) | | | м | | |
| Максимальный перепад высоты магистрали (между наружным и внутренним/между внутренними) | | | м | | |
| Расстояние между болтами крепления наружного блока | | | мм | | |

Внутренние блоки

Настенные

Design Inverter



| Модель | | | GWH(09)UA-K3DNA1A/I | |
|--|-------|-----|----------------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2,64 | |
| | тепло | кВт | 2,87 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 450 | |
| Уровень шума | дБ(А) | | 22/25/27/29/32/34/38 | |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | | мм | |
| Масса | | | кг | |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | |

Cozy



| Модель | | | GWH(07)MA-K3DNA5B/I | |
|--|-------|-----|---------------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2,11 | |
| | тепло | кВт | 2,61 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 450 | |
| Уровень шума | дБ(А) | | -/28/31/34/36 | |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | | мм | |
| Масса | | | кг | |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | |

DC Inverter



| Модель | | | GWH(07)KF-K3DNA5D/I | |
|--|-------|-----|---------------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2,11 | |
| | тепло | кВт | 2,61 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 550 | |
| Уровень шума | дБ(А) | | -/24/30/38/40 | |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | | мм | |
| Масса | | | кг | |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | |

Напольно-потолочные



| Модель | | | GTH(09)BA-K3DNA1A/I | |
|--|-------|-----|---------------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2,50 | |
| | тепло | кВт | 2,80 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 650 | |
| Уровень шума | дБ(А) | | 36/40 | |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | | мм | |
| Масса | | | кг | |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | |

Консольные



| Модель | | | GEH(09)AA-K3DNA1B/I | |
|--|-------|-----|----------------------|--|
| Производительность | холод | кВт | 2,61 | |
| | тепло | кВт | 2,81 | |
| Воздухопроизводительность | м³/ч | | 480 | |
| Уровень шума | дБ(А) | | 24/26/30/33/36/38/40 | |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | | мм | |
| Масса | | | кг | |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | |

| GWHD(24)NK3EO | GWHD(28)NK3BO | GWHD(36)NK3AO | GWHD(42)NK3AO |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 2-3 | 2-4 | 2-4 | 2-5 |
| 7,03 (2,20-10,00) | 8,00 (2,20-10,00) | 9,80 (3,00-10,00) | 11,58 (3,50-13,60) |
| 8,50 (3,60-11,00) | 9,38 (2,81-11,00) | 11,00 (4,50-12,00) | 13,00 (4,48-14,00) |
| ~ 220-240B/50Гц/1Ф | | | |
| 2,20 (0,65-4,50) | 2,48 (0,65-4,50) | 3,03 (1,30-4,60) | 3,59 (1,30-4,90) |
| 2,35 (0,98-3,95) | 2,55 (0,98-3,95) | 3,01 (1,30-4,14) | 3,55 (1,30-4,40) |
| 3,21 | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| 3,62 | 3,63 | 3,65 | 3,66 |
| 2400/2900/3300 | 2400/2900/3300 | 3000 | 5500 |
| 52/54/58 | 53/56/59 | 48/51/54 | 48/51/54 |
| 963x396x700 | 963x396x700 | 1022x412x840 | 1087x440x1103 |
| 59 | 60 | 73 | 102 |
| -5/+48 | | | |
| -15/+27 | | | |
| 70 / 20 | | | 80 / 25 |
| 10 / 5 | 10 / 5 | 15 / 7,5 | 15 / 7,5 |
| 560 | 560 | 572 | 631 |

| GWHD(12)UB-K3DNA1A/I | GWHD(18)UC-K3DNA1A/I |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 3,52 | 5,28 |
| 3,81 | 5,63 |
| 560 | 850 |
| 23/25/28/31/34/36/39 | 28/31/33/35/37/40/44 |
| 896x159x320 | 998x178x340 |
| 11,5 | 15 |
| 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" |

| GWHD(09)MA-K3DNA5B/I | GWHD(12)MB-K3DNA5B/I | GWHD(18)MC-K3DNA5B/I |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2,61 | 3,49 | 5,30 |
| 2,81 | 3,81 | 5,80 |
| 500 | 630 | 850 |
| -/28/31/34/37 | -/30/32/34/38 | -/36/40/43/46 |
| 790x170x265 | 845x180x275 | 940x200x298 |
| 9 | 10 | 13 |
| 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" |

| GWHD(09)KF-K3DNA5D/I | GWHD(12)KF-K3DNA5D/I | GWHD(18)KG-K3DNA5D/I |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 2,61 | 3,49 | 5,30 |
| 2,81 | 3,81 | 5,80 |
| 600 | 680 | 800 |
| -/24/30/38/41 | -/25/31/39/42 | -/32/37/40/45 |
| 770x201x283 | 770x201x283 | 865x215x305 |
| 8 | 9 | 12 |
| 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" |

| GTH(12)BA-K3DNA1A/I | GTH(18)BA-K3DNA1A/I | GTH(24)BB-K3DNA2A/I |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3,50 | 5,00 | 7,10 |
| 3,85 | 5,50 | 8,00 |
| 650 | 950 | 1250 |
| 36/40 | 40/45 | 44/48 |
| 1220x225x700 | 1220x225x700 | 1220x225x700 |
| 40 | 40 | 45 |
| 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" | 9,53 / 3/8" |
| 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" | 15,88 / 5/8" |

| GEH(12)AA-K3DNA1B/I | GEH(18)AA-K3DNA1B/I |
|----------------------------|----------------------------|
| 3,49 | 5,30 |
| 3,81 | 5,80 |
| 550 | 650 |
| 26/32/35/37/38/40/42 | 32/35/37/41/44/46/48 |
| 700x215x600 | 700x215x600 |
| 15 | 15 |
| 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" |

Серия Free-Match

| Кассетные | |  | | GKH(12)BA-K3DNA2A/I | GKH(18)BA-K3DNA2A/I |
|--|-----------------|---|--|---------------------|---------------------|
| Модель | | | | | |
| Производительность | холод | кВт | | 3,50 | 4,50 |
| | тепло | кВт | | 4,00 | 5,00 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | | 600 | 600 |
| Уровень шума | | дБ(А) | | 41/47 | 41/47 |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | вн. блок | мм | | 570x570x230 | 570x570x230 |
| | панель вн. блок | мм | | 650x650x50 | 650x650x50 |
| Масса (кассета/панель) | | кг | | 18/2,5 | 18/2,5 |
| диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | | 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | | 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" |

| Канальные | |  | | GFH(09)EA-K3DNA1A/I | GFH(12)EA-K3DNA1A/I |
|--|-------|---|--|---------------------|---------------------|
| Модель | | | | | |
| Производительность | холод | кВт | | 2,50 | 3,50 |
| | тепло | кВт | | 2,80 | 3,85 |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | | 450 | 500 |
| Уровень шума | | дБ(А) | | 31/37 | 32/39 |
| Габаритные размеры (ширина/глубина/высота) | | мм | | 700x615x200 | 700x615x200 |
| Масса | | кг | | 22 | 23 |
| диаметр жидкостной магистрали | | мм/дюйм | | 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | мм/дюйм | | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" |

| 8 комбинаций | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----|
| GWHD(14)NK3BO(1 to 2) | Один блок | два блока | |
| | 7 | 7+7 | 7+9 |
| | 9 | 7+12 | 9+9 |
| | 12 | 9+12 | |

| 8 комбинаций | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----|
| GWHD(18)NK3DO(1 to 2) | Один блок | два блока | |
| | 9 | 7+7 | 7+9 |
| | 12 | 7+12 | 9+9 |
| | 18 | 9+12 | |

| 9 комбинаций | | | |
|-----------------------|-----------|-------|--|
| GWHD(24)NK3DO(2 to 2) | два блока | | |
| | 7+7 | 7+9 | |
| | 7+12 | 7+18 | |
| | 9+9 | 9+12 | |
| | 9+18 | 12+12 | |
| | 12+18 | | |

| 23 комбинации | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------|-----------|---------|---------|
| GWHD(24)NK3EO(2 to 3) | два блока | | Три блока | | |
| | 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 |
| | 7+12 | 7+18 | 7+7+18 | 7+9+9 | 7+9+12 |
| | 9+9 | 9+12 | 7+9+18 | 7+12+12 | 9+9+9 |
| | 9+18 | 12+12 | 9+9+12 | 9+9+18 | 9+12+12 |
| | 12+18 | 18+18 | 12+12+12 | | |

| 40 комбинаций | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|---------|--|
| GWHD(28)NK3BO(2 to 4) | два блока | | Три блока | | |
| | 7+7 | 7+9 | 7+7+7 | 7+7+9 | |
| | 7+12 | 7+18 | 7+7+18 | 7+9+9 | |
| | 9+9 | 9+12 | 7+9+18 | 7+12+12 | |
| | 9+18 | 12+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | |
| | 12+18 | 18+18 | 9+12+12 | 9+12+18 | |
| | | 12+12+18 | | | |

| 96 комбинаций | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------|-----------|----------|----------|
| GWHD(36)NK3AO(2 to 4) | два блока | | Три блока | | |
| | 7+12 | 7+18 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 |
| | 7+21 | 7+24 | 7+7+18 | 7+7+21 | 7+7+24 |
| | 9+9 | 9+12 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+9+18 |
| | 9+18 | 9+21 | 7+9+21 | 7+9+24 | 7+12+12 |
| | 9+24 | 12+12 | 7+12+18 | 7+12+21 | 7+12+24 |
| | 12+18 | 12+21 | 7+18+18 | 7+18+21 | 7+18+24 |
| | 12+24 | 18+18 | 7+21+21 | 9+9+9 | 9+9+12 |
| | 18+21 | 18+24 | 9+9+18 | 9+9+21 | 9+9+24 |
| | 21+21 | 21+24 | 9+12+12 | 9+12+18 | 9+12+21 |
| | 24+24 | | 9+12+24 | 9+18+18 | 9+18+21 |
| | | | 9+18+24 | 9+21+21 | 12+12+12 |
| | | | 12+12+18 | 12+12+21 | 12+12+24 |
| | | | 12+18+18 | 12+18+21 | 18+18+18 |

| 199 комбинаций | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------|-----------|----------|--------------|-------------|-------------|
| GWHD(42)NK3AO(2 to 5) | два блока | | Три блока | | Четыре блока | | |
| | 7+18 | 7+21 | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 |
| | 7+24 | 9+12 | 7+7+18 | 7+7+21 | 7+7+24 | 7+7+7+21 | 7+7+7+24 |
| | 9+18 | 9+21 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+9+18 | 7+7+9+18 | 7+7+9+21 |
| | 9+24 | 12+12 | 7+9+21 | 7+9+24 | 7+12+12 | 7+7+12+18 | 7+7+12+21 |
| | 12+18 | 12+21 | 7+12+18 | 7+12+21 | 7+12+24 | 7+7+18+21 | 7+7+18+24 |
| | 12+24 | 18+18 | 7+18+18 | 7+18+21 | 7+18+24 | 7+9+9+9 | 7+9+9+12 |
| | 18+21 | 18+24 | 7+21+21 | 7+21+24 | 7+24+24 | 7+9+9+24 | 7+9+12+12 |
| | 21+21 | 21+24 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+18 | 7+9+12+24 | 7+9+18+18 |
| | 24+24 | | 9+9+21 | 9+9+24 | 9+12+12 | 7+9+21+21 | 7+9+21+24 |
| | | | 9+12+18 | 9+12+21 | 9+12+24 | 7+12+12+21 | 7+12+12+24 |
| | | | 9+18+18 | 9+18+21 | 9+18+24 | 7+12+18+24 | 7+12+21+21 |
| | | | 9+21+21 | 9+21+24 | 9+24+24 | 9+9+9+12 | 9+9+9+18 |
| | | | 12+12+12 | 12+12+18 | 12+12+21 | 9+9+12+12 | 9+9+12+18 |
| | | | 12+12+24 | 12+18+18 | 12+18+21 | 9+9+18+18 | 9+9+18+21 |
| | | | 12+18+24 | 12+21+21 | 12+21+24 | 9+12+12+12 | 9+12+12+18 |
| | | | 12+24+24 | 18+18+18 | 18+18+21 | 9+12+18+18 | 9+12+18+21 |
| | | | 18+18+24 | 18+21+21 | 21+21+21 | 12+12+12+12 | 12+12+12+18 |
| | | | | | 12+12+18+18 | 12+12+18+21 | |

| GKH(12)BA-K3DNA1A/I | GKH(18)BA-K3DNA1A/I | GKH(24)BA-K3DNA1A/I |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3,50 | 5,00 | 7,10 |
| 3,85 | 5,50 | 8,00 |
| 680 | 680 | 1180 |
| 33/37 | 33/37 | 35/39 |
| 840x840x190 | 840x840x190 | 840x840x240 |
| 950x950x60 | 950x950x60 | 950x950x60 |
| 25/6,5 | 25/6,5 | 30/6,5 |
| 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" | 9,53 / 3/8" |
| 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" | 15,88 / 5/8" |

| GFH(18)EA-K3DNA1A/I | GFH(21)EA-K3DNA1A/I | GFH(24)EA-K3DNA1A/I |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| 5,50 | 6,60 | 8,00 |
| 700 | 1000 | 1000 |
| 33/41 | 34/42 | 34/42 |
| 900x615x200 | 1100x615x200 | 1100x615x200 |
| 27 | 31 | 31 |
| 6,35 / 1/4" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" |
| 12,70 / 1/2" | 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" |

| Три блока | Четыре блока | | |
|-----------|--------------|-----------|----------|
| 7+7+12 | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 |
| 7+9+12 | 7+7+7+18 | 7+7+9+9 | 7+7+7+24 |
| 7+12+18 | 7+7+9+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+9 |
| 9+9+18 | 7+9+9+12 | 7+9+12+12 | 9+9+9+9 |
| 12+12+12 | 9+9+9+12 | 9+9+12+12 | |

| Четыре блока | | | |
|--------------|-------------|------------|--|
| 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | |
| 7+7+7+18 | 7+7+7+21 | 7+7+7+24 | |
| 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+9+18 | |
| 7+7+9+21 | 7+7+9+24 | 7+7+12+12 | |
| 7+7+12+18 | 7+7+12+21 | 7+7+18+18 | |
| 7+9+9+9 | 7+9+9+12 | 7+9+9+18 | |
| 7+9+9+21 | 7+9+9+24 | 7+9+12+12 | |
| 7+9+12+18 | 7+9+12+21 | 7+9+18+18 | |
| 7+12+12+12 | 7+12+12+18 | 9+9+9+9 | |
| 9+9+9+24 | 9+9+12+12 | 9+9+9+21 | |
| 9+9+12+21 | 9+9+18+18 | 9+9+12+18 | |
| 9+12+12+18 | 12+12+12+12 | 9+12+12+12 | |

| Четыре блока | | Пять блоков | | | | |
|--------------|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 7+7+7+12 | 7+7+7+18 | 7+7+7+7+7 | 7+7+7+7+9 | 7+7+7+7+12 | 7+7+7+7+18 | |
| 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+7+7+21 | 7+7+7+7+24 | 7+7+7+9+9 | 7+7+7+9+12 | |
| 7+7+9+24 | 7+7+12+12 | 7+7+7+9+18 | 7+7+7+9+21 | 7+7+7+9+24 | 7+7+7+12+12 | |
| 7+7+12+24 | 7+7+18+18 | 7+7+7+12+18 | 7+7+7+12+21 | 7+7+7+12+24 | 7+7+7+18+18 | |
| 7+7+21+21 | 7+7+21+24 | 7+7+7+18+21 | 7+7+9+9+9 | 7+7+9+9+12 | 7+7+9+9+18 | |
| 7+9+9+18 | 7+9+9+21 | 7+7+9+9+21 | 7+7+9+9+24 | 7+7+9+12+12 | 7+7+9+12+18 | |
| 7+9+12+18 | 7+9+12+21 | 7+7+9+12+21 | 7+7+9+12+24 | 7+7+9+18+18 | 7+7+12+12+12 | |
| 7+9+18+21 | 7+9+18+24 | 7+7+12+12+18 | 7+7+12+12+21 | 7+7+12+18+18 | 7+9+9+9+9 | |
| 7+12+12+12 | 7+12+12+18 | 7+9+9+9+12 | 7+9+9+9+18 | 7+9+9+9+21 | 7+9+9+9+24 | |
| 7+12+18+18 | 7+12+18+21 | 7+9+9+12+12 | 7+9+9+12+18 | 7+9+9+12+21 | 7+9+9+12+24 | |
| 7+18+18+18 | 9+9+9+9 | 7+9+9+18+18 | 7+9+12+12+12 | 7+9+12+12+18 | 7+9+12+12+21 | |
| 9+9+9+21 | 9+9+9+24 | 7+12+12+12+12 | 7+12+12+12+18 | 9+9+9+9+9 | 9+9+9+9+12 | |
| 9+9+12+21 | 9+9+12+24 | 9+9+9+9+18 | 9+9+9+9+21 | 9+9+9+9+24 | 9+9+9+12+12 | |
| 9+9+18+24 | 9+9+21+21 | 9+9+9+12+18 | 9+9+9+12+21 | 9+9+9+18+18 | 9+9+12+12+12 | |
| 9+12+12+21 | 9+12+12+24 | 9+9+12+12+18 | 9+9+12+12+21 | 9+12+12+12+12 | 9+12+12+12+18 | |
| 9+12+21+21 | 9+18+18+18 | 12+12+12+12+12 | | | | |
| 12+12+12+21 | 12+12+12+24 | | | | | |

Серия U-Match, каналный тип



R-410A

Energy Efficiency Class A

INVERTER

Технические характеристики

| Модель | | | GFH09K3CI/ GUHD09NK3CO | GFH12K3CI/ GUHD12NK3CO | GFH18K3CI/ GUHD18NK3CO |
|---|--------------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Производительность | холод | кВт | 2,7(1,15-3) | 3,50 (1,60-3,60) |
| | тепло | кВт | 2,9(1-3) | 3,80 (1,60-4,00) | 6,15 (1,40-6,50) |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 0,83(0,36-1,25) | 1,08 (0,48-1,12) | 1,65 (0,55-1,75) |
| | тепло | кВт | 0,8(0,34-1,1) | 0,98 (0,40-1,18) | 1,70 (0,50-1,90) |
| Сила тока | холод | А | 3,7(1,6-5,5) | 4,80 (2,10-4,90) | 7,00 (2,30-7,50) |
| | тепло | А | 3,6(1,5-4,8) | 4,30 (1,80-5,20) | 7,30 (2,10-8,20) |
| Энергоэффективность | холод | EER | 3,25 | 3,25 | 3,21 |
| | тепло | COP | 3,61 | 3,9 | 3,62 |
| Воздухопроизводительность | вн. блок | м³/ч | 600/700/800 | 640/740/840 | 600/800/1000 |
| | давление | вн. блок | Па | 25 | 25 |
| Уровень шума | вн. блок | дБ(А) | 33/35/37 | 33/35/37 | 36/38/42 |
| | нар. блок | дБ(А) | 53 | 54 | 57 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A | R410A |
| Объем хладагента | | | кг | 1,2 | 1,35 |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина) | вн. блок | мм | 880x665x250 | 980x266x721 | 980x266x721 |
| | нар. блок | мм | 776x320x540 | 776x540x320 | 955x700x396 |
| Масса | вн. блок | кг | 28 | 34 | 34 |
| | нар. блок | кг | 32 | 30 | 48 |
| Температурный диапазон работы | холод | °С | -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 |
| | тепло | °С | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | | м | 15 | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | | м | 20 | 20 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | | мм | 510 | 560 |
| Количество межблочных жил (на управление) | | | | 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*0,75 - при длине до 20 м |
| Место подачи основного питания | | | | Наружн. | Наружн. |
| Количество жил (подача питания) | вн. блок | | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ |
| | нар. блок | | 3(Ø1,5мм,) | 3(Ø1,5мм,) | 3(Ø1,5мм,) |
| Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | | м.п. | 7 | 7 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | | грамм/м.п. | 30 | 30 |

R-410A

On/Off



Технические характеристики

| Модель | | | GFH18K3BI/ GUHN18NK3AO | GFH24K3BI/ GUHN24NK3AO |
|---|--------------------|----------|---------------------------|----------------------------|
| | Производительность | холод | кВт | 5,00 |
| | тепло | кВт | 5,70 | 8,00 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 2,10 | 2,66 |
| | тепло | кВт | 1,80 | 2,51 |
| Сила тока | холод | А | 9,40 | 12,10 |
| | тепло | А | 8,00 | 11,40 |
| Энергоэффективность | холод | EER | 2,38 | 2,63 |
| | тепло | COP | 3,17 | 3,19 |
| Воздухопроизводительность | вн. блок | м³/ч | 680/750/840 | 1060/1220/1250 |
| | давление | вн. блок | Па | 60 |
| Уровень шума | вн. блок | дБ(А) | 38/40/42 | 42/44/47 |
| | нар. блок | дБ(А) | 56 | 59 |
| Тип хладагента | | | R410a | R410a |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина) | вн. блок | мм | 1012x266x736 | 1270x268x530 |
| | нар. блок | мм | 820x540x320 | 1018x695x412 |
| Масса | вн. блок | кг | 34 | 37 |
| | нар. блок | кг | 40 | 59 |
| Объем хладагента | | | кг | 1,50 |
| Температурный диапазон работы | холод | °С | -5/+43 | -5/+43 |
| | тепло | °С | -7/+24 | -7/+24 |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | 12,70 / 1/2" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | | м | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | | м | 20 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | | мм | 540 |
| Количество межблочных жил (на управление) | | | | 2*0,75 - при длине до 20 м |
| Место подачи основного питания | | | | Наружн. |
| Количество жил (подача питания) | вн. блок | | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ |
| | нар. блок | | 3(Ø4,0мм,) | 3(Ø4,0мм,) |
| Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | | м.п. | 7 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | | грамм/м.п. | 15 |

Коммерческие кондиционеры

- Легкий монтаж
- Компактные габариты
- Малошумный вентилятор
- долговечный моющийся фильтр
- Высокоэффективный теплообменник
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов
- Многоуровневая защита системы
- Интеллектуальная разморозка
- длина трубопровода до 50 м

| GFH24K3CI/ GUHD24NK3CO | GFH30K3CI/ GUHD30NK3CO | GFH36K3CI/ GUHD36NM3CO | GFH48K3CI/ GUHD48NM3CO | GFH60K3CI/ GUHD60NM3CO |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7,00 (2,00-7,70) | 8,2(2,7-8,3) | 10,30 (3,50-11,50) | 14,00 (5,00-14,30) | 17,00 (4,00-17,50) |
| 7,50 (2,40-8,00) | 8,8(2-9,3) | 11,50 (3,80-12,80) | 16,50 (5,20-18,00) | 18,00 (5,00-18,80) |
| ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |
| 2,18 (0,85-2,50) | 2,55(0,84-3,2) | 3,2 (1,35-4,10) | 4,35 (1,60-5,36) | 5,29 (1,68-6,38) |
| 2,07 (0,80-2,65) | 2,43(0,80-2,75) | 3,18 (1,22-3,68) | 4,50 (1,44-5,32) | 4,98 (1,40-5,46) |
| 9,60 (3,70-11,10) | 11,2(3,7-14,2) | 4,80 (2,10-6,10) | 6,40 (2,50-8,00) | 7,80 (2,60-9,50) |
| 9,10 (3,50-11,80) | 10,7(3,5-12,2) | 4,70 (1,90-5,50) | 6,70 (2,20-8,00) | 7,40 (2,20-8,20) |
| 3,21 | 3,22 | 3,21 | 3,22 | 3,21 |
| 3,62 | 3,62 | 3,61 | 3,67 | 3,61 |
| 1200/1400/1600 | 1100/1300/1500 | 1850/2110/2300 | 2100/2300/2500 | 2600/2900/3150 |
| 100 | 100 | 150 | 150 | 150 |
| 42/44/47 | 42/44/47 | 46/50/53 | 46/50/53 | 48/51/54 |
| 54 | 57 | 53 | 54 | 57 |
| R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| 2,4 | 2,6 | 3,8 | 4,3 | 5,5 |
| 1270x268x530 | 1270x530x268 | 1226x290x775 | 1226x330x815 | 1463x389x799 |
| 980x790x427 | 980x427x790 | 1107x1100x440 | 1085x1365x427 | |
| 37 | 36 | 57 | 64 | 87 |
| 65 | 68 | 92 | 116 | 121 |
| -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 |
| -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |
| 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" |
| 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" | 19,05 / 3/4" |
| 15 | 15 | 15 | 30 | |
| 30 | 30 | 30 | 50 | |
| 610 | 610 | 631 | 620 | 620 |
| 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м |
| Наружн. | Наружн. | Наружн. | Наружн. | Наружн. |
| 3(ø1,0мм.)/ 3(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 3(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø1,5мм.) |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |

| GFH36K3BI/ GUHN36NM3AO | GFH48K3BI/ GUHN48NM3AO | GFH60K3BI/ GUHN60NM3AO |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9,80 | 13,20 | 16,00 |
| 11,00 | 14,50 | 18,50 |
| ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |
| 4,00 | 5,10 | 6,50 |
| 3,50 | 4,60 | 5,50 |
| 7,00 | 9,30 | 11,80 |
| 6,30 | 8,50 | 10,00 |
| 2,45 | 2,59 | 2,46 |
| 3,14 | 3,15 | 3,36 |
| 1800/1900/2000 | 1800/1900/2000 | 1730/2070/2500 |
| 150 | 150 | 150 |
| 46/48/50 | 46/48/50 | 48/50/53 |
| 60 | 63 | 64 |
| R410a | R410a | R410a |
| 1226x290x775 | 1226x290x775 | 1226x330x815 |
| 1018x840x412 | 1032x1250x412 | 1032x1250x412 |
| 54 | 57 | 66 |
| 90 | 112 | 123 |
| 3,20 | 3,80 | 5,00 |
| -5/+43 | -5/+43 | -5/+43 |
| -7/+24 | -7/+24 | -7/+24 |
| 12,70 / 1/2" | 12,70 / 1/2" | 12,70 / 1/2" |
| 19,05 / 3/4" | 19,05 / 3/4" | 19,05 / 3/4" |
| 30 | 30 | 30 |
| 50 | 50 | 50 |
| 572 | 572 | 572 |
| 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м |
| Наружн. | Наружн. | Наружн. |
| 3(ø1,5мм.)/ 5(ø2,5мм.) | 3(ø1,5мм.)/ 5(ø4,0мм.) | 3(ø1,5мм.)/ 5(ø4,0мм.) |
| 7 | 7 | 7 |
| 120 | 120 | 120 |

Серия U-Match Кассетный тип



R-410A

Energy Efficiency Class A

INVERTER

Технические характеристики

| Модель | | | GKH12K3CI/ GUHD12NK3CO | GKH18K3CI/ GUHD18NK3CO |
|---|-----------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| Производительность | холод | кВт | 3,40 (1,60-3,60) | 5,30 (1,90-5,50) |
| | тепло | кВт | 3,70 (1,60-4,00) | 6,15 (1,50-6,60) |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 1,03 (0,43-1,35) | 1,65 (0,55-1,75) |
| | тепло | кВт | 1,03 (0,39-1,20) | 1,70 (0,50-1,90) |
| Сила тока | холод | А | 4,60 (1,90-5,90) | 7,00 (2,30-7,50) |
| | тепло | А | 4,60 (1,70-5,30) | 7,30 (2,10-8,20) |
| Энергоэффективность | холод | EER | 3,3 | 3,21 |
| | тепло | COP | 3,61 | 3,62 |
| Воздухопроизводительность | | | 350/450/550 | 1000/1080/1180 |
| Уровень шума | вн. блок | м³/ч | 43/45/47 | 43/45/47 |
| | нар. блок | дБ(А) | 54 | 57 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A |
| Объем хладагента | | | кг | 1,35 |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина) | вн. блок | мм | 600x600x230 | 840x840x240 |
| | панель вн. блок | мм | 650x650x50 | 950x950x60 |
| | нар. блок | мм | 776x540x320 | 955x700x396 |
| | нар. блок | мм | 776x540x320 | 955x700x396 |
| Масса | вн. блок | кг | 20 | 27 |
| | нар. блок | кг | 30 | 48 |
| Температурный диапазон работы | холод | °C | -15/+48 | -15/+48 |
| | тепло | °C | -15/+24 | -15/+24 |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | 9,53 / 3/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | | м | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | | м | 20 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | | мм | 510 |
| Количество межблочных жил (на управление) | | | 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*0,75 - при длине до 20 м |
| Место подачи основного питания | | | Наружн. | Наружн. |
| Количество жил (подача питания) | вн. блок | | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ |
| | нар. блок | | 3(Ø1,5мм,) | 3(Ø1,5мм,) |
| Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | | м.п. | 7 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | | грамм/м.п. | 30 |

R-410A

On/Off



Технические характеристики

| Модель | | | GKH18K3BI/ GUHN18NK3AO | GKH24K3BI/ GUHN24NK3AO |
|---|-----------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| Производительность | холод | кВт | 5,00 | 6,80 |
| | тепло | кВт | 5,40 | 7,50 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 2,00 | 2,62 |
| | тепло | кВт | 1,90 | 2,50 |
| Сила тока | холод | А | 9,00 | 11,90 |
| | тепло | А | 8,70 | 11,40 |
| Энергоэффективность | холод | EER | 2,50 | 2,60 |
| | тепло | COP | 2,84 | 3,00 |
| Воздухопроизводительность | | | м³/ч | 620/720/820 |
| Уровень шума | вн. блок | дБ(А) | 43/45/47 | 43/45/47 |
| | нар. блок | дБ(А) | 56 | 59 |
| Тип хладагента | | | R410a | R410a |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина) | вн. блок | мм | 600x230x600 | 840x240x840 |
| | панель вн. блок | мм | 650x50x650 | 950x60x950 |
| | нар. блок | мм | 820x540x320 | 1018x695x412 |
| | нар. блок | мм | 820x540x320 | 1018x695x412 |
| Масса | вн. блок | кг | 20 | 27 |
| | нар. блок | кг | 40 | 59 |
| Объем хладагента | | | кг | 1,50 |
| Температурный диапазон работы | холод | °C | -5/+43 | -5/+43 |
| | тепло | °C | -7/+24 | -7/+24 |
| диаметр жидкостной магистрали | | | мм/дюйм | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | | мм/дюйм | 12,70 / 1/2" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | | м | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | | м | 20 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | | мм | 540 |
| Количество межблочных жил (на управление) | | | 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*0,75 - при длине до 20 м |
| Место подачи основного питания | | | Наружн. | Наружн. |
| Количество жил (подача питания) | вн. блок | | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ |
| | нар. блок | | 3(Ø4,0мм,) | 3(Ø4,0мм,) |
| Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | | м.п. | 7 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | | грамм/м.п. | 15 |

Коммерческие кондиционеры

- Легкий монтаж
- Компактные габариты
- дренажный насос
- Малошумный вентилятор
- долговечный моющийся фильтр
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Высокоэффективный теплообменник
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов
- Многоуровневая защита системы
- Интеллектуальная разморозка
- длина трубопровода до 50 м

| GKN24K3CI/ GUHD24NK3CO | GKN36K3CI/ GUHD36NM3CO | GKN42K3CI/ GUHD42NM3CO |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7,00 (2,40-8,30) | 10,00 (3,00-11,50) | 11,00 (3,50-13,00) |
| 8,00 (2,40-8,50) | 11,00 (3,50-12,80) | 12,00 (3,80-14,50) |
| ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |
| 2,18 (0,85-2,50) | 3,12 (1,02-4,10) | 3,42 (1,04-4,32) |
| 2,21 (0,80-2,78) | 3,05 (0,90-3,52) | 3,32 (0,92-4,02) |
| 9,60 (3,70-11,10) | 4,60 (1,60-6,10) | 5,50 (1,60-6,50) |
| 9,80 (3,50-12,30) | 4,50 (1,40-5,70) | 5,00 (1,40-6,00) |
| 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| 3,62 | 3,61 | 3,61 |
| 1170/1270/1400 | 1500/1570/1660 | 1500/1570/1660 |
| 48/49/51 | 48/51/53 | 48/51/53 |
| 59 | 61 | 61 |
| R410A | R410A | R410A |
| 2,4 | 3,8 | 3,8 |
| 840x840x240 | 840x840x320 | 840x840x320 |
| 950x950x60 | 950x950x60 | 950x950x60 |
| 980x790x427 | 1107x1100x440 | 1107x1100x440 |
| 27 | 32 | 32 |
| 65 | 92 | 92 |
| -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 |
| -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |
| 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" |
| 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" |
| 15 | 15 | 30 |
| 30 | 30 | 50 |
| 610 | 631 | 631 |
| 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м |
| Наружн. | Наружн. | Наружн. |
| 3(Ø1,0мм.) | 3(Ø1,0мм.) | 3(Ø1,0мм.) |
| 3(Ø1,5мм.) | 5(Ø1,5мм.) | 5(Ø1,5мм.) |
| 7 | 7 | 7 |
| 60 | 60 | 60 |

| GKN36K3BI/ GUHN36NM3AO | GKN48K3BI/ GUHN48NM3AIO |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 10,00 | 13,20 |
| 11,00 | 14,50 |
| ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |
| 3,60 | 4,80 |
| 3,30 | 5,20 |
| 6,70 | 9,10 |
| 5,70 | 8,20 |
| 2,78 | 2,75 |
| 3,55 | 2,79 |
| 1500/1570/1660 | 1500/1570/1660 |
| 48/51/53 | 48/51/53 |
| 60 | 63 |
| R410a | R410a |
| 840x320x840 | 840x320x840 |
| 950x60x950 | 950x60x950 |
| 1018x840x412 | 1032x1250x412 |
| 32 | 32 |
| 90 | 112 |
| 3,20 | 3,80 |
| -5/+43 | -5/+43 |
| -7/+24 | -7/+24 |
| 12,70 / 1/2" | 12,70 / 1/2" |
| 19,05 / 3/4" | 19,05 / 3/4" |
| 30 | 30 |
| 50 | 50 |
| 572 | 572 |
| 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м |
| Наружн. | Наружн. |
| 3(Ø1,0мм.) | 3(Ø1,0мм.) |
| 5(Ø2,5мм.) | 5(Ø4,0мм.) |
| 7 | 7 |
| 120 | 120 |

Серия U-Match напольно-потолочный тип



R-410A

A Energy Efficiency Class

INVERTER

Технические характеристики

| Модель | | | GTH12K3CI/ GUHD12NK3CO | GTH18K3CI/ GUHD18NK3CO |
|---|--------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| | Производительность | холод | кВт | 3,40 (1,60-3,60) |
| | тепло | кВт | 3,80 (1,36-4,10) | 6,15 (1,50-6,60) |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 1,06 (0,39-1,28) | 1,65 (0,55-1,75) |
| | тепло | кВт | 0,93 (0,34-1,04) | 1,70 (0,50-1,90) |
| Сила тока | холод | А | 4,70 (1,70-5,60) | 7,00 (2,30-7,50) |
| | тепло | А | 4,10 (1,50-4,60) | 7,30 (2,10-8,20) |
| Энергоэффективность | холод | EER | 3,21 | 3,21 |
| | тепло | COP | 4,1 | 3,62 |
| Воздухопроизводительность | вн. блок | м³/ч | 500/600/700 | 700/800/900 |
| Уровень шума | вн. блок | дБ(А) | 35/37/39 | 39/42/45 |
| | нар. блок | дБ(А) | 54 | 57 |
| Тип хладагента | | | R410A | R410A |
| Объем хладагента | | | 1,35 | 1,4 |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина) | вн. блок | мм | 1220×700×225 | 1220×700×225 |
| | нар. блок | мм | 776×540×320 | 955×700×396 |
| Масса | вн. блок | кг | 40 | 42 |
| | нар. блок | кг | 30 | 48 |
| Температурный диапазон работы | холод | °С | -15/+48 | -15/+48 |
| | тепло | °С | -15/+24 | -15/+24 |
| диаметр жидкостной магистрали | | | 6,35 / 1/4" | 6,35 / 1/4" |
| диаметр газовой магистрали | | | 9,53 / 3/8" | 12,70 / 1/2" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | | 15 | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | | 20 | 20 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | | 510 | 560 |
| Количество межблочных жил (на управление) | | | 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*0,75 - при длине до 20 м |
| Место подачи основного питания | | | Наружн. | Наружн. |
| Количество жил (подача питания) | вн. блок | | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ |
| | нар. блок | | 3(Ø1,5мм,) | 3(Ø1,5мм,) |
| Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | | г.п.м. | 7 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | | грамм | 30 |
| | | | /м.п. | 30 |

Технические характеристики

R-410A

On/Off



| Модель | | | GTH18K3BI/ GUHN18NK3AO | GTH24K3BI/ GUHN24NK3AO |
|---|--------------------|-------|----------------------------|----------------------------|
| | Производительность | холод | кВт | 5,00 |
| | тепло | кВт | 5,70 | 8,00 |
| Источник электропитания | | | ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 220-240В/50Гц/1Ф |
| Номинальная потребляемая мощность | холод | кВт | 2,03 | 2,61 |
| | тепло | кВт | 2,07 | 2,59 |
| Сила тока | холод | А | 9,30 | 11,80 |
| | тепло | А | 9,50 | 11,70 |
| Энергоэффективность | холод | EER | 2,46 | 2,68 |
| | тепло | COP | 2,75 | 3,09 |
| Воздухопроизводительность | | | 570/640/700 | 1000/1080/1170 |
| Уровень шума | вн. блок | дБ(А) | 46/50/54 | 46/48/50 |
| | нар. блок | дБ(А) | 56 | 59 |
| Тип хладагента | | | R410a | R410a |
| Габаритные размеры (ширина/высота/глубина) | вн. блок | мм | 836×695×238 | 1300×600×188 |
| | нар. блок | мм | 820×540×320 | 1018×695×412 |
| Масса | вн. блок | кг | 26 | 33 |
| | нар. блок | кг | 40 | 59 |
| Объем хладагента | | | 1,50 | 2,20 |
| Температурный диапазон работы | холод | °С | -5/+43 | -5/+43 |
| | тепло | °С | -7/+24 | -7/+24 |
| диаметр жидкостной магистрали | | | 6,35 / 1/4" | 9,53 / 3/8" |
| диаметр газовой магистрали | | | 12,70 / 1/2" | 15,88 / 5/8" |
| Максимальный перепад высоты магистрали | | | 15 | 15 |
| Максимальная длина магистрали | | | 20 | 30 |
| Расстояние между болтами крепления нар. блока | | | 540 | 572 |
| Количество межблочных жил (на управление) | | | 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*0,75 - при длине до 20 м |
| Место подачи основного питания | | | Наружн. | Наружн. |
| Количество жил (подача питания) | вн. блок | | 3(Ø1,0мм,)/ | 3(Ø1,0мм,)/ |
| | нар. блок | | 3(Ø4,0мм,) | 3(Ø4,0мм,) |
| Заправка фреоном (на кол-во метров погонных) | | | г.п.м. | 7 |
| Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный) | | | грамм | 15 |
| | | | /м.п. | 60 |

Коммерческие кондиционеры

- Легкий монтаж
- Компактные габариты
- Малозумный вентилятор
- долговечный моющийся фильтр
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Высокоэффективный теплообменник
- Многоуровневая защита системы
- Интеллектуальная разморозка
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов
- длина трубопровода до 50 м

| GTH24K3CI/ GUHD24NK3CO | GTH36K3CI/ GUHD36NM3CO | GTH48K3CI/ GUHD48NM3CO | GTH60K3CI/ GUHD60NM3CO |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 7,00 (3,00-7,80) | 10,50 (3,50-13,00) | 14,00 (5,00-14,30) | 16,00 (4,00-16,50) |
| 8,00 (2,40-8,50) | 11,50 (3,50-12,50) | 16,50 (5,20-18,40) | 17,50 (4,50-18,30) |
| ~ 220-240В/50Гц/1Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |
| 2,18 (0,85-2,50) | 3,27 (1,08-4,00) | 4,20 (1,42-5,14) | 4,98 (1,52-6,04) |
| 2,21(0,80-2,78) | 3,18 (0,96-3,75) | 4,40 (1,28-5,25) | 4,84 (1,29-6,33) |
| 9,60 (3,70-11,10) | 4,90 (1,70 -6,00) | 6,21 (2,20-7,70) | 7,40 (2,30-9,00) |
| 9,80 (3,50-12,30) | 4,70 (1,50-5,60) | 6,50 (2,00-7,80) | 7,20 (2,00-9,50) |
| 3,21 | 3,21 | 3,33 | 3,21 |
| 3,62 | 3,61 | 3,75 | 3,62 |
| 900/1050/1200 | 1520/1630/2000 | 1900/2100/2300 | 1900/2100/2300 |
| 46/49/52 | 48/51/54 | 52/55/58 | 52/55/58 |
| 59 | 61 | 61 | 63 |
| R410A | R410A | R410A | R410A |
| 2,4 | 3,8 | 4,3 | 5,5 |
| 1220x700x225 | 1420x700x245 | 1700x700x245 | 1700x700x245 |
| 980x790x427 | 1107x1100x440 | 1085x1365x427 | 1085x1365x427 |
| 43 | 53 | 64 | 65 |
| 65 | 92 | 116 | 121 |
| -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 | -15/+48 |
| -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 | -15/+24 |
| 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" | 9,53 / 3/8" |
| 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" | 15,88 / 5/8" | 19,05 / 3/4" |
| 15 | 15 | 30 | 30 |
| 30 | 30 | 50 | 50 |
| 610 | 631 | 620 | 620 |
| 2*0,75 - при длине до 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м |
| Наружн. | Наружн. | Наружн. | Наружн. |
| 3(ø1,0мм.)/ 3(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø1,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø1,5мм.) |
| 7 | 7 | 7 | 7 |
| 60 | 60 | 60 | 60 |

| GTH36K3BI/ GUHN36NM3AO | GTH48K3BI/ GUHN48NM3AO |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 9,80 | 13,20 |
| 10,80 | 14,50 |
| ~ 380-415В/50Гц/3Ф | ~ 380-415В/50Гц/3Ф |
| 3,60 | 5,00 |
| 3,30 | 4,80 |
| 6,70 | 9,20 |
| 6,00 | 8,40 |
| 2,72 | 2,64 |
| 3,27 | 3,02 |
| 1520/1630/1800 | 1800/1900/2100 |
| 48/51/54 | 52/55/58 |
| 60 | 63 |
| R410a | R410a |
| 1590x695x238 | 1590x695x238 |
| 1018x840x412 | 1032x1250x412 |
| 48 | 48 |
| 90 | 112 |
| 3,20 | 3,80 |
| -5/+43 | -5/+43 |
| -7/+24 | -7/+24 |
| 12,70 / 1/2" | 12,70 / 1/2" |
| 19,05 / 3/4" | 19,05 / 3/4" |
| 30 | 30 |
| 50 | 50 |
| 572 | 572 |
| 2*1,0 - при длине свыше 20 м | 2*1,0 - при длине свыше 20 м |
| Наружн. | Наружн. |
| 3(ø1,0мм.)/ 5(ø2,5мм.) | 3(ø1,0мм.)/ 5(ø4,0мм.) |
| 7 | 7 |
| 120 | 120 |

Мульти-сплит системы

- Мульти сплит-системы на базе DC инверторного компрессора нового поколения.
- Благодаря свободной компоновке, использование кондиционеров серии Free-Match предоставляет максимально широкие возможности при кондиционировании больших квартир и коттеджей, магазинов и ресторанов, офисных помещений;
- до пяти внутренних блоков различного типа к одному наружному;
- Энергоэффективность класса «А»;
- Управление кондиционерами серии Free-Match осуществляется при помощи беспроводных индивидуальных пультов;
- Пять типов внутренних блоков: настенных, канальных, кассетных, консольных и напольно-потолочных;
- Компактные размеры канальных и кассетных внутренних блоков (высота 220 мм);
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля "Анти-запах"; фильтр "Антибактериальный подавитель"; фильтр "Нанотитановый антихимический катализатор"; Электретенный пылеулавливающий фильтр; Катехиновый фильтр;
- Общая длина трассы до 80 м, расстояние между наружным и внутренними блоками 25 м;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 96 В до 260 В;
- Технология "Stable Frequency Control" – плавная и стабильная работа на сверхнизких частотах (15 Гц);
- Noise Analysis Technology – практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- Широкий температурный диапазон эффективной работы: от -15°C на обогрев и до +48°C на охлаждение;
- Точнейший температурный контроль с точностью 0,5°C;
- Автоматическая система защиты от обледенения нового поколения Intelligent Preheating. В отличие от обычной схемы размораживания "по времени" – в среднем 10 минут размораживания на 50 минут работы компрессора, запуск процесса размораживания производится только при наличии реальной необходимости. Такая современная технология, очевидно, уменьшает потери электроэнергии на ненужные циклы размораживания.

Типоразмеры внутренних блоков

| BTU | 7000 | 9000 | 12000 | 18000 | 21000 | 24000 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|--|
| Настенный тип |  |  |  |  | | |
| Напольно-потолочный тип | |  |  |  | |  |
| Консольный тип | |  |  |  | | |
| Кассетный тип | | |  |  | |  |
| Канальный тип | |  |  |  |  |  |

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

Данный буклет является подробным техническим руководством. Cooper&Hunter постоянно работает над улучшением своей продукции, поэтому информация, приведенная в данном буклете, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.