

НОККАИДО

Experience makes technology



Общий каталог 2011-2012



Для жилых помещений



Горячая вода



Для коммерческого
использования



Мульти система XRV

ОБЩИЙ КАТАЛОГ 2011-2012

Hokkaido – торговая марка, принадлежащая группе компаний Termal Group, которая широко представлена на международном рынке. Представительства компании работают во многих странах мира, а главный офис компании находится в Италии. Более 25 лет бренд Hokkaido является лидером в сфере систем кондиционирования в Европе.

Высокое качество, надежность и способность удовлетворить разнообразные потребности проектировщиков, диллеров, монтажников и обычных покупателей – основа успеха бренда Hokkaido на мировом рынке.

Для бытового назначения

| | |
|---------------------|-------|
| Описание линии | 4-5 |
| Серия Personal | 6-9 |
| Серия High Cop | 10 |
| Серия Mobile | 11 |
| Серия FreeMatch | 12-13 |
| Серия Multi Liberty | 14-37 |

Для коммерческого использования

| | |
|------------------------------|-------|
| Описание линии | 42 |
| Серия систем с инвертором | 43-47 |

Системы управления

| | |
|---|-------|
| Стандартные пульты | 76 |
| Пульты поставляемые в качестве опции | 77-78 |

Горячая вода

| | |
|--------------------|-------|
| Hokkaido 150/190 л | 38-39 |
| Hokkaido 300 л | 40-41 |

Мульти системы XRV

| | |
|----------------------------|-------|
| Описание систем | 48-49 |
| Системы Mini | 50-51 |
| 2-трубная система | 52-57 |
| Новая 3-трубная система | 58-61 |
| Внутренние блоки | 62-74 |
| Простое решение | 75 |

| | |
|---------------------|-------|
| Ключ к пиктограммам | 79-80 |
|---------------------|-------|

О компании

Свыше двадцати лет компания Termal Group является ведущим производителем на рынке кондиционирования воздуха.

Продукция и услуги компании являются наиболее эффективными и оптимальными решениями для самых разных областей использования – для жилых помещений, а также для коммерческих и промышленных объектов в Италии и Европе.

Правильно рассчитанная стратегия и профессиональная система распространения продукции обеспечили группе Termal глобальное присутствие на международном рынке. Сегодня продукция группы Termal экспортируется в 18 европейских стран.

На рынке кондиционирования компания первой начала использовать новые каналы распространения, такие, как крупномасштабная розничная торговля, франчайзинг и продажи по Интернету.

Взаимодействие

Группа Termal всегда придерживалась маркетинговой стратегии, основанной на коммерческом взаимодействии, для того, чтобы обеспечить бесперебойные поставки оборудования потребителю в каждом отдельном канале дистрибуции, как в Италии, так и за рубежом.

В Болонье находится главный деловой центр компании с общей площадью офисных помещений 4 000 м² и общей площадью складских помещений 28 000 м². Здесь находится департаменты опытно-конструкторских работ, а также департаменты маркетинга, технической помощи и обучения. Все эти службы объединены в едином центре для обеспечения самых высоких стандартов качества продуктов и обслуживания.

Склад является одним из главных звеньев сильной логистики. Это единый центр дистрибуции, гарантирующий поставку «точно по графику» и наличие продуктов для любых заказов, как небольших, так и крупных.

Кроме того, наши клиенты могут заказывать изделия и запасные части 24 часа в сутки, используя интернет.



Цели и задачи компании

Гарантия качества продукта, охрана окружающей среды, чуткость к пожеланиям и удовлетворение потребностей клиентов – вот цели и задачи бренда Hokkaido.

Hokkaido – результат объединения всех усилий для удовлетворения потребностей конечного пользователя. В условиях современного темпа и изменяющегося уклада жизни Hokkaido гарантирует своим клиентам комфорт и уют по разумной цене.

Продукты

Продукты Hokkaido – результат непрерывной работы в области исследований и технологических инноваций. Hokkaido – совершенный дизайн и конструкция, превосходные рабочие характеристики и энергоэффективность.

Hokkaido предлагает широкий разнообразный ассортимент систем кондиционирования бытового, полупромышленного и промышленного назначения, сочетающий инновационные технологии и приемлемые цены.

Научные исследования и разработки

Основой постоянно совершенствующегося бренда является развитие исследований и технологических инноваций, которые обеспечивают ультрасовременные решения с учетом максимальной экономии энергии и охраны окружающей среды.

Наша европейская техническая команда прилагает все усилия для обеспечения высокого качества продукта. Испытательная лаборатория и учебный центр в нашем центральном офисе в Болонье предоставляют нашим заказчикам услуги по тестированию продуктов и техническому обучению.

Политика охраны окружающей среды

Рабочие характеристики и эффективность – не единственные параметры, по которым следует оценивать продукты Hokkaido.

Внимание к окружающей среде – важнейший критерий оценки каждого нового продукта, требующий использования экологически чистого фреона R410A.





Residential

Ноккайдо предоставляет полный и широкий ассортимент систем и мультисистем кондиционирования с инвертором, предназначенных для использования в жилых помещениях и на небольших коммерческих предприятиях.

Моносплит

| кВт | Серия Personal с инвертором Настенный | Серия Personal Стандарт Настенный | Серия High COP * с инвертором Настенный |
|------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 2,60 | HKED 261 X-HCND 261 X-1 | HKED 261 G-1-HCND 261 G-1 | |
| 2,70 | | | HKEI 275 XS-HCNI 275 XS |
| 3,50 | HKED 351 X-HCND 351 X-1 | HKED 351 G-1-HCND 351 G-1 | |
| 3,60 | | | HKEI 365 XS-HCNI 365 XS |
| 5,10 | HKED 511 X-HCND 511 X-1 | | HKEI 515 XS-HCNI 515 XS |
| 5,30 | | HKED 531 G-1-HCND 531 G-1 | |
| 6,30 | HKED 631 X-HCND 631 X-1 | | |
| 6,80 | | | HKEI 685 XS-HCNI 685 XS |





* Ссылка на наружные блоки в серии High Cop.

Синусоидальная инверторная технология: 180°

- Значительное снижение уровня шума и вибрации;
- Значительное увеличение эффективности на низких частотах;
- Увеличение диапазона частоты от 10 Гц до 130 Гц.

New Mobile

| кВт | Модель |  |
|------|---------------|---|
| 3,50 | HMCI 125 F-EH | |
| | | |

Мультисплит

Серия FreeMatch с инвертором

Внутренние блоки

| кВт | Настенный | Напольный |
|------|-------------|-------------|
| 2,00 | | HFIU 205 XR |
| 2,60 | HKEU 265 XR | HFIU 265 XR |
| 3,50 | HKEU 355 XR | HFIU 355 XR |



Наружный блок

| кВт | Двойной |
|------|--------------|
| 5,30 | HCKU 565 X2R |



Серия Multi Liberty с инвертором

Внутренние блоки

| кВт | New | | New | New | New | | |
|------|------------|------------|---------------|-------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | Настенный | Настенный | 60x60 Кассета | Напольный | Напольно-потолочный | Канальный блок низ. давления | Канальный блок ср. давления |
| 2,00 | HKEU 207 X | HKEU 206 X | HTFU 207 X | HFIU 206 X* | | HRBU 206 X | HUCU 207 X |
| 2,60 | HKEU 267 X | HKEU 266 X | HTFU 267 X | HFIU 266 X | | HRBU 266 X | HUCU 267 X |
| 3,50 | HKEU 357 X | HKEU 356 X | HTFU 357 X | HFIU 356 X | HSFU 356 X | HRBU 356 X | HUCU 357 X |
| 5,30 | HKEU 537 X | HKEU 536 X | HTFU 537 X | HFIU 536 X | HSFU 536 X | | HUCU 537 X |



* New

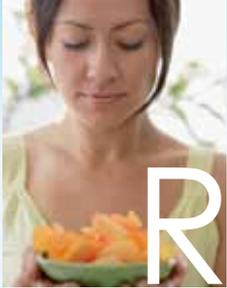
Наружный блок*

| кВт | New | | Тройной | Четверной | | Пятерной |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| | Двойной | Двойной | | Четверной | Пятерной | |
| 4,00 | HCKU 406 X2 | | | | | |
| 5,30 | | HCKU 536 X2 | | | | |
| 6,00 | | | HCKU 606 X3 | | | |
| 7,00 | | | | HCKU 706 X4 | | |
| 8,00 | | | HCKU 806 X3 | | | |
| 8,10 | | | | HCKU 816 X4 | | |
| 10,60 | | | | | HCKU 1066 X4 | HCKU 1066 X5 |



* Синусоидальная инверторная технология: 180°

- Значительное снижение уровня шума и вибрации;
- Значительное увеличение эффективности на низких частотах;
- Увеличение диапазона частоты от 10 Гц до 130 Гц.



Residential

МОНОСПЛИТ

Серия Personal с инвертором - Стандарт

Для использования в жилых и небольших коммерческих помещениях. Современный дизайн оборудования подойдет для любого помещения, как традиционного, так и ультрасовременного.

Системы кондиционирования с инвертором: COP > 3,71.

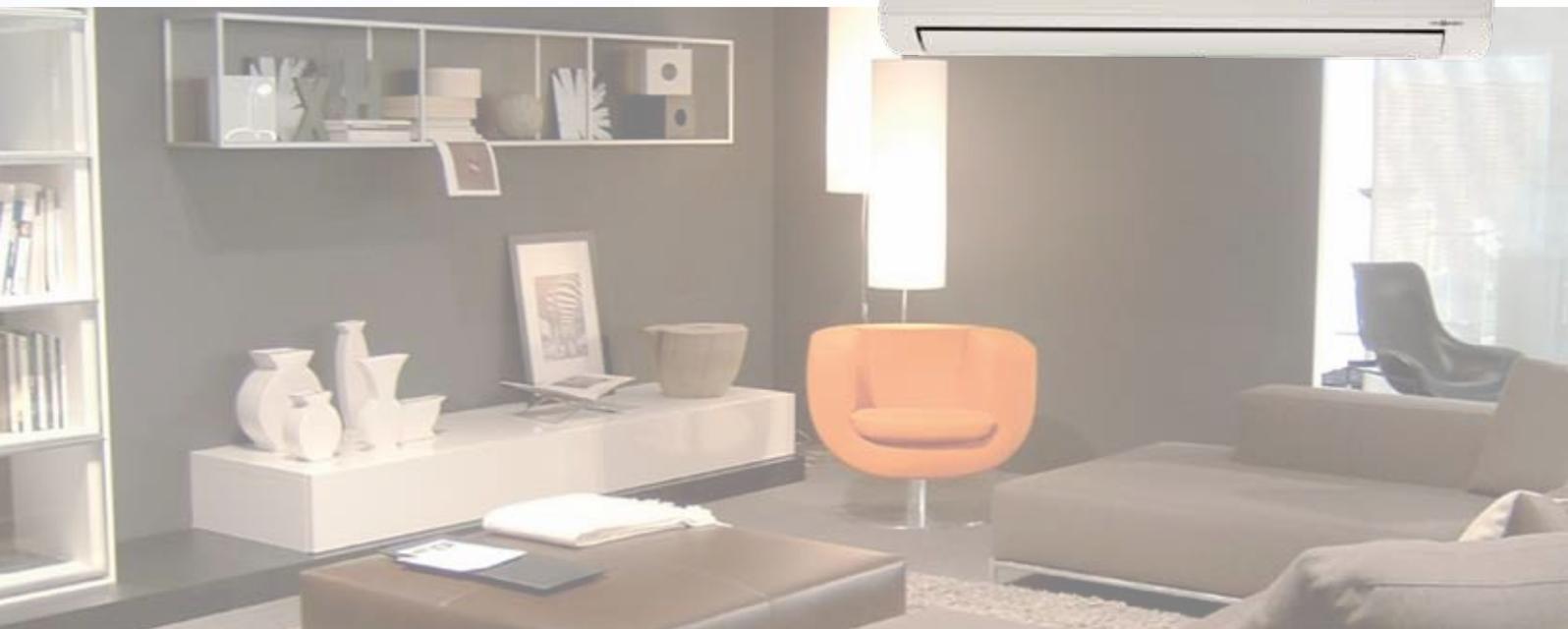
Дополнительные передние вставки в 4 различных цветах на выбор (чёрный, золотой, серебряный, синий).

Вставка может быть заменена при установке и только квалифицированным специалистом.

В моделях с инвертором световой индикатор-дисплей на внутренних блоках загорается только при изменении настроек. Это сделано для того, чтобы в ночное время избежать неудобства из-за яркого свечения индикатора. Для того чтобы световой индикатор горел постоянно, следует нажать кнопку LAMP на пульте дистанционного управления.

У моделей инверторного типа есть функция TURBO, временно оптимизирующая режим работы для быстрого достижения желаемой температуры.

Стандартный цвет



Черный



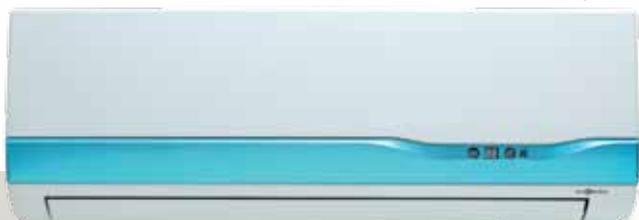
Золотой



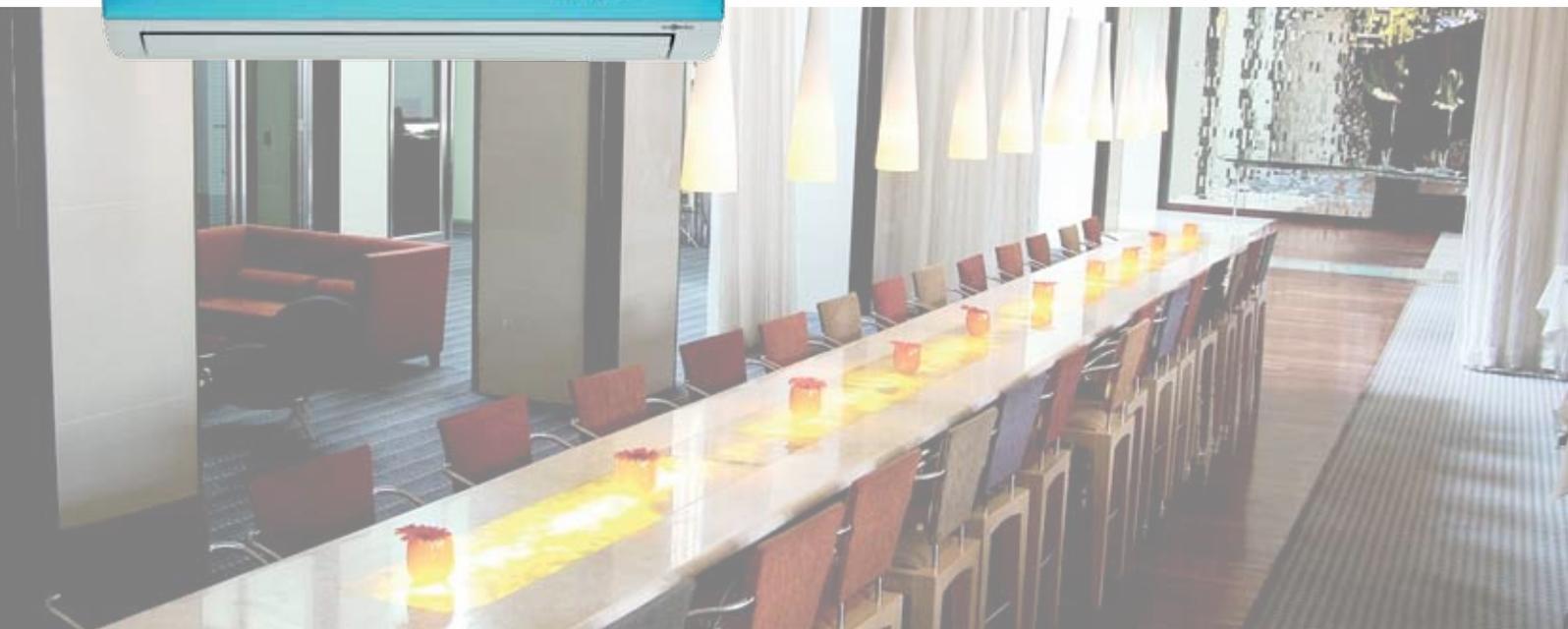
Серебряный



Голубой



| Цвет | Модель | Код |
|------------|-------------------------------|-----------|
| Черный | HKED 261 G-1 | HSD-1-BCK |
| Золотой | HKED 261 G-1 | HSD-1-GLD |
| Серебряный | HKED 261 G-1 | HSD-1-SLV |
| Голубой | HKED 261 G-1 | HSD-1-LBL |
| Черный | HKED 351 G-1 - HKED 261-351 X | HSD-2-BCK |
| Золотой | HKED 351 G-1 - HKED 261-351 X | HSD-2-GLD |
| Серебряный | HKED 351 G-1 - HKED 261-351 X | HSD-2-SLV |
| Голубой | HKED 351 G-1 - HKED 261-351 X | HSD-2-LBL |
| Черный | HKED 531 G-1 - HKED 511-631 X | HSD-3-BCK |
| Золотой | HKED 531 G-1 - HKED 511-631 X | HSD-3-GLD |
| Серебряный | HKED 531 G-1 - HKED 511-631 X | HSD-3-SLV |
| Голубой | HKED 531 G-1 - HKED 511-631 X | HSD-3-LBL |



Monosplit



Серия Personal с инвертором

Настенный блок HKED



4 уровня мощности: 2,60-6,30 кВт.
COP>3,71.

4 варианта цвета передней вставки: черный, золотой, серебряный, голубой.

Световой индикатор на панели загорается только при изменении настроек, или при нажатии соответствующей кнопки LED.

Высокоэффективный фильтр способствует созданию благоприятной окружающей среды в помещении.

Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель внутреннего блока | | | HKED 261 X | HKED 351 X | HKED 511 X | HKED 631 X |
|---|----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| Модель наружного блока | | | HCND 261 X-1 | HCND 351 X-1 | HCND 511 X-1 | HCND 631 X-1 |
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,60(1,70~3,50) | 3,50(1,70~4,10) | 5,10(1,80~6,00) | 6,30(1,80~6,50) |
| | Нагрев | кВт | 3,00(1,70~4,00) | 3,75(1,7~4,50) | 5,98(1,90~6,40) | 7,20(1,90~7,40) |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,710(0,45~1,25) | 1,080(0,45~1,40) | 1,497(0,49~2,08) | 1,950(0,49~2,25) |
| | Нагрев | кВт | 0,806(0,50~1,28) | 1,010(0,40~1,50) | 1,607(0,48~2,10) | 1,940(0,48~2,40) |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,66 | 3,24 | 3,41 | 3,23 |
| COP (кпд в режиме нагрева) | | | 3,72 | 3,71 | 3,72 | 3,71 |
| Годовое потребление (охлаждение) (500-час. / год) | | кВт.час | 355 | 540 | 749 | 975 |
| Энергетический класс | Охлаждение | A | | | | |
| | Нагрев | A | | | | |
| Электропитание | фазы-В-Гц | 1-220~240В-50Гц | | | | |
| | В.Б.-Н.Б. | I.U. | | | | |
| Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев) | | A | 3,0 - 3,3 | 4,7 - 4,3 | 6,1 - 6,5 | 8,2 - 7,6 |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкость/Газ | | мм(дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | |
| Макс. расстояние между наружным и внутренним блоком | | м | 20 | | | |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (наруж.- внутр./внутр.-наруж.) | | м | 10 | | | |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,10 | 1,15 | 1,45 | 1,65 |
| Макс расстояние между наружным и внутренним блоками для вышеуказанного значения предварительной заправки фреона | | м | 3,5 | | 4 | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 30 | | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | +5°C ~ +45°C | | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +24°C | | | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ш x в x г) | мм | 800x280x190 | 800x280x190 | 900x292x215 | 900x292x215 |
| | Вес нетто | Кг | 10 | | 13 | 14 |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (выс/сред/низ) | | дБ(A) | 38/-/28 | | 46/-/42 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м (выс/сред/низ) | | дБ(A) | 30/-/20 | | 38/-/34 | |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс/сред/низ) | | м³/час | 550/400/300 | | 800/700/600 | 850/725/625 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | ø16,5 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 812x540x256 | | 850x605x295 | |
| | Вес нетто | Кг | 33 | | 45 | |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(A) | 51 - 43 | | 55 - 47 | |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 1800 | 1900 | 2500 | 2650 |

Monosplit



Серия Personal Стандарт

Настенный блок HKED G



3 уровня мощности: 2,68-5,30 кВт.
4 варианта цвета передней вставки: черный, золотой, серебряный, голубой.
Высокоэффективный фильтр способствует созданию благоприятной окружающей среды в помещении.
Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель внутреннего блока | | | HKED 261 G-1 | HKED 351 G-1 | HKED 531 G-1 |
|---|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|
| Модель наружного блока | | | HCND 261 G-1 | HCND 351 G-1 | HCND 531 G-1 |
| Тип | | | Постоянная скорость | Постоянная скорость | Постоянная скорость |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,68 | 3,50 | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 2,97 | 3,95 | 5,85 |
| Электрические характеристики | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,835 | 1,090 | 1,650 |
| | Нагрев | кВт | 0,817 | 1,090 | 1,620 |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,21 | | |
| COP (кпд в режиме нагрева) | | | 3,63 | 3,62 | 3,61 |
| Годовое потребление (охлаждение) (500-час. / год) | | кВт/час | 418 | 545 | 825 |
| Энергетический класс | Охлаждение | A | | | |
| | Нагрев | A | | | |
| Электропитание | Фазы-В-Гц | 1-220-240В-50Гц | | | |
| | В.Б.-Н.Б. | В.Б. | | | |
| Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев) | | A | 3,9 - 3,4 | 5,1 - 4,8 | 6,8 - 6,8 |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 4 | | |
| Охлаждающий контур | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкость/газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") |
| Макс. расстояние между наружным и внутренним блоком | | м | 15 | | |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (наруж.- внутр./внутр.-наруж.) | | м | 5 | | |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 0,56 | 0,97 | 1,55 |
| Макс расстояние между наружным и внутренним блоками для вышеуказанного значения предварительной заправки фреона | | м | 3,5 | | 4 |
| Дозаправка фреона | | г/м | 30 | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | +5°C ~ +45°C | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +24°C | | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ш х в х г) | мм | 745x250x195 | 800x280x190 | 900x292x215 |
| | Вес нетто | Кг | 11 | 12 | 17 |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (выс/сред/низ) | | дБ(А) | 39/-/29 | 39/-/29 | 44/-/37 |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м (выс/сред/низ) | | дБ(А) | 31/-/21 | 31/-/21 | 36/-/29 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс/сред/низ) | | м³/час | 500/-/- | | 800/-/- |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | ø16,5 | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 700x500x225 | 795x540x255 | |
| | Вес нетто | Кг | 25 | 34 | 38 |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 50 - 42 | 52 - 44 | |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 1700 | 1900 | 2000 |

Monosplit



Серия High COP с инвертором

Настенный блок HKEI



4 уровня мощности: 2,65-7,10 кВт.
 COP>4,26 (модель 2,65 кВт)
 Автоматическое открытие передней панели
 Функция очистки воздуха: ионизатор для очистки воздуха
 Функция «Самоочищение»
 Функция «Следуй за мной»
 Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель внутреннего блока | | | HKEI 275 XS | HKEI 365 XS | HKEI 515 XS | HKEI 685 XS |
|---|----------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Модель наружного блока | | | HCKI 275 XS | HCKI 365 XS | HCKI 515 XS | HCKI 685 XS |
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,65(0,91~3,38) | 3,50(1,10~4,35) | 5,30(1,50~6,46) | 7,10(3,50~7,34) |
| | Нагрев | кВт | 3,00(0,97~3,67) | 3,87(1,17~4,55) | 5,70(1,56~6,75) | 7,50(3,23~7,93) |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 0,706(0,28~1,10) | 1,064(0,36~1,48) | 1,572(0,45~2,30) | 2,166(0,82~2,50) |
| | Нагрев | кВт | 0,705(0,30~1,15) | 1,004(0,34~1,45) | 1,525(0,44~2,10) | 1,955(0,80~2,70) |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,75 | 3,29 | 3,37 | 3,28 |
| COP (кпд в режиме нагрева) | | | 4,26 | 3,85 | 3,74 | 3,84 |
| Годовое потребление (охлаждение) (500-час. / год) | | кВт/час | 353 | 532 | 786 | 1083 |
| Энергетический класс | Охлаждение | A | | | | |
| | Нагрев | A | | | | |
| Электропитание | Фазы-В-Гц | 1-220~240В-50Гц | | | | |
| | В.Б.-Н.Б. | В.Б. | | | Н.Б. | |
| Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев) | | A | 3,1 - 3,1 | 4,6 - 4,5 | 6,9 - 6,4 | 9,4 - 9,1 |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкостной/Газовой | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | | ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8") |
| Макс. расстояние между наружным и внутренним блоком | | м | 20 | | | 25 |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (наруж.- внутр./внутр.-наруж.) | | м | 8 | | | 10 |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,10 | | 1,18 | 1,95 |
| Макс расстояние между наружным и внутренним блоками для вышеуказанного значения предварительной заправки фреона | | м | 5 | | | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 20 | | | 40 |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | +18°C ~ +50°C | | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +34°C | | | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ш х в х г) | мм | 845x286x165 | 845x286x165 | 995x292x194 | 1080x320x200 |
| | Вес нетто | Кг | 10 | | 11 | 14 |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (выс/сред/низ) | | дБ(A) | 38/34/29 | 39/35/29 | 42/37/33 | 47/39/36 |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м (выс/сред/низ) | | дБ(A) | 30/26/21 | 31/27/21 | 34/29/25 | 39/31/28 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс/сред/низ) | | м³/час | 650/500/420 | 680/520/400 | 800/700/600 | 1150/1080/960 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | ø16 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 760x590x285 | | | 845x695x335 |
| | Вес нетто | Кг | 38 | 39 | 40 | 58 |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(A) | 54 - 46 | | 56 - 48 | 58 - 50 |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2000 | | | 2200/3000 |

Мобильные кондиционеры

New HMSCI 125 F-EH

Новая модель 3,5 кВт

Современный дизайн, отлично подходит к любому интерьеру.

Предназначен для охлаждения помещений в летний период и нагревания в зимний период (с электрическим нагревателем)

5 режимов скорости вентилятора в режиме охлаждения

Фронтальная панель управления оснащена дисплеем и пультом с кнопками высокой чувствительности — отображает и позволяет регулировать все рабочие параметры. Оснащен функцией автоматической остановки в случае сбоя оборудования.

Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | HMSCI 125 F-EH |
|--|------------|------------|----------------|
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220-240-50 |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 3,55 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,36 |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 2,61 |
| Энергетический класс | | охлаждение | A |
| Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) (500 час./год) | | кВтчас | 680 |
| Электрический нагреватель (режим нагревания) | | кВт | 1,90 |
| Габариты (ШхВхГ) | | мм | 480x836x385 |
| Вес нетто | | Кг | 38 |
| Уровень шума внутр. блока на расстоянии 1 м (Выс) | | дБ(А) | 54 |
| Уровень шума внутр. блока на расстоянии 2,5 м (Выс) | | дБ(А) | 46 |
| Осушение | | л/час | 1,2 |
| Воздушный поток внутреннего блока (Выс/Сред/Низ) | | м³/час | 480/470/436 |
| Гибкий шланг для воздуховыпускного отверстия | | мм(Ø) | 149,5 |
| | | мм(длина) | 500-2000 |



Функции дистанционного пульта управления:

Функция AUTO
Функция DRY
Функция TIMER
Функция TURBO

Функция ECONOMY
Функция FOLLOW ME*
Функция AUTORESTART

* Дистанционный сенсор на пульте



Серия FreeMatch с инвертором

Наружный блок HSKU XR



HSKU 565 X2R **Двойной**

| | | | |
|--|------------------------------|--|---------------------|
| Модель | | | HSKU 565 X2R |
| Тип | | | Инвертор |
| Макс. число внутренних блоков | шт. | 2 | |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 5,60(1,60~6,50) |
| | Нагрев | кВт | 6,98(1,40~8,40) |
| Электрические характеристики | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,643(0,48~2,35) |
| | Нагрев | кВт | 1,773(0,50~2,67) |
| Электропитание | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | |
| | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | шт. | 3 (сетевой шнур 6 м). | |
| Охладительный контур | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкость/Газ | мм (дюйм) | 2 x ϕ 6,35(1/4") - 2 x ϕ ,52(3/8") | |
| Адаптер труб хладогента 9,53(3/8") -> 12,7(1/2") | шт. | 2 | |
| Общая длина трубопровода | м | 15 + 15 | |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н- в/в-н) | м | 5/5 | |
| Предварительная заправка фреона | Кг | 1,8 | |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона | м | 10 | |
| Дозаправка фреона | Труба жидкостная ϕ 1/4' | г/м | 15 |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | °С | +17°С ~ +43°С | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | °С | -10°С ~ +24°С | |
| Технические характеристики | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 842x695x324 |
| | Вес нетто | Кг | 61 |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | дБ(А) | 53/45 | |
| Макс. воздушный поток | м ³ /час | 3000 | |

Multisplit

Серия FreeMatch с инвертором

Настенный блок HKEU Напольный блок HFIU



2 уровня мощности: 2,60-3,50 кВт.
 Автоматическое открытие передней панели.
 Функция очистки воздуха: ионизатор для очистки воздуха. Функция «следуй за мной»: температурный датчик, встроенный в пульт дистанционного управления, автоматически компенсирует перепады температур в помещении.
 Инфракрасный пульт дистанционного управления.

3 уровня мощности: 2,00-3,20 кВт
 Управление 2 потоками выходящего воздуха: верхним и нижним или только нижним, для улучшения комфорта зимой.
 5-скоростной вентилятор.
 Фронтальный и боковой забор воздуха.
 Антиформальдегидный фильтр.
 Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | HKEU 265 XR | | HKEU 355 XR | | HFIU 205 XR | | HFIU 265 XR | | HFIU 355 XR | | | |
|--|------------|------------------|--|---------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------|--|----------------------------|--|------|--|
| Тип | | Инвертор | | Инвертор | | Инвертор | | Инвертор | | Инвертор | | | |
| Мощность | Охлаждение | кВт | | 2,60 | | 3,50 | | 2,00 | | 2,60 | | 3,20 | |
| | Нагрев | кВт | | 2,90 | | 4,09 | | 2,50 | | 3,00 | | 4,00 | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | | 1-220-230В-50Гц | | | | | | | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | | Н.Б. | | | | | | | | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | | 3 (сетевой шнур 6 м). | | | | | | | | | |
| Охладительный контур | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жид./Газовой | | мм (дюйм) | | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | | | |
| Технические характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Внутренний блок | | Габариты (ШxВxГ) | | мм | | 795x270x165 | | 845x286x165 | | 700x600x210 | | | |
| | | Вес нетто | | Кг | | 10 | | 10,5 | | 13 | | 15 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | | 39/34/29 | | 37/31/22 | | 37/32/23 | | | | | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | | 31/26/21 | | 29/23/14 | | 29/24/15 | | | | | |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м³/час | | 570/480/350 | | 700/520/420 | | 550/460/330 | | 550/460/350 | | | |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | | 20 | | 16 | | | | | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | Тип | | Инфракрасный беспроводной | | | | | | | | | |
| Опции | | | | | | | | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | НЕТ | | DTWS IHXR / DTW IHXR | | | | | | | | | |

Серия Multi Liberty с инвертором

Наружный блок HSKU 406-536 X2 - 606-806 X3



HSKU 406 X2 **Двойной**



HSKU 536 X2 **Двойной**

HSKU 606 - 806 X3 **Тройной**

| Модель | | | HSKU 406 X2 | HSKU 536 X2 | HSKU 606 X3 | HSKU 806 X3 |
|--|------------------------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Макс. число внутренних блоков | | шт. | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 4,05(1,54~5,80) | 5,30(1,40~6,66) | 6,00(1,56~8,93) | 8,00(1,38~9,86) |
| | Нагрев | кВт | 4,57(1,59~5,90) | 6,10(1,30~8,13) | 6,70(1,67~9,32) | 8,70(1,47~11,01) |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,250(0,53~1,71) | 1,570(0,41~2,16) | 1,798(0,53~3,03) | 2,350(0,48~3,09) |
| | Нагрев | кВт | 1,227(0,45~1,66) | 1,610(0,37~2,24) | 1,774(0,49~2,80) | 2,300(0,46~3,08) |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220-230В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | |
| Электропроводные кабели в.б../н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм(дюйм) | 2 x ø6,35(1/4") - 2 x ø9,52(3/8") | | 3 x ø6,35(1/4") - 3 x ø9,52(3/8") | |
| Адаптер труб хладагента 9,53(3/8") -> 12,7(1/2") | | шт. | 1 | | 2 | |
| Общая длина трубопровода | | м | 15 + 15 | | 15 + 15 + 15 | |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н.- в./в.-н.) | | м | 10/10 | | | |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,35 | | 1,45 | |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона | | м | 5 | | | |
| Дозаправка фреона | Труба жидкостная ø1/4" | г/м | 15 | | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | 0°C ~ +50°C | | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +24°C | | | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 760x590x285 | | 845x695x335 | |
| | Вес нетто | Кг | 39 | | 53,5 | |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 53/45 | | 55 | |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2200 | | 2500 | |

Multisplit



Серия Multi Liberty с инвертором

Наружный блок HSKU 706-816-1066 X4 -1066 X5

COP>3,87/A (HSKU 706 X4)

New



HSKU 706 X4 Четверной



HSKU 816 X4 Четверной



HSKU 1066 X4 Четверной
HSKU 1066 X5 Пятерной

New

| Модель | | HSKU 706 X4 | | HSKU 816 X4 | | HSKU 1066 X4 | | HSKU 1066 X5 | | |
|--|------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-------|--|
| Тип | | Инвертор | | Инвертор | | Инвертор | | Инвертор | | |
| Макс. число внутренних блоков | | шт. | | 4 | | 4 | | 5 | | |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 7,00(1,38~10,11) | 8,10(1,38~11,09) | 10,60(1,27~14,59) | 10,60(1,30~17,23) | | | | |
| | Нагрев | кВт | 7,60(1,72~11,86) | 9,00(1,59~12,30) | 11,70(1,59~16,03) | 12,00(1,59~17,74) | | | | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,986(0,50~3,42) | 2,483(0,58~3,75) | 3,350(0,55~4,72) | 3,370(0,55~5,82) | | | | |
| | Нагрев | кВт | 1,963(0,57~3,60) | 2,427(0,47~3,71) | 3,245(0,61~4,81) | 3,400(0,61~5,23) | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220-230В-50Гц | | | | | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | | | | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | | | | | |
| Охлаждающий контур | | | | | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | 4 x ø6,35(1/4") - 4 x ø9,52(3/8") | | | | 5 x ø6,35(1/4") - 5 x ø9,52(3/8") | | | |
| Адаптер труб хладагента 9,53(3/8") -> 12,7(1/2") | | шт. | 3 | | 4 | | 5 | | | |
| Общая длина трубопровода | | м | 15 + 15 + 15 + 15 | | | | 15 + 15 + 15 + 15 + 15 | | | |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н.- в./в.-н.) | | м | 10/10 | | | | | | | |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 2,3 | | 2,4 | | 2,7 | | | |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона (каждый В.Б.) | | м | 5 | | | | | | | |
| Дозаправка фреона | | Труба жидкостная ø1/4" | г/м 15 | | | | | | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °С | 0°С ~ +50°С | | | | | | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °С | -15°С ~ +24°С | | | | | | | |
| Технические характеристики | | | | | | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 845x695x335 | | 895x860x330 | | 990x966x396 | | | |
| | Вес нетто | Кг | 56 | | 78 | | 86 | | 87 | |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 55/47 | | 57/49 | | 61/53 | | 61/53 | |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2500 | | 3500 | | 5800 | | 5800 | |

Multisplit



Серия Multi Liberty с инвертором

New Настенный блок HKEU



4 уровня мощности: 2,00-5,30 кВт
 Ультра – компактная конструкция: всего 710 мм для моделей 2,00-2,60 кВт
 Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | НKEU 207 X | НKEU 267 X | НKEU 357 X | НKEU 537 X |
|--|------------------|-----------|---------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,00 | 2,60 | 3,50 | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 2,35 | 2,90 | 3,80 | 5,45 |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 710x250x189 | | 790x275x190 | 940x275x198 |
| | Вес нетто | Кг | 7 | | 8,5 | 11 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 37/30/27 | | 45/42/33 | 46/43/34 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 29/22/19 | | 37/34/25 | 38/35/26 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м³/час | 420/350/280 | | 600/480/400 | 750/650/490 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 20 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Опции | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | Нет | | | |

Multisplit



Серия Multi Liberty с инвертором

Настенный блок HKEU



4 уровня мощности: 2,00-5,30 кВт.

Автоматическое открытие передней панели

Функция очистки воздуха : очистка ионизацией.

Функция «следуй за мной»: температурный датчик,

встроенный в пульт дистанционного управления, автоматически компенсирует перепады температур в помещении.

Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | НKEU 206 X | НKEU 266 X | НKEU 356 X | НKEU 536 X |
|--|------------------|-----------|---------------------------|------------|----------------------------|-------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,00 | 2,60 | 3,50 | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 2,35 | 2,90 | 3,80 | 5,45 |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 795x270x165 | | 845x286x165 | 995x292x194 |
| | Вес нетто | Кг | 10 | | 10,5 | 12,5 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 37/33/27 | | 40/35/28 | 42/37/33 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 29/25/19 | | 32/27/20 | 34/29/25 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м³/час | 570/480/350 | | 700/520/420 | 800/700/600 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 20 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Опции | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | Нет | | | |

Multisplit



Серия Multi Liberty с инвертором

New Кассетный блок 60x60 HTFU



4 уровня мощности: 2,00-5,30 кВт
 Ультра – компактный кассетный внутренний блок.
 Новая панель позволяет распределить воздух в помещении на 360°. Откидная створка воздуховода открывается до 40°.
 Электрическая коробка внутри корпуса кассеты.
 Предусмотрено отверстие для наружной трубы подачи воздуха.
 Прост в установке и обслуживании.
 Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | HTFU 207 X | HTFU 267 X | HTFU 357 X | HTFU 537 X |
|--|------------------|-----------|----------------------------|------------|-------------|-------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,00 | 2,90 | 3,50 | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 2,90 | 3,20 | 3,80 | 5,90 |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охлаждающий контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | | | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 570x260x570 | | | |
| | Вес нетто | Кг | 16 | | 18 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 42/38/32 | | | 44/39/33 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 34/30/24 | | | 36/31/25 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м³/час | 580/510/400 | | 580/550/420 | 750/700/560 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 20 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Панель | | | TFP 352 IHR | | | |
| Панель | Габариты (ШxВxГ) | мм | 647x50x647 | | | |
| | Вес нетто | Кг | 3 | | | |
| Опции | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | Нет | | | |

Серия Multi Liberty с инвертором

Напольный блок HFIU X

Предпочтителен для работы в режиме теплового насоса



4 уровня мощности: 2,00-5,30 кВт

При установке данного оборудования можно создать эффективную систему, предназначенную преимущественно для обогрева помещений, даже в условиях низких температур.

Особенностью этого типа внутренних блоков является наличие 2 режимов управления воздушными потоками: верхним и нижним или только нижним, что способствует уменьшению эффекта расслоения воздуха для создания оптимального климата зимой. 5-скоростной вентилятор.

Когда температура наружного воздуха падает ниже -1°C , блок автоматически активизируется в режиме нагревания на Ультра - низкой скорости, для поддержания температуры выходящего воздуха. Фронтальный и боковой забор воздуха.

Анти-формальдегидный фильтр.

Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | HFIU 206 X | HFIU 266 X | HFIU 356 X | HFIU 536 X |
|--|------------------|---------------------|---|------------|--|-------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,00 | 2,60 | 3,50 | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 2,35 | 2,90 | 4,10 | 5,90 |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | $\varnothing 6,35(1/4") - \varnothing 9,52(3/8")$ | | $\varnothing 6,35(1/4") - \varnothing 12,70(1/2")$ | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 700x600x210 | | | |
| | Вес нетто | Кг | 13 | | 15 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 37/32/27 | | | 39/34/29 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 29/24/19 | | | 31/26/21 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м ³ /час | 450/360/250 | | | 630/550/430 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 16 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Опции | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | DTW IHXR - DTWS IHXR | | | |
| Центральный пульт управления | | | DTC IHXR* - DTCWT IHXR* (* необходим интерфейс) | | | |
| Цифровой детектор | | | NIM GRH | | | |

Примечание: Для определения размеров данного типа внутреннего блока обратитесь к производной таблице.



Серия Multi Liberty с инвертором

Напольно-потолочный блок HSFU X



2 уровня мощности: 3,50-5,30 кВт

Горизонтальные и вертикальные моторизованные откидные створки для оптимального регулирования воздушного потока; Трехмерная вентиляция (Авто колебания и функция широкого угла).

Прост в установке: установка на полу либо на стене (крепления включены в комплект).

3-х скоростной вентилятор.

Гидроизоляция поддона конденсата (покрыт специальной водоотталкивающей пленкой).

Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | HSFU 356 X | | HSFU 536 X | |
|--|------------------|---------------------|----------------------------|------------|----------|
| Тип | | Инвертор | | Инвертор | |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 3,50 | | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 3,96 | | 5,90 |
| Электрические характеристики | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | |
| Охлаждающий контур | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | | |
| Технические характеристики | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 990x660x203 | | |
| | Вес нетто | Кг | 24 | | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 41/36/31 | | 43/38/33 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 33/28/23 | | 35/30/25 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м ³ /час | 650/550/440 | | |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 16 | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | |
| Опции | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | Нет | | |

Multisplit



Серия Multi Liberty с инвертором

Канальный блок HRBU X



3 уровня мощности: 2,00-3,20 кВт.

Ультеракомпактная конструкция: высота всего 203 мм (2,00-3,20кВт) благодаря небольшому размеру идеально подходит для установки в гостиницах

Низкий уровень шума: всего 31 дБ(А) для 2,00~3,20 кВт моделей.

Компактный и ультролёгкий корпус ABS: только 15 кг для 2,00~3,20 кВт моделей.

Используемое статическое давление: 10 Па.

Вентилятор поперечного потока

Забор воздуха снизу

Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | HRBU 206 X | HRBU 266 X | HRBU 356 X |
|--|------------------|-----------|---------------------------|------------|----------------------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,00 | 2,60 | 3,20 |
| | Нагрев | кВт | 2,50 | 3,20 | 3,80 |
| Электрические характеристики | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220-230В-50Гц | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | |
| Электропроводные кабели в.б../н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | |
| Охладительный контур | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") |
| Технические характеристики | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 874x203x375 | | |
| | Вес нетто | Кг | 15 | | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 41/36/31 | | 42/36/31 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 33/28/23 | | 34/28/23 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м³/час | 680/620/540 | | |
| Действующее статическое давление | | Па | 10 | | |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 16 | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | |
| Опции | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | Нет | | |

Серия Multi Liberty с инвертором

New Канальный блок HUCU X



4 уровня мощности: 2,00~5,30 кВт.
 Ультеракомпактная конструкция
 Используемое статическое давление: 30 Па.
 Дренажный насос для конденсата встроен в корпус.
 Предусмотрено отверстие для забора наружного воздуха.
 Выбор подачи воздуха снизу или сзади.
 Электрическая коробка может быть удалена из корпуса агрегата.
 Инфракрасный пульт дистанционного управления.

| Модель | | | HUCU 207 X | HUCU 267 X | HUCU 357 X | HUCU 537 X |
|--|------------------|-----------|---------------------------|------------|----------------------------|--------------|
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 2,00 | 2,60 | 3,20 | 5,30 |
| | Нагрев | кВт | 2,50 | 3,20 | 3,80 | 5,90 |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~230В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | Н.Б. | | | |
| Электропроводные кабели в.б../н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | | | |
| Охладительный контур | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидк/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | |
| Технические характеристики | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 700x210x635 | | | 920x210x635 |
| | Вес нетто | Кг | 20 | | | 23 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 39/33/29 | | 39/34/29 | 43/36/33 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 31/25/21 | | 31/26/21 | 35/28/25 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ) | | м³/час | 800/600/500 | | | 1150/770/600 |
| Действующее статическое давление | | Па | 40 | | | 70 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 16 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный беспроводной | | | |
| Опции | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | Нет | | | |

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 406 X2 (охлаждение)

| | Комбинации | | Выделяемая мощность (кВт) | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок А | Блок В | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | 2,30 | — | 1,54 | 2,27 | 2,92 | 0,53 | 0,74 | 0,97 | 370 | 3,07 | В |
| | 266/7 | — | 2,78 | — | 1,75 | 2,75 | 3,56 | 0,62 | 0,90 | 1,16 | 449 | 3,05 | В |
| | 356/7 | — | 3,35 | — | 2,01 | 3,31 | 4,29 | 0,70 | 1,06 | 1,35 | 528 | 3,13 | В |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | 2,05 | 2,05 | 1,72 | 4,05 | 5,25 | 0,51 | 1,25 | 1,55 | 625 | 3,24 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 1,85 | 2,40 | 1,79 | 4,20 | 5,48 | 0,53 | 1,30 | 1,63 | 652 | 3,22 | А |
| | 206/7 | 356/7 | 1,68 | 2,70 | 1,84 | 4,33 | 5,52 | 0,54 | 1,33 | 1,66 | 667 | 3,24 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 2,19 | 2,19 | 1,84 | 4,33 | 5,56 | 0,54 | 1,33 | 1,66 | 667 | 3,24 | А |
| | 266/7 | 356/7 | 2,04 | 2,52 | 1,92 | 4,50 | 5,84 | 0,56 | 1,38 | 1,71 | 691 | 3,26 | А |

НСКУ 406 X2 (нагрев)

| | Комбинации | | Выделяемая мощность (кВт) | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|---------------------------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок А | Блок В | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | 2,45 | — | 1,59 | 2,54 | 3,09 | 0,45 | 0,70 | 0,88 | 350 | 3,64 | А |
| | 266/7 | — | 2,92 | — | 1,87 | 3,03 | 3,71 | 0,54 | 0,83 | 1,05 | 415 | 3,65 | А |
| | 356/7 | — | 3,75 | — | 2,33 | 3,89 | 4,73 | 0,68 | 1,05 | 1,32 | 525 | 3,71 | А |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | 2,20 | 2,20 | 1,85 | 4,57 | 5,59 | 0,49 | 1,23 | 1,54 | 614 | 3,72 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 1,98 | 2,58 | 1,92 | 4,74 | 5,79 | 0,50 | 1,26 | 1,58 | 630 | 3,76 | А |
| | 206/7 | 356/7 | 1,79 | 2,86 | 1,95 | 4,83 | 5,81 | 0,51 | 1,27 | 1,61 | 635 | 3,80 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 2,33 | 2,33 | 1,95 | 4,83 | 5,81 | 0,51 | 1,27 | 1,60 | 635 | 3,80 | А |
| | 266/7 | 356/7 | 2,14 | 2,64 | 2,01 | 4,96 | 5,93 | 0,53 | 1,32 | 1,66 | 660 | 3,76 | А |

НСКУ 536 X2 (охлаждение)

| | Комбинации | | Выделяемая мощность (кВт) | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд.. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|----------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок А | Блок В | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | 2,30 | — | 1,40 | 2,34 | 3,24 | 0,41 | 0,71 | 0,92 | 354 | 3,31 | А |
| | 266/7 | — | 2,70 | — | 1,57 | 2,75 | 3,27 | 0,46 | 0,81 | 1,07 | 407 | 3,38 | А |
| | 356/7 | — | 3,48 | — | 1,95 | 3,55 | 4,56 | 0,59 | 1,06 | 1,41 | 528 | 3,36 | А |
| | 536/7 | — | 5,15 | — | 3,19 | 5,25 | 6,23 | 0,92 | 1,60 | 2,03 | 800 | 3,28 | А |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | 2,16 | 2,16 | 1,81 | 4,40 | 5,62 | 0,53 | 1,29 | 1,66 | 644 | 3,42 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 2,07 | 2,68 | 2,00 | 4,84 | 6,08 | 0,58 | 1,41 | 1,83 | 703 | 3,44 | А |
| | 206/7 | 356/7 | 2,07 | 3,31 | 2,26 | 5,48 | 6,89 | 0,66 | 1,61 | 2,14 | 804 | 3,41 | А |
| | 206/7 | 536/7 | 1,56 | 4,12 | 2,39 | 5,79 | 6,87 | 0,71 | 1,72 | 2,27 | 862 | 3,35 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 2,60 | 2,60 | 2,08 | 5,30 | 6,34 | 0,65 | 1,57 | 2,06 | 785 | 3,38 | А |
| | 266/7 | 356/7 | 2,46 | 3,02 | 2,30 | 5,58 | 6,63 | 0,67 | 1,63 | 2,15 | 814 | 3,43 | А |
| | 356/7 | 356/7 | 2,75 | 2,75 | 2,31 | 5,60 | 6,66 | 0,67 | 1,64 | 2,16 | 819 | 3,42 | А |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 536 X2 (нагрев)

| | Комбинации | | Выделяемая мощность (кВт) | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|---------------------------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|------------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок А | Блок В | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | 2,45 | — | 1,30 | 2,45 | 3,16 | 0,37 | 0,67 | 0,87 | 333 | 3,68 | A |
| | 266/7 | — | 2,98 | — | 1,52 | 2,98 | 3,90 | 0,45 | 0,79 | 1,06 | 395 | 3,77 | A |
| | 356/7 | — | 3,95 | — | 1,98 | 3,95 | 4,98 | 0,60 | 1,05 | 1,41 | 525 | 3,76 | A |
| | 536/7 | — | 5,46 | — | 2,84 | 5,46 | 6,83 | 0,78 | 1,48 | 1,95 | 738 | 3,70 | A |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | 2,47 | 2,47 | 2,07 | 4,94 | 6,27 | 0,64 | 1,31 | 1,70 | 656 | 3,77 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 2,36 | 3,06 | 2,28 | 5,42 | 6,88 | 0,60 | 1,44 | 1,87 | 718 | 3,77 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 2,33 | 3,72 | 2,54 | 6,05 | 7,50 | 0,66 | 1,59 | 2,03 | 795 | 3,80 | A |
| | 206/7 | 536/7 | 1,79 | 4,74 | 2,74 | 6,53 | 7,90 | 0,72 | 1,73 | 2,17 | 863 | 3,78 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 3,05 | 3,05 | 2,56 | 6,10 | 7,38 | 0,67 | 1,61 | 2,06 | 805 | 3,79 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 2,94 | 3,61 | 2,75 | 6,55 | 7,93 | 0,72 | 1,74 | 2,20 | 868 | 3,77 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 3,36 | 3,36 | 2,82 | 6,72 | 8,13 | 0,74 | 1,78 | 2,24 | 892 | 3,77 | A |

НСКУ 606 X3 (охлаждение)

| | Комбинации | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|------------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок А | Блок В | Блок С | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | 2,30 | — | — | 1,56 | 2,24 | 2,94 | 0,53 | 0,71 | 1,00 | 353 | 3,18 | B |
| | 266/7 | — | — | 2,70 | — | — | 1,78 | 2,63 | 3,46 | 0,62 | 0,83 | 1,17 | 414 | 3,18 | B |
| | 356/7 | — | — | 3,46 | — | — | 2,25 | 3,38 | 4,43 | 0,72 | 1,04 | 1,47 | 522 | 3,23 | A |
| | 536/7 | — | — | 5,35 | — | — | 3,32 | 5,22 | 6,85 | 1,04 | 1,64 | 2,31 | 819 | 3,19 | B |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | 2,13 | 2,13 | — | 1,79 | 4,16 | 5,33 | 0,54 | 1,27 | 1,79 | 635 | 3,27 | A |
| | 206/7 | 266/7 | — | 2,07 | 2,68 | — | 2,00 | 4,63 | 5,89 | 0,60 | 1,41 | 2,00 | 706 | 3,28 | A |
| | 206/7 | 356/7 | — | 2,06 | 3,30 | — | 2,25 | 5,23 | 6,65 | 0,69 | 1,62 | 2,29 | 810 | 3,23 | A |
| | 206/7 | 536/7 | — | 1,81 | 4,81 | — | 2,78 | 6,46 | 8,14 | 0,84 | 1,98 | 2,80 | 988 | 3,27 | A |
| | 266/7 | 266/7 | — | 2,64 | 2,64 | — | 2,22 | 5,15 | 6,49 | 0,68 | 1,61 | 2,27 | 805 | 3,20 | B |
| | 266/7 | 356/7 | — | 2,69 | 3,31 | — | 2,52 | 5,85 | 7,38 | 0,78 | 1,83 | 2,58 | 913 | 3,21 | A |
| | 266/7 | 536/7 | — | 2,29 | 4,66 | — | 2,92 | 6,78 | 8,48 | 0,89 | 2,09 | 2,95 | 1045 | 3,24 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | 3,19 | 3,19 | — | 2,68 | 6,22 | 7,78 | 0,80 | 1,87 | 2,64 | 937 | 3,32 | A |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,58 | 6,00 | 7,44 | 0,76 | 1,80 | 2,54 | 899 | 3,34 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 1,93 | 1,93 | 2,51 | 2,68 | 6,22 | 7,72 | 0,78 | 1,85 | 2,60 | 923 | 3,37 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 1,84 | 1,84 | 2,94 | 2,78 | 6,46 | 8,01 | 0,82 | 1,94 | 2,73 | 970 | 3,33 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 1,84 | 2,39 | 2,39 | 2,78 | 6,46 | 8,01 | 0,81 | 1,91 | 2,70 | 956 | 3,38 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,78 | 2,32 | 2,85 | 2,92 | 6,78 | 8,41 | 0,85 | 2,00 | 2,82 | 998 | 3,40 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,92 | 6,78 | 8,41 | 0,86 | 2,02 | 2,86 | 1012 | 3,35 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,28 | 2,28 | 2,81 | 3,10 | 7,20 | 8,93 | 0,91 | 2,15 | 3,03 | 1073 | 3,35 | A |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 606 Х3 (нагрев)

| | Комбинации | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок А | Блок В | Блок С | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | 2,45 | — | — | 1,67 | 2,44 | 3,14 | 0,49 | 0,69 | 0,96 | 343 | 3,55 | В |
| | 266/7 | — | — | 2,92 | — | — | 1,90 | 2,90 | 3,74 | 0,56 | 0,82 | 1,15 | 410 | 3,54 | В |
| | 356/7 | — | — | 3,75 | — | — | 2,33 | 3,73 | 4,80 | 0,68 | 1,03 | 1,44 | 515 | 3,62 | А |
| | 536/7 | — | — | 5,40 | — | — | 3,24 | 5,37 | 6,91 | 0,92 | 1,46 | 2,04 | 730 | 3,68 | А |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | 2,40 | 2,40 | — | 2,02 | 4,77 | 6,05 | 0,55 | 1,31 | 1,82 | 653 | 3,65 | А |
| | 206/7 | 266/7 | — | 2,33 | 3,02 | — | 2,25 | 5,32 | 6,74 | 0,60 | 1,43 | 1,99 | 715 | 3,72 | А |
| | 206/7 | 356/7 | — | 2,33 | 3,72 | — | 2,54 | 6,01 | 7,56 | 0,69 | 1,63 | 2,28 | 815 | 3,69 | А |
| | 206/7 | 536/7 | — | 1,92 | 5,10 | — | 2,95 | 6,98 | 8,70 | 0,78 | 1,87 | 2,61 | 935 | 3,73 | А |
| | 266/7 | 266/7 | — | 3,00 | 3,00 | — | 2,52 | 5,96 | 7,38 | 0,67 | 1,60 | 2,24 | 801 | 3,72 | А |
| | 266/7 | 356/7 | — | 2,89 | 3,56 | — | 2,71 | 6,41 | 7,93 | 0,71 | 1,71 | 2,38 | 854 | 3,76 | А |
| | 266/7 | 536/7 | — | 2,42 | 4,94 | — | 3,09 | 7,32 | 8,98 | 0,83 | 1,97 | 2,75 | 987 | 3,71 | А |
| | 356/7 | 356/7 | — | 3,45 | 3,45 | — | 2,90 | 6,86 | 8,42 | 0,76 | 1,82 | 2,54 | 911 | 3,77 | А |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,83 | 6,70 | 8,16 | 0,74 | 1,77 | 2,48 | 887 | 3,78 | А |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 2,05 | 2,05 | 2,67 | 2,85 | 6,74 | 8,20 | 0,75 | 1,78 | 2,49 | 892 | 3,78 | А |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 1,95 | 1,95 | 3,12 | 2,95 | 6,98 | 8,49 | 0,77 | 1,84 | 2,57 | 920 | 3,79 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 1,95 | 2,54 | 2,54 | 2,95 | 6,98 | 8,49 | 0,77 | 1,83 | 2,56 | 916 | 3,81 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,89 | 2,45 | 3,02 | 3,09 | 7,32 | 8,91 | 0,82 | 1,95 | 2,71 | 973 | 3,76 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 3,09 | 7,32 | 8,91 | 0,80 | 1,91 | 2,66 | 954 | 3,84 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,38 | 2,38 | 2,93 | 3,23 | 7,65 | 9,32 | 0,84 | 2,00 | 2,80 | 1001 | 3,82 | А |

НСКУ 806 Х3 (охлаждение)

| | Комбинации | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок А | Блок В | Блок С | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | 2,30 | — | — | 1,38 | 2,36 | 2,94 | 0,48 | 0,71 | 0,93 | 357 | 3,30 | А |
| | 266/7 | — | — | 2,70 | — | — | 1,62 | 2,77 | 3,46 | 0,56 | 0,83 | 1,09 | 416 | 3,33 | А |
| | 356/7 | — | — | 3,46 | — | — | 2,08 | 3,55 | 4,43 | 0,72 | 1,08 | 1,40 | 538 | 3,29 | А |
| | 536/7 | — | — | 5,35 | — | — | 3,10 | 5,48 | 6,85 | 1,05 | 1,65 | 2,15 | 827 | 3,32 | А |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | 2,18 | 2,18 | — | 1,83 | 4,46 | 5,39 | 0,55 | 1,35 | 1,76 | 675 | 3,30 | А |
| | 206/7 | 266/7 | — | 2,07 | 2,68 | — | 2,00 | 4,87 | 5,89 | 0,60 | 1,47 | 1,92 | 734 | 3,32 | А |
| | 206/7 | 356/7 | — | 2,07 | 3,31 | — | 2,26 | 5,51 | 6,62 | 0,67 | 1,63 | 2,14 | 817 | 3,37 | А |
| | 206/7 | 536/7 | — | 2,05 | 5,45 | — | 3,15 | 7,69 | 9,23 | 0,94 | 2,31 | 2,95 | 1155 | 3,33 | А |
| | 266/7 | 266/7 | — | 2,70 | 2,70 | — | 2,27 | 5,54 | 6,64 | 0,67 | 1,63 | 2,14 | 817 | 3,39 | А |
| | 266/7 | 356/7 | — | 2,68 | 3,30 | — | 2,51 | 6,13 | 7,30 | 0,74 | 1,80 | 2,36 | 900 | 3,40 | А |
| | 266/7 | 536/7 | — | 2,57 | 5,23 | — | 3,28 | 8,00 | 9,52 | 0,96 | 2,35 | 2,93 | 1174 | 3,40 | А |
| | 356/7 | 356/7 | — | 3,42 | 3,42 | — | 2,87 | 7,01 | 8,28 | 0,85 | 2,07 | 2,72 | 1037 | 3,38 | А |
| | 356/7 | 536/7 | — | 3,01 | 4,99 | — | 3,36 | 8,20 | 9,68 | 1,01 | 2,47 | 3,07 | 1233 | 3,32 | А |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,75 | 6,70 | 7,91 | 0,81 | 1,99 | 2,60 | 993 | 3,37 | А |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 2,04 | 2,04 | 2,65 | 2,82 | 6,89 | 8,13 | 0,83 | 2,04 | 2,66 | 1018 | 3,38 | А |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,07 | 2,07 | 3,31 | 3,13 | 7,64 | 9,01 | 0,92 | 2,24 | 2,93 | 1121 | 3,41 | А |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,76 | 1,76 | 4,66 | 3,44 | 8,38 | 9,90 | 1,02 | 2,50 | 3,13 | 1248 | 3,36 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,07 | 2,69 | 2,69 | 3,13 | 7,64 | 9,01 | 0,92 | 2,24 | 2,87 | 1121 | 3,41 | А |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 2,00 | 2,60 | 3,20 | 3,28 | 8,00 | 9,44 | 0,96 | 2,34 | 2,99 | 1170 | 3,42 | А |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 806 Х3 (охлаждение)

| | Комбинации | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок А | Блок В | Блок С | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 1,93 | 3,09 | 3,09 | 3,40 | 8,30 | 9,80 | 1,00 | 2,44 | 3,07 | 1218 | 3,41 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 3,28 | 8,00 | 9,44 | 0,96 | 2,35 | 3,00 | 1174 | 3,40 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,51 | 2,51 | 3,09 | 3,40 | 8,30 | 9,80 | 0,99 | 2,43 | 3,05 | 1214 | 3,42 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,35 | 2,90 | 2,90 | 3,42 | 8,35 | 9,86 | 1,01 | 2,47 | 3,09 | 1233 | 3,39 | A |

НСКУ 806 Х3 (нагрев)

| | Комбинации | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок А | Блок В | Блок С | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | 2,45 | — | — | 1,47 | 2,44 | 3,14 | 0,46 | 0,67 | 0,90 | 336 | 3,62 | A |
| | 266/7 | — | — | 2,96 | — | — | 1,78 | 2,94 | 3,79 | 0,56 | 0,82 | 1,09 | 408 | 3,61 | A |
| | 356/7 | — | — | 3,75 | — | — | 2,18 | 3,73 | 4,80 | 0,69 | 1,01 | 1,35 | 507 | 3,68 | A |
| | 536/7 | — | — | 5,40 | — | — | 3,02 | 5,37 | 6,91 | 1,00 | 1,46 | 1,95 | 730 | 3,68 | A |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | 2,40 | 2,40 | — | 2,02 | 4,77 | 6,00 | 0,54 | 1,28 | 1,73 | 640 | 3,73 | A |
| | 206/7 | 266/7 | — | 2,33 | 3,02 | — | 2,25 | 5,32 | 6,69 | 0,60 | 1,42 | 1,92 | 711 | 3,74 | A |
| | 206/7 | 356/7 | — | 2,33 | 3,72 | — | 2,54 | 6,02 | 7,44 | 0,68 | 1,62 | 2,19 | 810 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 536/7 | — | 2,27 | 6,03 | — | 3,49 | 8,25 | 10,04 | 0,95 | 2,25 | 2,96 | 1123 | 3,67 | A |
| | 266/7 | 266/7 | — | 3,00 | 3,00 | — | 2,52 | 5,97 | 7,38 | 0,67 | 1,59 | 2,15 | 796 | 3,75 | A |
| | 266/7 | 356/7 | — | 2,89 | 3,56 | — | 2,71 | 6,41 | 7,80 | 0,71 | 1,69 | 2,23 | 844 | 3,80 | A |
| | 266/7 | 536/7 | — | 2,88 | 5,87 | — | 3,68 | 8,70 | 10,59 | 0,97 | 2,30 | 2,97 | 1152 | 3,78 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | 3,45 | 3,45 | — | 2,90 | 6,86 | 8,35 | 0,76 | 1,80 | 2,43 | 900 | 3,81 | A |
| (1x3) | 356/7 | 536/7 | — | 3,39 | 5,61 | — | 3,78 | 8,95 | 10,89 | 1,01 | 2,39 | 3,08 | 1194 | 3,75 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,98 | 7,06 | 8,59 | 0,78 | 1,86 | 2,51 | 929 | 3,80 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 2,27 | 2,27 | 2,95 | 3,15 | 7,46 | 9,08 | 0,83 | 1,96 | 2,65 | 981 | 3,80 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,31 | 2,31 | 3,69 | 3,49 | 8,25 | 10,04 | 0,91 | 2,17 | 2,86 | 1085 | 3,80 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,96 | 1,96 | 5,19 | 3,82 | 9,05 | 11,65 | 1,01 | 2,39 | 3,08 | 1194 | 3,79 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,31 | 3,00 | 3,00 | 3,49 | 8,25 | 10,04 | 0,92 | 2,17 | 2,87 | 1085 | 3,80 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 2,24 | 2,92 | 3,59 | 3,68 | 8,70 | 10,59 | 0,97 | 2,29 | 3,03 | 1147 | 3,79 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 2,15 | 3,45 | 3,45 | 3,80 | 9,00 | 10,95 | 1,00 | 2,36 | 3,07 | 1180 | 3,81 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 3,68 | 8,70 | 10,59 | 0,97 | 2,30 | 3,02 | 1150 | 3,78 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,80 | 2,80 | 3,45 | 3,80 | 9,00 | 10,95 | 0,99 | 2,35 | 3,05 | 1175 | 3,83 | A |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,63 | 3,24 | 3,24 | 3,82 | 9,05 | 11,01 | 1,00 | 2,37 | 3,08 | 1185 | 3,82 | A | |

НСКУ 706 Х4 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | 2,30 | — | — | — | 1,38 | 2,29 | 2,88 | 0,50 | 0,69 | 1,03 | 345 | 3,32 | A |
| | 266/7 | — | — | — | 2,70 | — | — | — | 1,62 | 2,69 | 3,38 | 0,58 | 0,81 | 1,21 | 404 | 3,33 | A |
| | 356/7 | — | — | — | 3,46 | — | — | — | 2,08 | 3,45 | 4,33 | 0,74 | 1,03 | 1,54 | 517 | 3,33 | A |
| | 536/7 | — | — | — | 5,35 | — | — | — | 3,21 | 5,33 | 6,69 | 1,14 | 1,59 | 2,36 | 793 | 3,36 | A |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,21 | 2,21 | — | — | 1,85 | 4,39 | 5,42 | 0,58 | 1,31 | 1,95 | 657 | 3,34 | A |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,32 | 3,02 | — | — | 2,24 | 5,32 | 6,57 | 0,69 | 1,57 | 2,34 | 784 | 3,39 | A |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,29 | 3,66 | — | — | 2,50 | 5,92 | 7,32 | 0,77 | 1,75 | 2,61 | 875 | 3,39 | A |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | 1,88 | 4,97 | — | — | 2,88 | 6,82 | 8,43 | 0,88 | 2,00 | 2,98 | 1002 | 3,40 | A |

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 706 X4 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x2) | 266/7 | 266/7 | — | — | 2,97 | 2,97 | — | — | 2,49 | 5,91 | 7,31 | 0,76 | 1,72 | 2,56 | 861 | 3,43 | A |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,76 | 3,40 | — | — | 2,59 | 6,13 | 7,58 | 0,78 | 1,77 | 2,63 | 884 | 3,47 | A |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,30 | 4,68 | — | — | 2,93 | 6,95 | 8,59 | 0,89 | 2,02 | 3,01 | 1011 | 3,44 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,21 | 3,21 | — | — | 2,70 | 6,39 | 7,90 | 0,82 | 1,85 | 2,75 | 925 | 3,46 | A |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | 2,73 | 4,52 | — | — | 3,05 | 7,22 | 8,92 | 0,93 | 2,10 | 3,13 | 1052 | 3,43 | A |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,06 | 2,06 | 2,06 | — | 2,60 | 6,15 | 7,54 | 0,78 | 1,76 | 2,62 | 880 | 3,50 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 1,95 | 1,95 | 2,53 | — | 2,70 | 6,39 | 7,83 | 0,80 | 1,82 | 2,71 | 911 | 3,51 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 1,86 | 1,86 | 2,97 | — | 2,81 | 6,65 | 8,15 | 0,83 | 1,89 | 2,81 | 943 | 3,53 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 1,86 | 1,86 | 4,93 | — | 3,63 | 8,61 | 10,55 | 1,08 | 2,45 | 3,65 | 1224 | 3,52 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 1,86 | 2,68 | 2,68 | — | 2,81 | 6,65 | 8,15 | 0,83 | 1,89 | 2,81 | 943 | 3,53 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 1,79 | 2,33 | 2,86 | — | 2,93 | 6,95 | 8,52 | 0,86 | 1,96 | 2,92 | 979 | 3,55 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 1,73 | 2,76 | 2,76 | — | 3,05 | 7,22 | 8,85 | 0,90 | 2,03 | 3,03 | 1016 | 3,55 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,33 | 2,33 | 2,33 | — | 2,93 | 6,95 | 8,52 | 0,87 | 1,97 | 2,94 | 984 | 3,53 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,24 | 2,24 | 2,76 | — | 3,05 | 7,22 | 8,85 | 0,90 | 2,05 | 3,05 | 1025 | 3,52 | A |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,24 | 2,76 | 2,76 | — | 3,26 | 7,74 | 9,48 | 0,97 | 2,19 | 3,27 | 1097 | 3,53 | A | |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 2,45 | 7,00 | 8,58 | 0,98 | 1,99 | 2,96 | 993 | 3,52 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 2,21 | 3,00 | 7,28 | 8,92 | 0,91 | 2,06 | 3,06 | 1029 | 3,54 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 2,75 | 3,25 | 7,89 | 9,66 | 0,98 | 2,21 | 3,30 | 1106 | 3,56 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 1,72 | 1,72 | 2,24 | 2,24 | 3,25 | 7,89 | 9,66 | 0,98 | 2,22 | 3,31 | 1111 | 3,55 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,66 | 1,66 | 2,16 | 2,66 | 3,34 | 8,10 | 9,93 | 1,00 | 2,27 | 3,38 | 1134 | 3,58 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,66 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 3,34 | 8,10 | 9,93 | 1,00 | 2,28 | 3,39 | 1138 | 3,56 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,58 | 2,05 | 2,05 | 2,53 | 3,37 | 8,17 | 10,02 | 1,01 | 2,29 | 3,41 | 1147 | 3,56 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 3,37 | 8,17 | 10,02 | 1,00 | 2,27 | 3,38 | 1134 | 3,61 | A |
| 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 2,41 | 3,40 | 8,25 | 10,11 | 1,01 | 2,30 | 3,42 | 1152 | 3,58 | A | |

НСКУ 706 X4 (нагрев)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | 2,65 | — | — | — | 1,72 | 2,64 | 3,29 | 0,57 | 0,75 | 1,08 | 377 | 3,51 | B |
| | 266/7 | — | — | — | 2,92 | — | — | — | 1,90 | 2,91 | 3,62 | 0,62 | 0,83 | 1,19 | 414 | 3,52 | B |
| | 356/7 | — | — | — | 3,75 | — | — | — | 2,44 | 3,74 | 4,65 | 0,78 | 1,04 | 1,50 | 521 | 3,59 | B |
| | 536/7 | — | — | — | 5,85 | — | — | — | 3,80 | 5,83 | 7,25 | 1,21 | 1,61 | 2,32 | 805 | 3,63 | A |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,38 | 2,38 | — | — | 2,00 | 4,75 | 5,81 | 0,56 | 1,29 | 1,87 | 647 | 3,67 | A |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,63 | 3,41 | — | — | 2,54 | 6,02 | 7,37 | 0,71 | 1,65 | 2,37 | 823 | 3,66 | A |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,55 | 4,09 | — | — | 2,79 | 6,62 | 8,10 | 0,77 | 1,79 | 2,58 | 893 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | 2,29 | 6,07 | — | — | 3,51 | 8,34 | 10,20 | 0,96 | 2,24 | 3,23 | 1121 | 3,72 | A |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | 3,32 | 3,32 | — | — | 2,79 | 6,62 | 8,10 | 0,77 | 1,78 | 2,56 | 888 | 3,73 | A |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | 3,08 | 3,78 | — | — | 2,88 | 6,84 | 8,37 | 0,79 | 1,83 | 2,63 | 916 | 3,73 | A |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,77 | 5,65 | — | — | 3,54 | 8,40 | 10,27 | 0,95 | 2,22 | 3,20 | 1112 | 3,78 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,58 | 3,58 | — | — | 3,00 | 7,13 | 8,72 | 0,82 | 1,91 | 2,75 | 954 | 3,74 | A |
| 356/7 | 536/7 | — | — | 3,15 | 5,21 | — | — | 3,51 | 8,34 | 10,20 | 0,94 | 2,20 | 3,16 | 1098 | 3,80 | A | |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 706 X4 (нагрев)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,28 | 2,28 | 2,28 | — | 2,88 | 6,83 | 8,36 | 0,77 | 1,79 | 2,57 | 893 | 3,83 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 2,36 | 2,36 | 3,06 | — | 3,27 | 7,76 | 9,49 | 0,86 | 2,01 | 2,89 | 1005 | 3,86 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,32 | 2,32 | 3,72 | — | 3,51 | 8,34 | 10,20 | 0,94 | 2,19 | 3,16 | 1093 | 3,81 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 2,02 | 2,02 | 5,35 | — | 3,94 | 9,36 | 11,44 | 1,05 | 2,45 | 3,52 | 1223 | 3,82 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,32 | 2,68 | 2,68 | — | 3,51 | 8,34 | 10,20 | 0,93 | 2,17 | 3,12 | 1084 | 3,85 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,18 | 2,84 | 3,50 | — | 3,58 | 8,50 | 10,39 | 0,94 | 2,20 | 3,16 | 1098 | 3,87 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,11 | 3,38 | 3,38 | — | 3,72 | 8,84 | 10,81 | 0,98 | 2,28 | 3,28 | 1140 | 3,88 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,84 | 2,84 | 2,84 | — | 3,58 | 8,50 | 10,39 | 0,94 | 2,20 | 3,16 | 1098 | 3,87 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,74 | 2,74 | 3,38 | — | 3,72 | 8,84 | 10,81 | 0,98 | 2,27 | 3,27 | 1135 | 3,89 | A |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,50 | 3,08 | 3,08 | — | 3,63 | 8,63 | 10,55 | 0,95 | 2,21 | 3,22 | 1107 | 3,90 | A | |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,85 | 7,60 | 9,30 | 0,91 | 1,96 | 2,83 | 981 | 3,87 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,48 | 3,37 | 8,19 | 10,02 | 0,91 | 2,11 | 3,05 | 1056 | 3,88 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 3,26 | 3,85 | 9,36 | 11,44 | 1,04 | 2,41 | 3,47 | 1205 | 3,88 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,04 | 2,04 | 2,65 | 2,65 | 3,85 | 9,36 | 11,44 | 1,03 | 2,39 | 3,44 | 1195 | 3,91 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,96 | 1,96 | 2,54 | 3,13 | 3,93 | 9,57 | 11,70 | 1,06 | 2,46 | 3,54 | 1228 | 3,89 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,96 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 3,93 | 9,57 | 11,70 | 1,05 | 2,45 | 3,52 | 1223 | 3,91 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,86 | 2,41 | 2,41 | 2,97 | 3,96 | 9,62 | 11,77 | 1,06 | 2,47 | 3,56 | 1237 | 3,89 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 2,41 | 3,96 | 9,62 | 11,77 | 1,07 | 2,48 | 3,57 | 1242 | 3,87 | A |
| 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,83 | 3,99 | 9,69 | 11,86 | 1,07 | 2,50 | 3,60 | 1251 | 3,87 | A | |

НСКУ 816 X4 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | 2,30 | — | — | — | 1,38 | 2,35 | 2,81 | 0,58 | 0,77 | 1,04 | 387 | 3,04 | B |
| | 266/7 | — | — | — | 2,70 | — | — | — | 1,62 | 2,76 | 3,29 | 0,67 | 0,90 | 1,21 | 452 | 3,05 | B |
| | 356/7 | — | — | — | 3,46 | — | — | — | 2,08 | 3,54 | 4,22 | 0,85 | 1,15 | 1,54 | 573 | 3,09 | B |
| | 536/7 | — | — | — | 5,35 | — | — | — | 3,21 | 5,48 | 6,53 | 1,31 | 1,76 | 2,36 | 880 | 3,11 | B |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,24 | 2,24 | — | — | 1,88 | 4,59 | 5,47 | 0,58 | 1,46 | 1,96 | 729 | 3,15 | B |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,29 | 2,97 | — | — | 2,21 | 5,38 | 6,42 | 0,68 | 1,72 | 2,31 | 859 | 3,13 | B |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,35 | 3,75 | — | — | 2,56 | 6,24 | 7,44 | 0,78 | 1,97 | 2,64 | 985 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | 2,12 | 5,61 | — | — | 3,25 | 7,91 | 9,43 | 0,99 | 2,50 | 3,36 | 1251 | 3,16 | B |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | 3,02 | 3,02 | — | — | 2,54 | 6,18 | 7,37 | 0,77 | 1,94 | 2,61 | 970 | 3,19 | B |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,81 | 3,45 | — | — | 2,63 | 6,41 | 7,64 | 0,80 | 2,01 | 2,70 | 1005 | 3,19 | B |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,59 | 5,29 | — | — | 3,31 | 8,07 | 9,61 | 1,00 | 2,51 | 3,38 | 1257 | 3,21 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,65 | 3,65 | — | — | 3,07 | 7,47 | 8,91 | 0,92 | 2,32 | 3,12 | 1161 | 3,22 | A |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | 3,06 | 5,06 | — | — | 3,41 | 8,31 | 9,91 | 1,04 | 2,60 | 3,50 | 1302 | 3,19 | B |
| 536/7 | 536/7 | — | — | 4,51 | 4,51 | — | — | 3,79 | 9,23 | 11,00 | 1,15 | 2,88 | 3,88 | 1442 | 3,20 | A | |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,09 | 2,09 | 2,09 | — | 2,64 | 6,43 | 7,66 | 0,79 | 1,98 | 2,67 | 990 | 3,25 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 2,21 | 2,21 | 2,88 | — | 3,07 | 7,47 | 8,91 | 0,91 | 2,28 | 3,07 | 1141 | 3,27 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,10 | 2,10 | 3,36 | — | 3,18 | 7,74 | 9,22 | 0,94 | 2,37 | 3,18 | 1186 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 1,86 | 1,86 | 4,93 | — | 3,63 | 8,85 | 10,55 | 1,07 | 2,68 | 3,60 | 1342 | 3,30 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,10 | 2,68 | 2,68 | — | 3,18 | 7,74 | 9,22 | 0,93 | 2,34 | 3,15 | 1171 | 3,30 | A |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 816 X4 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,02 | 2,63 | 3,23 | — | 3,31 | 8,07 | 9,61 | 0,98 | 2,45 | 3,29 | 1226 | 3,29 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | 1,81 | 2,35 | 4,80 | — | 3,76 | 9,17 | 10,93 | 1,12 | 2,81 | 3,78 | 1407 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 1,93 | 3,09 | 3,09 | — | 3,41 | 8,31 | 9,91 | 1,00 | 2,52 | 3,38 | 1262 | 3,29 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | 1,72 | 2,75 | 4,55 | — | 3,79 | 9,23 | 11,00 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,30 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,63 | 2,63 | 2,63 | — | 3,31 | 8,07 | 9,61 | 0,98 | 2,46 | 3,31 | 1231 | 3,27 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,51 | 2,51 | 3,09 | — | 3,41 | 8,31 | 9,91 | 1,01 | 2,54 | 3,41 | 1272 | 3,27 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,23 | 2,23 | 4,55 | — | 3,79 | 9,23 | 11,00 | 1,12 | 2,80 | 3,77 | 1402 | 3,29 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,50 | 3,08 | 3,08 | — | 3,63 | 8,85 | 10,55 | 1,08 | 2,72 | 3,66 | 1362 | 3,25 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,13 | 2,62 | 4,34 | — | 3,82 | 9,30 | 11,09 | 1,13 | 2,83 | 3,81 | 1417 | 3,28 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,95 | 2,95 | 2,95 | — | 3,72 | 9,06 | 10,80 | 1,10 | 2,76 | 3,71 | 1382 | 3,28 | A |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 2,45 | 8,10 | 9,65 | 0,98 | 2,48 | 3,33 | 1241 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,46 | 3,34 | 8,34 | 9,94 | 1,02 | 2,55 | 3,43 | 1277 | 3,27 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 3,04 | 3,59 | 8,96 | 10,68 | 1,09 | 2,73 | 3,67 | 1367 | 3,28 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 4,28 | 3,74 | 9,33 | 11,13 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,34 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 1,90 | 1,90 | 2,47 | 2,47 | 3,59 | 8,96 | 10,68 | 1,09 | 2,73 | 3,67 | 1367 | 3,28 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,83 | 1,83 | 2,38 | 2,93 | 3,67 | 9,17 | 10,93 | 1,11 | 2,78 | 3,74 | 1392 | 3,29 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 1,73 | 1,73 | 2,78 | 2,78 | 3,70 | 9,23 | 11,00 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,30 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,83 | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 3,67 | 9,17 | 10,93 | 1,11 | 2,78 | 3,74 | 1392 | 3,29 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,73 | 2,26 | 2,26 | 2,78 | 3,70 | 9,23 | 11,00 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,30 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 1,65 | 2,15 | 2,64 | 2,64 | 3,73 | 9,30 | 11,09 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,33 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 3,70 | 9,23 | 11,00 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,30 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,64 | 3,73 | 9,30 | 11,09 | 1,11 | 2,79 | 3,75 | 1397 | 3,33 | A |

НСКУ 816 X4 (нагрев)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | 2,65 | — | — | — | 1,59 | 2,71 | 3,23 | 0,47 | 0,79 | 1,06 | 393 | 3,45 | B |
| | 266/7 | — | — | — | 2,92 | — | — | — | 1,75 | 2,99 | 3,56 | 0,52 | 0,86 | 1,16 | 428 | 3,50 | B |
| | 356/7 | — | — | — | 3,75 | — | — | — | 2,25 | 3,84 | 4,58 | 0,66 | 1,09 | 1,47 | 547 | 3,51 | B |
| | 536/7 | — | — | — | 5,85 | — | — | — | 3,51 | 5,99 | 7,14 | 1,04 | 1,72 | 2,31 | 860 | 3,48 | B |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,38 | 2,38 | — | — | 2,00 | 4,87 | 5,81 | 0,56 | 1,38 | 1,86 | 691 | 3,53 | B |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,53 | 3,29 | — | — | 2,44 | 5,96 | 7,10 | 0,67 | 1,67 | 2,25 | 835 | 3,57 | B |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,48 | 3,98 | — | — | 2,71 | 6,61 | 7,88 | 0,74 | 1,85 | 2,49 | 925 | 3,58 | B |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | 2,29 | 6,07 | — | — | 3,51 | 8,56 | 10,20 | 0,96 | 2,40 | 3,23 | 1198 | 3,57 | B |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | 3,32 | 3,32 | — | — | 2,79 | 6,80 | 8,10 | 0,76 | 1,90 | 2,56 | 950 | 3,58 | B |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | 3,08 | 3,78 | — | — | 2,88 | 7,02 | 8,37 | 0,78 | 1,93 | 2,60 | 965 | 3,64 | A |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,77 | 5,65 | — | — | 3,54 | 8,62 | 10,27 | 0,95 | 2,38 | 3,20 | 1189 | 3,63 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,58 | 3,58 | — | — | 3,00 | 7,32 | 8,72 | 0,80 | 2,00 | 2,69 | 1000 | 3,66 | A |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | 3,15 | 5,21 | — | — | 3,51 | 8,56 | 10,20 | 0,93 | 2,33 | 3,13 | 1164 | 3,68 | A |
| | 536/7 | 536/7 | — | — | 4,41 | 4,41 | — | — | 3,70 | 9,03 | 10,76 | 1,00 | 2,50 | 3,36 | 1248 | 3,62 | A |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,28 | 2,28 | 2,28 | — | 2,88 | 7,01 | 8,36 | 0,76 | 1,89 | 2,54 | 945 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 2,36 | 2,36 | 3,06 | — | 3,27 | 7,97 | 9,49 | 0,86 | 2,15 | 2,89 | 1074 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,32 | 2,32 | 3,72 | — | 3,51 | 8,56 | 10,20 | 0,92 | 2,29 | 3,09 | 1144 | 3,74 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 2,02 | 2,02 | 5,35 | — | 3,94 | 9,60 | 11,44 | 1,04 | 2,58 | 3,47 | 1288 | 3,73 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,32 | 2,68 | 2,68 | — | 3,51 | 8,56 | 10,20 | 0,92 | 2,29 | 3,09 | 1144 | 3,74 | A |

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 816 X4 (нагрев)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,18 | 2,84 | 3,50 | — | 3,58 | 8,72 | 10,39 | 0,94 | 2,34 | 3,15 | 1169 | 3,73 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | 1,98 | 2,57 | 5,24 | — | 4,11 | 10,01 | 11,93 | 1,09 | 2,71 | 3,65 | 1353 | 3,70 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,11 | 3,38 | 3,38 | — | 3,72 | 9,07 | 10,81 | 0,98 | 2,45 | 3,30 | 1223 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | 1,89 | 3,02 | 5,01 | — | 4,17 | 10,16 | 12,10 | 1,11 | 2,76 | 3,72 | 1382 | 3,67 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,84 | 2,84 | 2,84 | — | 3,58 | 8,72 | 10,39 | 0,94 | 2,35 | 3,16 | 1174 | 3,72 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,74 | 2,74 | 3,38 | — | 3,72 | 9,07 | 10,81 | 1,00 | 2,48 | 3,33 | 1238 | 3,66 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,46 | 2,46 | 5,01 | — | 4,17 | 10,16 | 12,10 | 1,11 | 2,75 | 3,70 | 1373 | 3,70 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,71 | 3,34 | 3,34 | — | 3,94 | 9,60 | 11,44 | 1,05 | 2,60 | 3,50 | 1298 | 3,70 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,36 | 2,91 | 4,81 | — | 4,23 | 10,32 | 12,30 | 1,11 | 2,76 | 3,73 | 1382 | 3,73 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 3,25 | 3,25 | 3,25 | — | 4,10 | 9,99 | 11,91 | 1,08 | 2,69 | 3,62 | 1343 | 3,72 | A |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,85 | 9,00 | 10,72 | 0,91 | 2,43 | 3,26 | 1213 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 2,06 | 2,06 | 2,06 | 2,68 | 3,63 | 9,07 | 10,81 | 0,98 | 2,44 | 3,28 | 1218 | 3,72 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 3,26 | 3,85 | 9,60 | 11,44 | 1,04 | 2,58 | 3,47 | 1288 | 3,73 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 4,75 | 4,15 | 10,37 | 12,36 | 1,12 | 2,79 | 3,76 | 1397 | 3,71 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,07 | 2,07 | 2,69 | 2,69 | 3,90 | 9,74 | 11,60 | 1,05 | 2,61 | 3,51 | 1303 | 3,74 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,99 | 1,99 | 2,59 | 3,19 | 4,00 | 9,99 | 11,91 | 1,07 | 2,66 | 3,58 | 1328 | 3,76 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 1,91 | 1,91 | 3,05 | 3,05 | 4,07 | 10,16 | 12,10 | 1,09 | 2,71 | 3,64 | 1353 | 3,75 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,99 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 4,00 | 9,99 | 11,91 | 1,06 | 2,64 | 3,55 | 1318 | 3,79 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,91 | 2,48 | 2,48 | 3,05 | 4,07 | 10,16 | 12,10 | 1,08 | 2,70 | 3,63 | 1348 | 3,77 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 1,83 | 2,38 | 2,93 | 2,93 | 4,13 | 10,32 | 12,30 | 1,10 | 2,74 | 3,69 | 1368 | 3,77 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 2,48 | 4,07 | 10,16 | 12,10 | 1,09 | 2,71 | 3,64 | 1353 | 3,75 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,38 | 2,38 | 2,38 | 2,93 | 4,13 | 10,32 | 12,30 | 1,11 | 2,76 | 3,71 | 1378 | 3,75 | A |

НСКУ 1066 X4 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | 2,30 | — | — | — | 1,27 | 2,32 | 2,78 | 0,55 | 0,81 | 1,03 | 407 | 2,85 | C |
| | 266/7 | — | — | — | 2,70 | — | — | — | 1,49 | 2,73 | 3,27 | 0,64 | 0,95 | 1,20 | 475 | 2,87 | C |
| | 356/7 | — | — | — | 3,46 | — | — | — | 1,90 | 3,49 | 4,19 | 0,80 | 1,19 | 1,51 | 597 | 2,93 | C |
| | 536/7 | — | — | — | 5,84 | — | — | — | 3,21 | 5,89 | 7,07 | 1,34 | 2,00 | 2,54 | 999 | 2,95 | C |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,08 | 2,08 | — | — | 1,71 | 4,20 | 5,03 | 0,62 | 1,43 | 1,81 | 713 | 2,94 | C |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,37 | 3,07 | — | — | 2,23 | 5,49 | 6,58 | 0,81 | 1,87 | 2,37 | 936 | 2,93 | C |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,25 | 3,59 | — | — | 2,39 | 5,89 | 7,07 | 0,86 | 1,98 | 2,51 | 990 | 2,98 | C |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | 1,98 | 5,24 | — | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,05 | 2,43 | 3,07 | 1213 | 3,00 | B |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | 2,92 | 2,92 | — | — | 2,39 | 5,89 | 7,07 | 0,84 | 1,95 | 2,47 | 975 | 3,02 | B |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,62 | 3,22 | — | — | 2,39 | 5,89 | 7,07 | 0,84 | 1,93 | 2,45 | 965 | 3,05 | B |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,68 | 5,47 | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,18 | 2,72 | 3,44 | 1358 | 3,03 | B |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,14 | 3,14 | — | — | 2,57 | 6,34 | 7,60 | 0,89 | 2,05 | 2,59 | 1023 | 3,10 | B |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | 3,07 | 5,08 | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,17 | 2,71 | 3,43 | 1353 | 3,04 | B |
| | 536/7 | 536/7 | — | — | 5,25 | 5,25 | — | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,48 | 3,41 | 4,33 | 1707 | 3,10 | B |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,09 | 2,09 | 2,09 | — | 2,57 | 6,34 | 7,60 | 0,89 | 2,07 | 2,62 | 1033 | 3,07 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 2,19 | 2,19 | 2,84 | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,02 | 2,37 | 3,00 | 1184 | 3,08 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,01 | 2,01 | 3,21 | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,03 | 2,39 | 3,03 | 1193 | 3,05 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 2,10 | 2,10 | 5,56 | — | 4,00 | 9,84 | 11,80 | 1,36 | 3,14 | 3,98 | 1572 | 3,13 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,01 | 2,68 | 2,68 | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,02 | 2,37 | 3,00 | 1184 | 3,08 | B |

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 X4 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность стана. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,09 | 2,72 | 3,34 | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,16 | 2,69 | 3,41 | 1344 | 3,06 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,12 | 2,76 | 5,62 | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,45 | 3,35 | 4,25 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 1,94 | 3,10 | 3,10 | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,15 | 2,65 | 3,36 | 1324 | 3,11 | B |
| | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,00 | 3,20 | 5,30 | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,45 | 3,35 | 4,25 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 536/7 | 536/7 | — | 1,88 | 4,98 | 4,98 | — | 4,85 | 11,95 | 14,33 | 1,61 | 3,72 | 4,71 | 1858 | 3,22 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,72 | 2,72 | 2,72 | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,16 | 2,68 | 3,40 | 1339 | 3,07 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,52 | 2,52 | 3,10 | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,16 | 2,67 | 3,39 | 1334 | 3,08 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,60 | 2,60 | 5,30 | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,45 | 3,35 | 4,25 | 1673 | 3,17 | B |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,82 | 3,47 | 3,47 | — | 4,00 | 9,84 | 11,80 | 1,35 | 3,12 | 3,96 | 1562 | 3,15 | B |
| | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,13 | 2,62 | 4,34 | — | 3,73 | 9,18 | 11,00 | 1,25 | 2,88 | 3,65 | 1441 | 3,18 | B |
| | 266/7 | 536/7 | 536/7 | — | 2,33 | 4,75 | 4,75 | — | 4,85 | 11,95 | 14,33 | 1,60 | 3,70 | 4,68 | 1848 | 3,23 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 3,25 | 3,25 | 3,25 | — | 4,00 | 9,84 | 11,80 | 1,34 | 3,09 | 3,92 | 1547 | 3,18 | B |
| | 356/7 | 356/7 | 536/7 | — | 3,20 | 3,20 | 4,65 | — | 4,53 | 11,15 | 13,37 | 1,54 | 3,55 | 4,50 | 1775 | 3,14 | B |
| | 356/7 | 536/7 | 536/7 | — | 2,75 | 4,55 | 4,55 | — | 4,85 | 11,95 | 14,33 | 1,61 | 3,72 | 4,71 | 1858 | 3,22 | A |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 3,34 | 8,23 | 9,78 | 1,11 | 2,57 | 3,23 | 1285 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,46 | 3,34 | 8,23 | 9,78 | 1,11 | 2,57 | 3,23 | 1285 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 3,39 | 4,00 | 9,84 | 11,70 | 1,33 | 3,08 | 3,87 | 1542 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 5,18 | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,12 | 2,12 | 2,76 | 2,76 | 4,00 | 9,84 | 11,70 | 1,34 | 3,10 | 3,90 | 1552 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 2,14 | 2,14 | 2,79 | 3,43 | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,45 | 3,35 | 4,21 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 1,86 | 1,86 | 2,41 | 4,92 | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 2,02 | 2,02 | 3,23 | 3,23 | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,45 | 3,35 | 4,21 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 536/7 | 1,84 | 1,84 | 2,95 | 4,88 | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 536/7 | 1,67 | 1,67 | 4,41 | 4,41 | 4,99 | 12,27 | 14,59 | 1,62 | 3,74 | 4,71 | 1872 | 3,28 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,14 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,42 | 3,29 | 4,13 | 1644 | 3,22 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,02 | 2,63 | 2,63 | 3,23 | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,45 | 3,35 | 4,21 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 1,84 | 2,40 | 2,40 | 4,88 | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,01 | 2,61 | 3,21 | 3,21 | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 1,81 | 2,35 | 2,89 | 4,79 | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 536/7 | 1,56 | 2,03 | 4,13 | 4,13 | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 1,91 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,73 | 2,77 | 2,77 | 4,58 | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 4,31 | 10,60 | 12,81 | 1,38 | 3,35 | 4,32 | 1675 | 3,16 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 3,21 | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,52 | 3,51 | 4,42 | 1756 | 3,18 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 4,66 | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,48 | 2,48 | 3,05 | 3,05 | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 2,25 | 2,25 | 2,77 | 4,58 | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,46 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 2,15 | 2,65 | 2,65 | 4,39 | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 2,88 | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,56 | 3,61 | 4,53 | 1804 | 3,22 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 4,33 | 4,99 | 12,27 | 14,59 | 1,63 | 3,75 | 4,72 | 1877 | 3,27 | A |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 X4 (нагрев)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Блок А | Блок В | Блок С | Блок Д | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | 2,65 | — | — | — | 1,59 | 2,79 | 3,26 | 0,61 | 0,90 | 1,17 | 450 | 3,10 | D |
| | 266/7 | — | — | — | 2,92 | — | — | — | 1,75 | 3,08 | 3,59 | 0,67 | 1,00 | 1,29 | 498 | 3,09 | D |
| | 356/7 | — | — | — | 3,75 | — | — | — | 2,25 | 3,95 | 4,61 | 0,86 | 1,27 | 1,64 | 633 | 3,12 | D |
| | 536/7 | — | — | — | 6,34 | — | — | — | 3,80 | 6,68 | 7,80 | 1,22 | 2,13 | 2,77 | 1064 | 3,14 | D |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,38 | 2,38 | — | — | 2,00 | 5,02 | 5,85 | 0,66 | 1,59 | 2,07 | 795 | 3,15 | D |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,63 | 3,41 | — | — | 2,54 | 6,37 | 7,43 | 0,84 | 2,00 | 2,61 | 1002 | 3,18 | D |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,44 | 3,90 | — | — | 2,66 | 6,68 | 7,80 | 0,86 | 2,07 | 2,70 | 1035 | 3,23 | C |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | 2,37 | 6,28 | — | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,16 | 2,79 | 3,64 | 1394 | 3,27 | C |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | 3,17 | 3,17 | — | — | 2,66 | 6,68 | 7,80 | 0,85 | 2,04 | 2,66 | 1021 | 3,27 | C |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | 3,07 | 3,77 | — | — | 2,87 | 7,21 | 8,41 | 0,93 | 2,22 | 2,90 | 1112 | 3,24 | C |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,90 | 5,92 | — | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 0,99 | 2,37 | 3,09 | 1184 | 3,93 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,61 | 3,61 | — | — | 3,03 | 7,61 | 8,88 | 0,97 | 2,33 | 3,04 | 1164 | 3,27 | C |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | 3,32 | 5,50 | — | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 0,99 | 2,37 | 3,09 | 1184 | 3,93 | A |
| | 536/7 | 536/7 | — | — | 5,55 | 5,55 | — | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,38 | 3,32 | 4,32 | 1658 | 3,53 | B |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,28 | 2,28 | 2,28 | — | 2,87 | 7,21 | 8,41 | 0,94 | 2,25 | 2,94 | 1126 | 3,20 | C |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 2,19 | 2,19 | 2,84 | — | 3,03 | 7,61 | 8,88 | 0,94 | 2,26 | 2,95 | 1131 | 3,36 | C |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,40 | 2,40 | 3,84 | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,12 | 2,68 | 3,50 | 1342 | 3,40 | C |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 2,33 | 2,33 | 6,18 | — | 4,56 | 11,44 | 13,35 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,53 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,40 | 2,68 | 2,68 | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,11 | 2,65 | 3,45 | 1323 | 3,45 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,22 | 2,88 | 3,55 | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,11 | 2,65 | 3,45 | 1323 | 3,45 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,24 | 2,92 | 5,94 | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,10 | 3,36 | 3,36 | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 1,15 | 2,76 | 3,60 | 1380 | 3,37 | C |
| | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,11 | 3,38 | 5,60 | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 536/7 | 536/7 | — | 1,85 | 4,89 | 4,89 | — | 4,88 | 12,26 | 14,30 | 1,42 | 3,41 | 4,45 | 1706 | 3,59 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,88 | 2,88 | 2,88 | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,12 | 2,67 | 3,49 | 1337 | 3,41 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,73 | 2,73 | 3,36 | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 1,13 | 2,71 | 3,53 | 1356 | 3,43 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,75 | 2,75 | 5,60 | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,61 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 3,13 | 3,86 | 3,86 | — | 4,56 | 11,44 | 13,35 | 1,44 | 3,44 | 4,49 | 1720 | 3,32 | C |
| | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,13 | 2,62 | 4,34 | — | 3,82 | 9,58 | 11,18 | 1,19 | 2,85 | 3,71 | 1423 | 3,37 | C |
| | 266/7 | 536/7 | 536/7 | — | 2,33 | 4,75 | 4,75 | — | 4,97 | 12,48 | 14,56 | 1,52 | 3,65 | 4,76 | 1826 | 3,42 | B |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 3,62 | 3,62 | 3,62 | — | 4,56 | 11,44 | 13,35 | 1,39 | 3,33 | 4,33 | 1663 | 3,44 | B |
| | 356/7 | 356/7 | 536/7 | — | 3,25 | 3,25 | 4,66 | — | 4,69 | 11,76 | 13,73 | 1,44 | 3,45 | 4,50 | 1725 | 3,41 | B |
| | 356/7 | 536/7 | 536/7 | — | 2,79 | 4,62 | 4,62 | — | 5,06 | 12,69 | 14,81 | 1,49 | 3,57 | 4,66 | 1787 | 3,55 | B |
| | (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 3,70 | 9,30 | 10,67 | 0,99 | 2,37 | 3,01 | 1184 | 3,93 |
| 206/7 | | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,67 | 3,70 | 9,30 | 10,67 | 0,99 | 2,37 | 3,01 | 1184 | 3,93 | A |
| 206/7 | | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 3,77 | 4,56 | 11,44 | 13,13 | 1,40 | 3,35 | 4,27 | 1677 | 3,41 | B |
| 206/7 | | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 5,23 | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |
| 206/7 | | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,36 | 2,36 | 3,07 | 3,07 | 4,56 | 11,44 | 13,13 | 1,35 | 3,23 | 4,11 | 1615 | 3,54 | B |
| 206/7 | | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 2,27 | 2,27 | 2,94 | 3,62 | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| 206/7 | | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 1,88 | 1,88 | 2,44 | 4,97 | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |
| 206/7 | | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 2,13 | 2,13 | 3,42 | 3,42 | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| 206/7 | | 206/7 | 356/7 | 536/7 | 1,86 | 1,86 | 2,98 | 4,93 | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | A |
| 206/7 | | 206/7 | 536/7 | 536/7 | 1,82 | 1,82 | 4,81 | 4,81 | 5,57 | 13,97 | 16,03 | 1,58 | 3,78 | 4,81 | 1888 | 3,70 | A |
| 206/7 | | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,27 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| 206/7 | | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,13 | 2,78 | 2,78 | 3,42 | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| 206/7 | | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 1,86 | 2,42 | 2,42 | 4,93 | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | A |
| 206/7 | | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,03 | 2,64 | 3,25 | 3,25 | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 Х4 (нагрев)

| | Комбинации | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность стандар. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|-----------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x4) | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 1,81 | 2,35 | 2,89 | 4,79 | 4,97 | 12,48 | 14,33 | 1,50 | 3,59 | 4,57 | 1797 | 3,47 | В |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 536/7 | 1,56 | 2,03 | 4,13 | 4,13 | 4,97 | 12,48 | 14,33 | 1,50 | 3,59 | 4,57 | 1797 | 3,47 | В |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 1,92 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,37 | 3,27 | 4,16 | 1634 | 3,60 | В |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,76 | 2,81 | 2,81 | 4,66 | 5,06 | 12,69 | 14,57 | 1,45 | 3,49 | 4,44 | 1744 | 3,64 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 4,55 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,25 | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 4,71 | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,50 | 2,50 | 3,08 | 3,08 | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | А |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 2,28 | 2,28 | 2,81 | 4,66 | 5,06 | 12,69 | 14,57 | 1,45 | 3,49 | 4,44 | 1744 | 3,64 | А |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,48 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,40 | 3,34 | 4,26 | 1672 | 3,67 | А |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 2,19 | 2,69 | 2,69 | 4,46 | 5,06 | 12,69 | 14,57 | 1,45 | 3,49 | 4,44 | 1744 | 3,64 | А |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 2,91 | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | А |
| 356/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 4,71 | 5,57 | 13,97 | 16,03 | 1,58 | 3,78 | 4,81 | 1888 | 3,70 | А | |

НСКУ 1066 Х5 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность стандар. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|-----------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | — | 2,30 | — | — | — | — | 1,27 | 2,32 | 2,78 | 0,55 | 0,81 | 1,03 | 407 | 2,85 | С |
| | 266/7 | — | — | — | — | 2,70 | — | — | — | — | 1,49 | 2,73 | 3,27 | 0,64 | 0,95 | 1,20 | 475 | 2,87 | С |
| | 356/7 | — | — | — | — | 3,46 | — | — | — | — | 1,90 | 3,49 | 4,19 | 0,80 | 1,19 | 1,51 | 597 | 2,93 | С |
| | 536/7 | — | — | — | — | 5,84 | — | — | — | — | 3,21 | 5,89 | 7,07 | 1,34 | 2,00 | 2,54 | 999 | 2,95 | С |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | — | 2,08 | 2,08 | — | — | — | 1,71 | 4,20 | 5,03 | 0,62 | 1,43 | 1,81 | 713 | 2,94 | С |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | — | 2,37 | 3,07 | — | — | — | 2,23 | 5,49 | 6,58 | 0,81 | 1,87 | 2,37 | 936 | 2,93 | С |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | — | 2,25 | 3,59 | — | — | — | 2,39 | 5,89 | 7,07 | 0,86 | 1,98 | 2,51 | 990 | 2,98 | С |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | — | 1,98 | 5,24 | — | — | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,05 | 2,43 | 3,07 | 1213 | 3,00 | В |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | — | 2,92 | 2,92 | — | — | — | 2,39 | 5,89 | 7,07 | 0,84 | 1,95 | 2,47 | 975 | 3,02 | В |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | — | 2,62 | 3,22 | — | — | — | 2,39 | 5,89 | 7,07 | 0,84 | 1,93 | 2,45 | 965 | 3,05 | В |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | — | 2,68 | 5,47 | — | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,18 | 2,72 | 3,44 | 1358 | 3,03 | В |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | — | 3,14 | 3,14 | — | — | — | 2,57 | 6,34 | 7,60 | 0,89 | 2,05 | 2,59 | 1023 | 3,10 | В |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | — | 3,07 | 5,08 | — | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,17 | 2,71 | 3,43 | 1353 | 3,04 | В |
| 536/7 | 536/7 | — | — | — | 5,25 | 5,25 | — | — | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,48 | 3,41 | 4,33 | 1707 | 3,10 | В | |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,09 | 2,09 | 2,09 | — | — | 2,57 | 6,34 | 7,60 | 0,89 | 2,07 | 2,62 | 1033 | 3,07 | В |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,19 | 2,19 | 2,84 | — | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,02 | 2,37 | 3,00 | 1184 | 3,08 | В |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,01 | 2,01 | 3,21 | — | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,03 | 2,39 | 3,03 | 1193 | 3,05 | В |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | — | 2,10 | 2,10 | 5,56 | — | — | 4,00 | 9,84 | 11,80 | 1,36 | 3,14 | 3,98 | 1572 | 3,13 | В |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | — | 2,01 | 2,68 | 2,68 | — | — | 2,96 | 7,29 | 8,74 | 1,02 | 2,37 | 3,00 | 1184 | 3,08 | В |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,09 | 2,72 | 3,34 | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,16 | 2,69 | 3,41 | 1344 | 3,06 | В |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,12 | 2,76 | 5,62 | — | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,45 | 3,35 | 4,25 | 1673 | 3,17 | В |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | — | 1,94 | 3,10 | 3,10 | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,15 | 2,65 | 3,36 | 1324 | 3,11 | В |
| | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | — | 2,00 | 3,20 | 5,30 | — | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,45 | 3,35 | 4,25 | 1673 | 3,17 | В |
| | 206/7 | 536/7 | 536/7 | — | — | 1,88 | 4,98 | 4,98 | — | — | 4,85 | 11,95 | 14,33 | 1,61 | 3,72 | 4,71 | 1858 | 3,22 | А |
| 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | — | 2,72 | 2,72 | 2,72 | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,16 | 2,68 | 3,40 | 1339 | 3,07 | В | |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 X5 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность стана. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,52 | 2,52 | 3,10 | — | — | 3,34 | 8,23 | 9,86 | 1,16 | 2,67 | 3,39 | 1334 | 3,08 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,60 | 2,60 | 5,30 | — | — | 4,31 | 10,60 | 12,71 | 1,45 | 3,35 | 4,25 | 1673 | 3,17 | B |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | — | 2,82 | 3,47 | 3,47 | — | — | 4,00 | 9,84 | 11,80 | 1,35 | 3,12 | 3,96 | 1562 | 3,15 | B |
| | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | — | 2,13 | 2,62 | 4,34 | — | — | 3,73 | 9,18 | 11,00 | 1,25 | 2,88 | 3,65 | 1441 | 3,18 | B |
| | 266/7 | 536/7 | 536/7 | — | — | 2,33 | 4,75 | 4,75 | — | — | 4,85 | 11,95 | 14,33 | 1,60 | 3,70 | 4,68 | 1848 | 3,23 | A |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,25 | 3,25 | 3,25 | — | — | 4,00 | 9,84 | 11,80 | 1,34 | 3,09 | 3,92 | 1547 | 3,18 | B |
| | 356/7 | 356/7 | 536/7 | — | — | 3,20 | 3,20 | 4,65 | — | — | 4,53 | 11,15 | 13,37 | 1,54 | 3,55 | 4,50 | 1775 | 3,14 | B |
| | 356/7 | 536/7 | 536/7 | — | — | 2,75 | 4,55 | 4,55 | — | — | 4,85 | 11,95 | 14,33 | 1,61 | 3,72 | 4,71 | 1858 | 3,22 | A |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | — | 3,34 | 8,23 | 9,78 | 1,11 | 2,57 | 3,23 | 1285 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 2,46 | — | 3,34 | 8,23 | 9,78 | 1,11 | 2,57 | 3,23 | 1285 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,12 | 2,12 | 2,12 | 3,39 | — | 4,00 | 9,84 | 11,70 | 1,33 | 3,08 | 3,87 | 1542 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 5,18 | — | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,12 | 2,12 | 2,76 | 2,76 | — | 4,00 | 9,84 | 11,70 | 1,34 | 3,10 | 3,90 | 1552 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,14 | 2,14 | 2,79 | 3,43 | — | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,45 | 3,35 | 4,21 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | 1,86 | 1,86 | 2,41 | 4,92 | — | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,02 | 2,02 | 3,23 | 3,23 | — | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,45 | 3,35 | 4,21 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | 1,84 | 1,84 | 2,95 | 4,88 | — | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 536/7 | — | 1,67 | 1,67 | 4,41 | 4,41 | — | 4,99 | 12,27 | 14,59 | 1,62 | 3,74 | 4,71 | 1872 | 3,28 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,14 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | — | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,42 | 3,29 | 4,13 | 1644 | 3,22 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,02 | 2,63 | 2,63 | 3,23 | — | 4,31 | 10,60 | 12,60 | 1,45 | 3,35 | 4,21 | 1673 | 3,17 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 1,84 | 2,40 | 2,40 | 4,88 | — | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,01 | 2,61 | 3,21 | 3,21 | — | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 1,81 | 2,35 | 2,89 | 4,79 | — | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 536/7 | — | 1,56 | 2,03 | 4,13 | 4,13 | — | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 1,91 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | — | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | — | 4,31 | 10,60 | 12,81 | 1,38 | 3,35 | 4,32 | 1675 | 3,16 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 3,21 | — | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,52 | 3,51 | 4,42 | 1756 | 3,18 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 4,66 | — | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A |
| 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,48 | 2,48 | 3,05 | 3,05 | — | 4,53 | 11,15 | 13,26 | 1,51 | 3,49 | 4,39 | 1746 | 3,19 | B | |
| 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,25 | 2,25 | 2,77 | 4,58 | — | 4,85 | 11,95 | 14,21 | 1,59 | 3,67 | 4,61 | 1833 | 3,26 | A | |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,46 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | — | 4,72 | 11,63 | 13,82 | 1,57 | 3,63 | 4,56 | 1814 | 3,20 | A | |
| (1x5) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 4,14 | 10,10 | 12,12 | 1,36 | 3,24 | 3,95 | 1619 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | 2,48 | 4,14 | 10,10 | 12,12 | 1,36 | 3,24 | 3,95 | 1619 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,89 | 4,14 | 10,10 | 12,12 | 1,35 | 3,21 | 3,91 | 1603 | 3,15 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 4,60 | 4,73 | 11,54 | 13,85 | 1,59 | 3,78 | 4,62 | 1892 | 3,05 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,34 | 2,34 | 4,14 | 10,10 | 12,12 | 1,36 | 3,24 | 3,95 | 1619 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,76 | 1,76 | 1,76 | 2,29 | 2,82 | 4,26 | 10,39 | 12,47 | 1,39 | 3,30 | 4,02 | 1649 | 3,15 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 2,33 | 4,75 | 5,11 | 12,46 | 14,95 | 1,71 | 4,07 | 4,97 | 2036 | 3,06 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 2,68 | 2,68 | 4,26 | 10,39 | 12,47 | 1,40 | 3,33 | 4,06 | 1665 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 536/7 | 1,82 | 1,82 | 1,82 | 2,92 | 4,83 | 5,42 | 13,22 | 15,86 | 1,80 | 4,29 | 5,24 | 2146 | 3,08 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 536/7 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 4,58 | 4,58 | 5,89 | 14,36 | 17,23 | 1,97 | 4,69 | 5,73 | 2346 | 3,06 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,76 | 1,76 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 4,26 | 10,39 | 12,47 | 1,40 | 3,33 | 4,06 | 1665 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,68 | 1,68 | 2,18 | 2,18 | 2,68 | 4,26 | 10,39 | 12,47 | 1,39 | 3,32 | 4,05 | 1660 | 3,13 | B |
| 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 1,62 | 1,62 | 2,11 | 2,59 | 2,59 | 4,32 | 10,60 | 12,64 | 1,42 | 3,37 | 4,12 | 1685 | 3,15 | B | |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 X5 (охлаждение)

| | Комбинации | | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | | Общая холодо-производительность (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | EER (В/В) мощность стана. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x5) | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 1,81 | 1,81 | 2,36 | 2,90 | 4,80 | 5,61 | 13,68 | 16,42 | 1,86 | 4,43 | 5,40 | 2214 | 3,09 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 1,75 | 1,75 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 4,87 | 11,87 | 14,24 | 1,60 | 3,80 | 4,64 | 1902 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,77 | 1,77 | 2,84 | 2,84 | 4,70 | 5,71 | 13,92 | 16,70 | 1,89 | 4,50 | 5,50 | 2252 | 3,09 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,68 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | 4,26 | 10,39 | 12,47 | 1,39 | 3,30 | 4,02 | 1649 | 3,15 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,62 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,59 | 4,32 | 10,53 | 12,64 | 1,42 | 3,38 | 4,12 | 1687 | 3,12 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 1,81 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 4,80 | 5,61 | 13,68 | 16,42 | 1,88 | 4,47 | 5,45 | 2235 | 3,06 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 1,75 | 2,27 | 2,27 | 2,79 | 2,79 | 4,87 | 11,87 | 14,24 | 1,58 | 3,77 | 4,60 | 1884 | 3,15 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 1,77 | 2,31 | 2,31 | 2,84 | 4,70 | 5,71 | 13,92 | 16,70 | 1,87 | 4,45 | 5,43 | 2224 | 3,13 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 1,82 | 2,37 | 2,92 | 2,92 | 2,92 | 5,31 | 12,95 | 15,54 | 1,74 | 4,14 | 5,05 | 2069 | 3,13 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,76 | 2,29 | 2,82 | 2,82 | 4,67 | 5,89 | 14,36 | 17,23 | 1,97 | 4,69 | 5,73 | 2346 | 3,06 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 4,32 | 10,53 | 12,64 | 1,44 | 3,42 | 4,17 | 1709 | 3,08 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 2,79 | 4,87 | 11,87 | 14,24 | 1,62 | 3,85 | 4,70 | 1927 | 3,08 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 4,70 | 5,71 | 13,92 | 16,70 | 1,92 | 4,56 | 5,57 | 2282 | 3,05 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,37 | 2,37 | 2,37 | 2,92 | 2,92 | 5,31 | 12,95 | 15,54 | 1,77 | 4,20 | 5,13 | 2102 | 3,08 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,82 | 4,67 | 5,89 | 14,36 | 17,23 | 2,00 | 4,77 | 5,82 | 2385 | 3,01 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,39 | 2,39 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 5,58 | 13,61 | 16,33 | 1,87 | 4,45 | 5,43 | 2224 | 3,06 | B |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,35 | 2,35 | 2,89 | 2,89 | 2,89 | 5,71 | 13,92 | 16,70 | 1,92 | 4,56 | 5,57 | 2282 | 3,05 | B | |
| 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,33 | 2,33 | 2,87 | 2,87 | 2,87 | 5,89 | 14,36 | 17,23 | 2,00 | 4,77 | 5,82 | 2385 | 3,01 | B | |

НСКУ 1066 X5 (нагрев)

| | Комбинации | | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность стана. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x1) | 206/7 | — | — | — | — | 2,65 | — | — | — | — | 1,59 | 2,79 | 3,26 | 0,61 | 0,90 | 1,17 | 450 | 3,10 | D |
| | 266/7 | — | — | — | — | 2,92 | — | — | — | — | 1,75 | 3,08 | 3,59 | 0,67 | 1,00 | 1,29 | 498 | 3,09 | D |
| | 356/7 | — | — | — | — | 3,75 | — | — | — | — | 2,25 | 3,95 | 4,61 | 0,86 | 1,27 | 1,64 | 633 | 3,12 | D |
| | 536/7 | — | — | — | — | 6,34 | — | — | — | — | 3,80 | 6,68 | 7,80 | 1,22 | 2,13 | 2,77 | 1064 | 3,14 | D |
| (1x2) | 206/7 | 206/7 | — | — | — | 2,38 | 2,38 | — | — | — | 2,00 | 5,02 | 5,85 | 0,66 | 1,59 | 2,07 | 795 | 3,15 | D |
| | 206/7 | 266/7 | — | — | — | 2,63 | 3,41 | — | — | — | 2,54 | 6,37 | 7,43 | 0,84 | 2,00 | 2,61 | 1002 | 3,18 | D |
| | 206/7 | 356/7 | — | — | — | 2,44 | 3,90 | — | — | — | 2,66 | 6,68 | 7,80 | 0,86 | 2,07 | 2,70 | 1035 | 3,23 | C |
| | 206/7 | 536/7 | — | — | — | 2,37 | 6,28 | — | — | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,16 | 2,79 | 3,64 | 1394 | 3,27 | C |
| | 266/7 | 266/7 | — | — | — | 3,17 | 3,17 | — | — | — | 2,66 | 6,68 | 7,80 | 0,85 | 2,04 | 2,66 | 1021 | 3,27 | C |
| | 266/7 | 356/7 | — | — | — | 3,07 | 3,77 | — | — | — | 2,87 | 7,21 | 8,41 | 0,93 | 2,22 | 2,90 | 1112 | 3,24 | C |
| | 266/7 | 536/7 | — | — | — | 2,90 | 5,92 | — | — | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 0,99 | 2,37 | 3,09 | 1184 | 3,93 | A |
| | 356/7 | 356/7 | — | — | — | 3,61 | 3,61 | — | — | — | 3,03 | 7,61 | 8,88 | 0,97 | 2,33 | 3,04 | 1164 | 3,27 | C |
| | 356/7 | 536/7 | — | — | — | 3,32 | 5,50 | — | — | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 0,99 | 2,37 | 3,09 | 1184 | 3,93 | A |
| | 536/7 | 536/7 | — | — | — | 5,55 | 5,55 | — | — | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,38 | 3,32 | 4,32 | 1658 | 3,53 | B |
| (1x3) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | — | 2,28 | 2,28 | 2,28 | — | — | 2,87 | 7,21 | 8,41 | 0,94 | 2,25 | 2,94 | 1126 | 3,20 | C |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | — | 2,19 | 2,19 | 2,84 | — | — | 3,03 | 7,61 | 8,88 | 0,94 | 2,26 | 2,95 | 1131 | 3,36 | C |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | — | 2,40 | 2,40 | 3,84 | — | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,12 | 2,68 | 3,50 | 1342 | 3,40 | C |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | — | 2,33 | 2,33 | 6,18 | — | — | 4,56 | 11,44 | 13,35 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,53 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | — | 2,40 | 2,68 | 2,68 | — | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,11 | 2,65 | 3,45 | 1323 | 3,45 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,22 | 2,88 | 3,55 | — | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,11 | 2,65 | 3,45 | 1323 | 3,45 | B |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 X5 (нагрев)

| | Комбинации | | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (В/В) мощность станд. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x3) | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,24 | 2,92 | 5,94 | — | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | — | 2,10 | 3,36 | 3,36 | — | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 1,15 | 2,76 | 3,60 | 1380 | 3,37 | C |
| | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | — | 2,11 | 3,38 | 5,60 | — | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 536/7 | 536/7 | — | — | 1,85 | 4,89 | 4,89 | — | — | 4,88 | 12,26 | 14,30 | 1,42 | 3,41 | 4,45 | 1706 | 3,59 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | — | 2,88 | 2,88 | 2,88 | — | — | 3,63 | 9,12 | 10,64 | 1,12 | 2,67 | 3,49 | 1337 | 3,41 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | — | 2,73 | 2,73 | 3,36 | — | — | 3,70 | 9,30 | 10,85 | 1,13 | 2,71 | 3,53 | 1356 | 3,43 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | — | 2,75 | 2,75 | 5,60 | — | — | 4,66 | 11,70 | 13,65 | 1,35 | 3,24 | 4,23 | 1620 | 3,61 | A |
| | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,13 | 3,86 | 3,86 | — | — | 4,56 | 11,44 | 13,35 | 1,44 | 3,44 | 4,49 | 1720 | 3,32 | C |
| | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | — | 2,13 | 2,62 | 4,34 | — | — | 3,82 | 9,58 | 11,18 | 1,19 | 2,85 | 3,71 | 1423 | 3,37 | C |
| | 266/7 | 536/7 | 536/7 | — | — | 2,33 | 4,75 | 4,75 | — | — | 4,97 | 12,48 | 14,56 | 1,52 | 3,65 | 4,76 | 1826 | 3,42 | B |
| | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | — | 3,62 | 3,62 | 3,62 | — | — | 4,56 | 11,44 | 13,35 | 1,39 | 3,33 | 4,33 | 1663 | 3,44 | B |
| | 356/7 | 356/7 | 536/7 | — | — | 3,25 | 3,25 | 4,66 | — | — | 4,69 | 11,76 | 13,73 | 1,44 | 3,45 | 4,50 | 1725 | 3,41 | B |
| 356/7 | 536/7 | 536/7 | — | — | 2,79 | 4,62 | 4,62 | — | — | 5,06 | 12,69 | 14,81 | 1,49 | 3,57 | 4,66 | 1787 | 3,55 | B | |
| (1x4) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | — | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | — | 3,70 | 9,30 | 10,67 | 0,99 | 2,37 | 3,01 | 1184 | 3,93 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | — | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,67 | — | 3,70 | 9,30 | 10,67 | 0,99 | 2,37 | 3,01 | 1184 | 3,93 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | — | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 3,77 | — | 4,56 | 11,44 | 13,13 | 1,40 | 3,35 | 4,27 | 1677 | 3,41 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | — | 1,98 | 1,98 | 1,98 | 5,23 | — | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,36 | 2,36 | 3,07 | 3,07 | — | 4,56 | 11,44 | 13,13 | 1,35 | 3,23 | 4,11 | 1615 | 3,54 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,27 | 2,27 | 2,94 | 3,62 | — | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 536/7 | — | 1,88 | 1,88 | 2,44 | 4,97 | — | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,13 | 2,13 | 3,42 | 3,42 | — | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 536/7 | — | 1,86 | 1,86 | 2,98 | 4,93 | — | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | A |
| | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 536/7 | — | 1,82 | 1,82 | 4,81 | 4,81 | — | 5,57 | 13,97 | 16,03 | 1,58 | 3,78 | 4,81 | 1888 | 3,70 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,27 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | — | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,13 | 2,78 | 2,78 | 3,42 | — | 4,66 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 1,86 | 2,42 | 2,42 | 4,93 | — | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,03 | 2,64 | 3,25 | 3,25 | — | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 1,81 | 2,35 | 2,89 | 4,79 | — | 4,97 | 12,48 | 14,33 | 1,50 | 3,59 | 4,57 | 1797 | 3,47 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 536/7 | — | 1,56 | 2,03 | 4,13 | 4,13 | — | 4,97 | 12,48 | 14,33 | 1,50 | 3,59 | 4,57 | 1797 | 3,47 | B |
| | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 1,92 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | — | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,37 | 3,27 | 4,16 | 1634 | 3,60 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | — | 2,78 | 2,78 | 2,78 | 2,78 | — | 4,55 | 11,70 | 13,43 | 1,35 | 3,24 | 4,13 | 1620 | 3,61 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | — | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,25 | — | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | — | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 4,71 | — | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,41 | 3,36 | 4,29 | 1682 | 3,64 | A |
| 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,50 | 2,50 | 3,08 | 3,08 | — | 4,69 | 11,76 | 13,50 | 1,36 | 3,26 | 4,15 | 1629 | 3,61 | A | |
| 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | — | 2,28 | 2,28 | 2,81 | 4,66 | — | 5,06 | 12,69 | 14,57 | 1,45 | 3,49 | 4,44 | 1744 | 3,64 | A | |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | — | 2,48 | 3,05 | 3,05 | 3,05 | — | 4,88 | 12,26 | 14,07 | 1,40 | 3,34 | 4,26 | 1672 | 3,67 | A | |
| (1x5) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 4,44 | 10,56 | 12,78 | 1,15 | 2,95 | 3,52 | 1475 | 3,58 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,65 | 4,54 | 10,80 | 13,07 | 1,18 | 3,00 | 3,61 | 1500 | 3,60 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 3,21 | 4,73 | 11,25 | 13,61 | 1,24 | 3,20 | 3,79 | 1600 | 3,52 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 5,01 | 5,28 | 12,56 | 15,20 | 1,44 | 3,60 | 4,39 | 1799 | 3,49 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,61 | 2,61 | 4,73 | 11,25 | 13,61 | 1,24 | 3,20 | 3,79 | 1600 | 3,52 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 2,52 | 3,10 | 4,80 | 11,42 | 13,82 | 1,26 | 3,20 | 3,84 | 1600 | 3,57 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 536/7 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 2,42 | 4,93 | 5,43 | 12,93 | 15,65 | 1,48 | 3,70 | 4,52 | 1852 | 3,49 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 3,03 | 3,03 | 4,94 | 11,75 | 14,22 | 1,32 | 3,30 | 4,03 | 1650 | 3,56 | B |

Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

Серия Multi Liberty с инвертором

Комбинации

НKEU - НTFU - НFIU - НSFU - НRBV - НUCU

НСКУ 1066 X5 (нагрев)

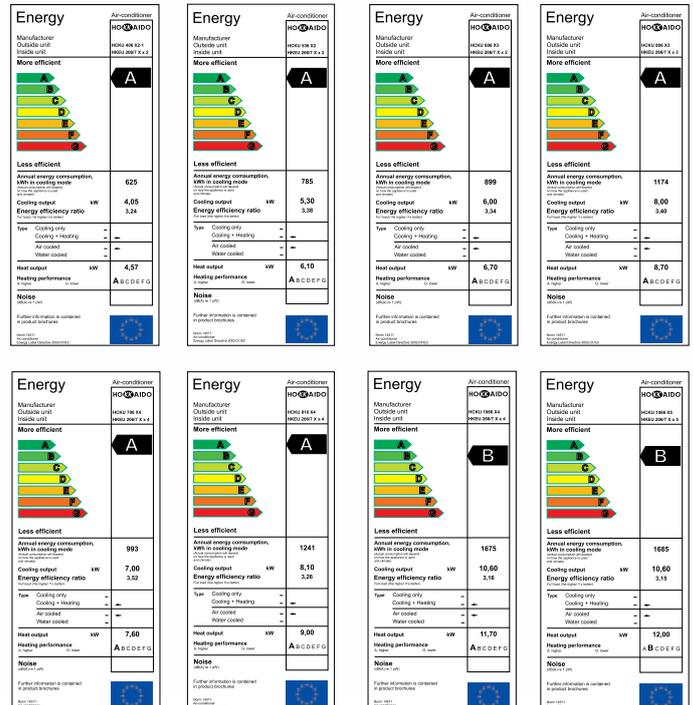
| | Комбинации | | | | | Выделяемая мощность (кВт) | | | | | Общая мощность в режиме теплового насоса (кВт) | | | Потребляемая мощность (кВт) | | | Годовое потребление кВт/час (500час/год) | COP (B/B) мощность СТАНД. | Энергетический класс |
|-------|------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|--|---------------------------|----------------------|
| | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Блок А | Блок В | Блок С | Блок D | Блок E | Мин. | Станд. | Макс. | Мин. | Станд. | Макс. | | | |
| (1x5) | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 536/7 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 3,00 | 4,96 | 5,70 | 13,58 | 16,43 | 1,57 | 3,92 | 4,79 | 1962 | 3,46 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 206/7 | 536/7 | 536/7 | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 4,68 | 4,68 | 6,16 | 14,66 | 17,74 | 1,71 | 4,29 | 5,23 | 2143 | 3,42 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,94 | 1,94 | 2,52 | 2,52 | 2,52 | 4,80 | 11,42 | 13,82 | 1,24 | 3,20 | 3,79 | 1600 | 3,57 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,90 | 1,90 | 2,46 | 2,46 | 3,03 | 4,94 | 11,75 | 14,22 | 1,30 | 3,30 | 3,96 | 1650 | 3,56 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 1,85 | 1,85 | 2,40 | 2,95 | 2,95 | 5,04 | 12,00 | 14,52 | 1,35 | 3,40 | 4,12 | 1700 | 3,53 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,86 | 1,86 | 2,42 | 2,97 | 4,92 | 5,89 | 14,03 | 16,98 | 1,62 | 4,05 | 4,95 | 2027 | 3,46 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,89 | 1,89 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 5,38 | 12,82 | 15,51 | 1,46 | 3,65 | 4,46 | 1826 | 3,51 | B |
| | 206/7 | 206/7 | 356/7 | 536/7 | 536/7 | 1,81 | 1,81 | 2,90 | 2,90 | 4,80 | 5,97 | 14,21 | 17,19 | 1,65 | 4,12 | 5,02 | 2059 | 3,45 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 1,90 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 2,46 | 4,94 | 11,75 | 14,22 | 1,29 | 3,30 | 3,93 | 1650 | 3,56 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 1,85 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,95 | 5,04 | 12,00 | 14,52 | 1,34 | 3,35 | 4,09 | 1676 | 3,58 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 1,86 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 4,92 | 5,89 | 14,03 | 16,98 | 1,62 | 4,05 | 4,95 | 2027 | 3,46 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 1,89 | 2,45 | 2,45 | 3,02 | 3,02 | 5,38 | 12,82 | 15,51 | 1,44 | 3,60 | 4,39 | 1801 | 3,56 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 1,81 | 2,35 | 2,35 | 2,90 | 4,80 | 5,97 | 14,21 | 17,19 | 1,65 | 4,12 | 5,02 | 2059 | 3,45 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 1,89 | 2,45 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 5,63 | 13,40 | 16,21 | 1,53 | 3,82 | 4,66 | 1909 | 3,51 | B |
| | 206/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 536/7 | 1,80 | 2,34 | 2,88 | 2,88 | 4,77 | 6,16 | 14,66 | 17,74 | 1,70 | 4,25 | 5,18 | 2125 | 3,45 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 5,04 | 12,00 | 14,52 | 1,36 | 3,40 | 4,15 | 1700 | 3,53 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 3,02 | 5,38 | 12,82 | 15,51 | 1,44 | 3,60 | 4,39 | 1801 | 3,56 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 536/7 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 4,80 | 5,97 | 14,21 | 17,19 | 1,65 | 4,12 | 5,02 | 2059 | 3,45 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,99 | 2,99 | 5,58 | 13,29 | 16,08 | 1,51 | 3,76 | 4,59 | 1882 | 3,53 | B |
| | 266/7 | 266/7 | 266/7 | 356/7 | 536/7 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,88 | 4,77 | 6,16 | 14,66 | 17,74 | 1,69 | 4,21 | 5,14 | 2106 | 3,48 | B |
| 266/7 | 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,44 | 2,44 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 5,83 | 13,87 | 16,78 | 1,58 | 3,95 | 4,82 | 1976 | 3,51 | B | |
| 266/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,40 | 2,40 | 2,95 | 2,95 | 2,95 | 5,97 | 14,21 | 17,19 | 1,65 | 4,12 | 5,02 | 2059 | 3,45 | B | |
| 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 356/7 | 2,38 | 2,38 | 2,93 | 2,93 | 2,93 | 6,16 | 14,66 | 17,74 | 1,71 | 4,29 | 5,23 | 2143 | 3,42 | B | |

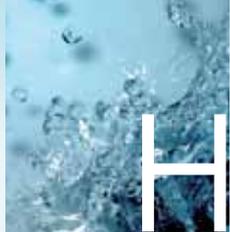
Примечание:

Комбинации отмеченные красным цветом возможны только с настенными блоками (НKEU), кассетами (НTFU), и напольными блоками (НFIU)

8 Энергетических классов

| Наружный блок | Внутренние блоки | EER | COP |
|---------------|------------------|------|------|
| НСКУ 406 X2-1 | НKEU 206/7 X x 2 | 3,24 | 3,72 |
| НСКУ 536 X2 | НKEU 266/7 X x 2 | 3,38 | 3,79 |
| НСКУ 606 X3 | НKEU 206/7 X x 3 | 3,34 | 3,78 |
| НСКУ 806 X3 | НKEU 266/7 X x 3 | 3,40 | 3,78 |
| НСКУ 706 X4 | НKEU 206/7 X x 4 | 3,52 | 3,87 |
| НСКУ 816 X4 | НKEU 206/7 X x 4 | 3,26 | 3,71 |
| НСКУ 1066 X4 | НKEU 266/7 X x 4 | 3,16 | 3,61 |
| НСКУ 1066 X5 | НKEU 206/7 X x 5 | 3,15 | 3,53 |





Hot Water

HWMI 150/190A



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ

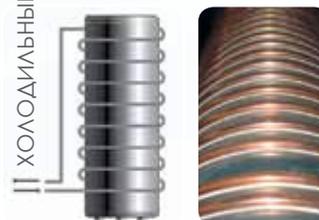
Экономия энергии до 68%

Тепловой насос для нагрева воды использует тепло, содержащееся в воздухе. Таким образом, оборудование применяет этот возобновляемый источник энергии для выработки горячей воды для коммунальных и бытовых нужд, одновременно обеспечивая экономию энергии и снижая выбросы CO₂.

ТЕПЛООБМЕННИК И БАК

- Наружный теплообменник предотвращает непосредственный контакт между горячей водой и хладагентом и повышает количество используемой горячей воды по отношению к общему объему (157 л. для модели 190; 125 л. для модели 150).
- Бак остеклован изнутри, чтобы обеспечить его сохранность от коррозии.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ АГЕНТ



2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРИ ПОМОЩИ ДВУХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ

РЕЖИМ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

- Для достижения температуры до 70°C (анти-легионелла)
- В случае непредвиденной неисправности
- В случае работы на полную мощность нагрева при холодном пуске (энергия концентрируется в верхней части бака)

ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

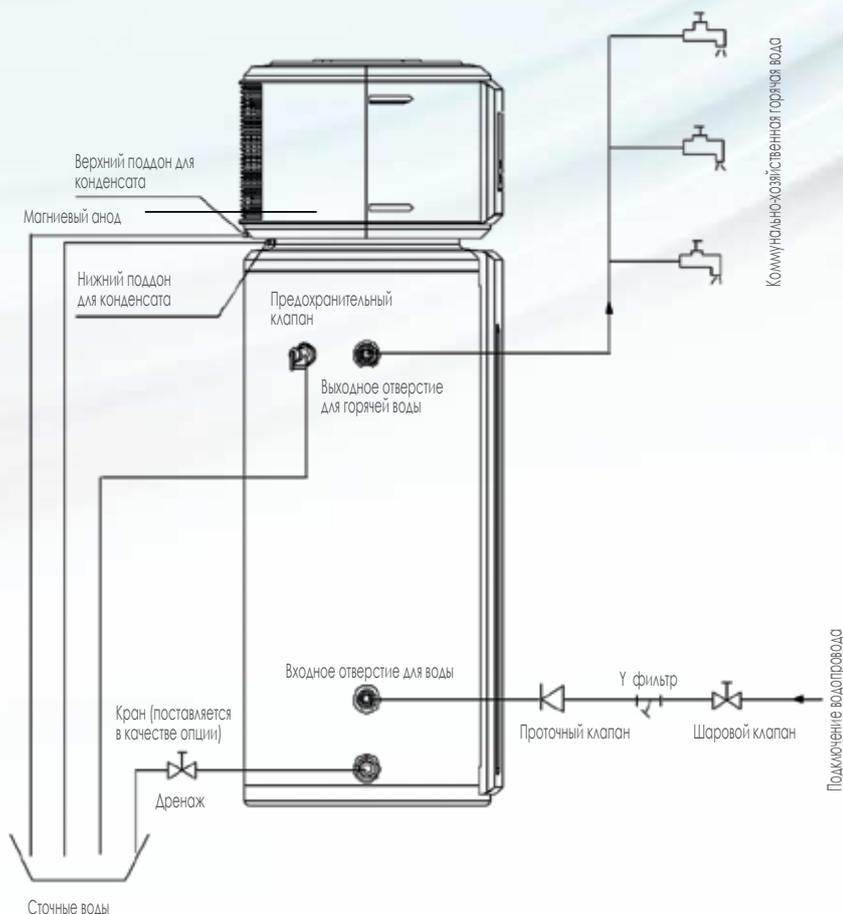
- Интегрированный режим работы при низких температурах окружающей среды (ниже 5°C)

При дополнительных режимах работы 2 электронагревателя никогда не работают одновременно. Рекомендуется периодически устанавливать режим работы электронагревателя для дезинфекции легионеллы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная температура горячей воды для коммунального и бытового назначения 65°C.
- Фактический COP 3.11 (модель 190 литров).
- Широкий диапазон рабочих температур окружающей среды: 5 ° ~ 43 ° C.
- При холодном пуске оборудование быстро достигает уровня работы на полную нагревательную мощность: 231 минута (для модели 150л. и при температуре поступающей воды 15°C, температуре нагретой воды 45°C и температуре окружающей среды 15°C).
- Функция анти-легионеллы: 70 ° C (активизация электронагревателя).
- Низкая дисперсия бака: 2,2 ° C через 24 часа (190-литровая модель) при температуре окружающей среды 15 ° C и средней температуре бака 43 ° C.
- Программные настройки: таймер для настройки интервалов времени – очень удобен в случае льготных ночных тарифов.

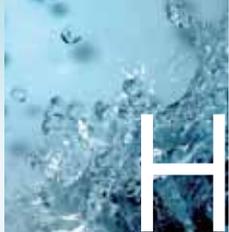
СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Агрегаты лучше всего подходят для установки внутри помещения, но в теплых странах они также могут устанавливаться снаружи, при условии, что они защищены от дождя и других погодных условий. Оборудование рекомендуется устанавливать внутри помещений, в которых имеются устройства, вырабатывающие тепло (такие как бойлеры, морозильные установки, сушилки и т.д.). Модели также могут устанавливаться в просторных подземных помещениях (гаражах, подвалах и т.д.). Охлаждая и осушая воздух, оборудование улучшает его качество в помещении, в котором он установлен. Если температура в помещении падает ниже 5°C, электронагреватель активизируется при условии, что был выбран гибридный режим.

| Модели | | HWMI 150 A | HWMI 190 A |
|--|---------|------------------------|------------|
| Режим работы | | Тепловой насос | |
| Диапазон рабочих температур | | +5°C~+43°C | |
| Электропитание | | 220~240В-1-фазное-50Гц | |
| Общая емкость бака | л | 150 | 190 |
| Электронагреватель: | кВт | 1кВт+1кВт | |
| Уровень шума | дБ(А) | 48 | |
| Размеры (DxH) (глубина x высота) | мм | ø568x1430 | ø568x1580 |
| Вес | Кг | 87 | 91 |
| Газообразный холодильный агент (тип / количество) | Кг | R134a/0.83 | R134a/0.90 |
| Гидравлический трубопровод | мм | DN20 | |
| СОР | В/В | 2,99 | 3,11 |
| Дисперсия бака 24/час. (средняя температура 43°C) | °С | 3,6°С | 2,2°С |
| Полная тепловая мощность (вх. темпер. 15°C / вых. темпер. 45°C) | мин. | 231 | 279 |
| Макс. количество горячей воды во время быстрого опорожнения бака (мин. 40.4°C) | л | 125 | 157 |
| Потребление электричества при полной тепловой мощности | кВт/час | 2 | 2,3 |
| Почасовая абсорбция | кВт/час | 0,485 | 0,466 |

Данные протестированы в соответствии со стандартом EN 255:3.



Hot Water

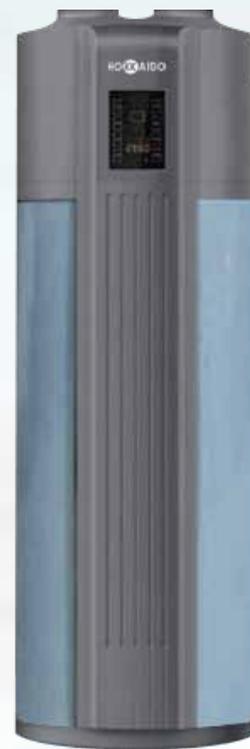
HWMI 300A

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ НАГРЕВА ВОДЫ

Экономия энергии до 70%

ТЕПЛООБМЕННИК И БАК

- Наружный теплообменник предотвращает непосредственный контакт между горячей водой для коммунальных и бытовых нужд и хладагентом и повышает количество используемой горячей воды по отношению к общему объему (293 л.).
- Внутренний бак из нержавеющей стали обеспечивает максимальную защиту от коррозии.



1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРИ ПОМОЩИ ОДНОГО ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ МОЩНОСТЬЮ 1,5 кВт

РЕЖИМ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ

- Для достижения температуры до 60°C
- В случае непредвиденной неисправности

ГИБРИДНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

- Если температура установлена на 55°C, а температура снаружи ниже 2°C, блок автоматически включает работу электронагревателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Горячая вода для коммунальных и бытовых нужд при температуре от 45° до 55°C только в режиме теплового насоса.
- Фактический COP 3,41.
- Широкий диапазон рабочих температур окружающей среды: 2° ~ 43° C.
- При холодном пуске оборудование быстро достигает уровня работы на полную нагревательную мощность: 203 минуты при температуре поступающей воды 15°C, температуре нагретой воды 45°C и температуре окружающей среды 15° C
- Низкая дисперсия бака: 1,8° C через 24 часа, при температуре окружающей среды 15° C и средней температуре бака 43° C.
- Программные настройки: таймер для настройки интервалов времени – очень удобен в случае льготных ночных тарифов.
- Функция оттаивания: все агрегаты оснащены клапанами автоматического оттаивания.
- Функция анти-легионеллы: благодаря комплекту DHDWT-INA (поставляется в качестве опции), можно устанавливать периодические циклы при температуре 65°C еженедельно (используя электрическое сопротивление).

* Диапазон наружной температуры > +2°C 55°C.
 Диапазон наружной температуры > +2°C -2°C 50°C.
 Диапазон наружной температуры > -2°C -7°C 45°C.

Поставляемый в качестве опции комплект для периодических циклов



DHDWT-INA

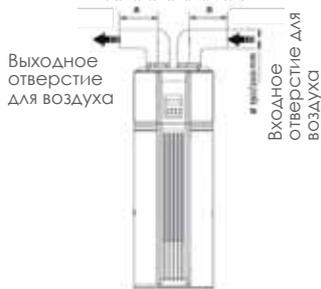
4. РЕЖИМЫ ИНСТАЛЛЯЦИИ

БЕЗ КАНАЛОВ



Это соединение обеспечивает приток свежего воздуха в помещение

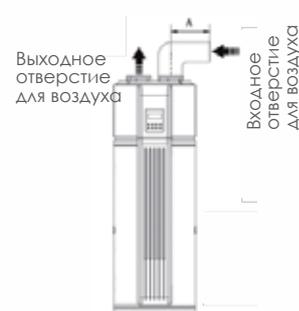
ВХОДНОЕ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХА С КАНАЛАМИ



ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ВОЗДУХА С КАНАЛАМИ



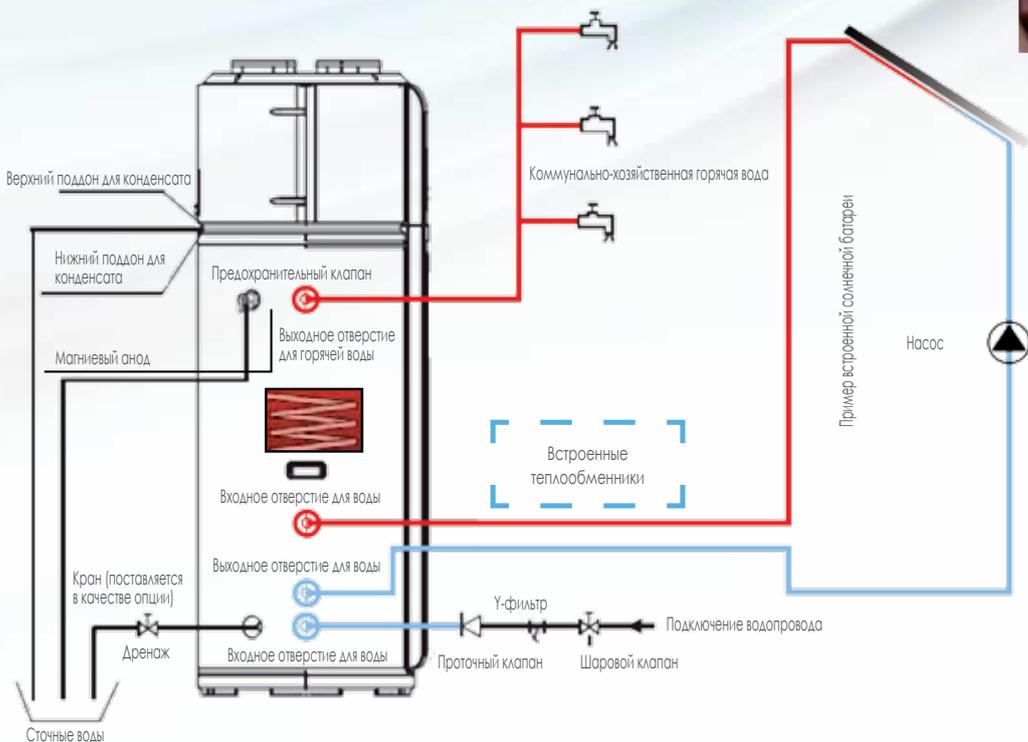
ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ВОЗДУХА С КАНАЛАМИ



Это соединение обеспечивает приток свежего воздуха в помещение

СХЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Подключение вспомогательных источников тепла, таких как панели солнечных батарей, еще больше снижает потребление энергии, более чем на 90%.



Рекомендуется установка агрегата внутри помещения, с вытяжкой и продувкой воздуха через каналы. Возможны и другие способы установки с канальной вытяжкой наружного воздуха. В южной Европе агрегаты могут устанавливаться и снаружи со свободной вытяжкой воздуха при условии, что они устанавливаются под навесом, защищены от дождя и других погодных условий.

| Модель | | HWM1 300 A |
|---|---------|------------------------|
| Режим работы | | Гибридный |
| Диапазон рабочих температур * | | +2° C~+43° C |
| Электропитание | | 220-240В-1 фазное-50Гц |
| Общая емкость бака | л | 300 |
| Электронагреватель | кВт | 1,5кВт |
| Уровень шума | дБ(А) | 48 |
| Размеры (DxH) (глубина x высота) | мм | Ф650×1920 |
| Вес | Кг | 123 |
| Газообразный холодильный агент (тип / количество) | Кг | R134a/1.20 |
| Гидравлический трубопровод | мм | DN20 |
| СОР | В/В | 3,41 |
| Дисперсия бака 24/час. (средняя температура 43°С) | °С | 1,8° C |
| Полная тепловая мощность (вх. темпер. 15°С / вых. темпер. 45°С) | мин. | 203 |
| Макс. количество горячей воды во время быстрого опорожнения бака (мин. 40,1°) | л | 293 |
| Потребление электричества при полной тепловой мощности | кВт/час | 2,9 |
| Почасовая абсорбция | кВт/час | 0,88 |

Данные проверены в соответствии со стандартом EN 255:3

* при диапазоне рабочих температур от +2° C до -2° C, макс. температура горячей воды 50° C;
при диапазоне рабочих температур от -2° C до -7° C, макс. температура горячей воды 45° C;



Commercial DC Inverter

Все кондиционеры серии Commercial - отличный выбор, предназначенный для различных сфер применения, снижающий расходы на установку и обслуживание систем.

Наружный блок*

Ультеракомпактная конструкция.

Низкий уровень шума и малый пусковой ток.

Высокая производительность и экономия энергии.

Работа в режиме охлаждения при наружной температуре -15°C (5,3~17,6 кВт).

Работы в режиме нагрева при наружной температуре -15°C.

Управление и регулировка потока фреона при помощи капиллярной трубки и электронного терморегулирующего вентиля (ТРВ) EXV.

* Инверторная технология: 180°

Значительное снижение уровня шума и вибрации
Значительное увеличение эффективности на низких частотах.

Увеличение диапазона частоты от 10 Гц до 130 Гц

Блоки о которых идет речь:

HCKI 351 XR, HCSI 1083 XR, HCSI 1413 XR, HCSI 1762 XR.



New

3,5 кВт:
1-фазный

5,3 кВт:
1-фазный

7,1 кВт:
1-фазный

10,8 кВт:
3-фазный

**14,1 кВт и
17,6 кВт:**
3-фазные

| кВт | 60x60 Кассета | 84x84 Кассета | Напольный | Напольно- потолочный | Канальный |
|-------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 3,50 | HTFI 352 XR-HCKI 351 XR | | HFI 351 XR-HCKI 351 XR | HSFI 351 XR-HCKI 351 XR | HUCI 351 XR-HCKI 351 XR |
| 5,30 | HTFI 532 XR-HCKI 532 XR | | HFI 531 XR-HCKI 532 XR | HSFI 531 XR-HCKI 532 XR | HUCI 531 XR-HCKI 532 XR |
| 7,10 | | HTBI 711 XR-HCKI 712 XR | | HSFI 711 XR-HCKI 712 XR | HUCI 711 XR-HCKI 712 XR |
| 10,80 | | HTBI 1081 XR-HCSI 1083 XR | | HSFI 1081 XR-HCSI 1083 XR | HUCI 1081 XR-HCSI 1083 XR |
| 14,10 | | HTBI 1411 XR-HCSI 1413 XR | | HSFI 1411 XR-HCSI 1413 XR | HUCI 1411 XR-HCSI 1413 XR |
| 17,60 | | | | HSFI 1761 XR-HCSI 1762 XR | HUCI 1761 XR-HCSI 1762 XR |



Commercial Inverter

Кассетный блок 60x60 HTFI XR



New

| Модель внутреннего блока | | | HTFI 352 XR | HTFI 532 XR |
|--|------------------|-----------|--|--|
| Модель наружного блока | | | HCKI 351 XR | HCKI 532 XR |
| Тип | | | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 3,50(1,40~4,00) | 5,30(1,80~5,60) |
| | Нагрев | кВт | 4,00(1,30~4,50) | 6,05(1,40~6,10) |
| Электрические характеристики | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,038(0,31~1,25) | 1,640(0,55~2,07) |
| | Нагрев | кВт | 1,075(0,37~1,39) | 1,630(0,56~2,02) |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,37 | 3,23 |
| COP (кпд в режиме нагревания) | | | 3,72 | 3,71 |
| Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) (500часов/год) | | кВтчас | 519 | 820 |
| Энергетический класс | Охлаждение | | A | |
| | Нагрев | | A | |
| Электропитание | Фазы-В-Гц | | 1-220~240В-50Гц | |
| | В.Б.-Н.Б. | | В.Б. + Н.Б. | |
| Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев) | | A | 5,7 - 6,3 | 9,4 - 9,2 |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | Экранированная витая пара (2 + один обычный) |
| Охладительный контур | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкость/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | |
| Макс. расстояние между наружным и внутренним блоками | | м | 10 | 25 |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н.- в./в.-н.) | | м | 5/5 | 15/9 |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,40 | 1,60 |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона | | м | 5 | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 11 | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °С | 10°С ~ +43°С | -15°С ~ +43°С |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °С | -15°С ~ +21°С | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 575x260x575 | |
| | Вес нетто | Кг | 16 | 18 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 42/41/38 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 34/33/30 | |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ.) | | м³/час | 683/530/510 | 800/710/560 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 25 | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШxВxГ) | мм | 761x593x279 | 842x695x360 |
| | Вес нетто | Кг | 39,5 | 59 |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 48 - 40 | 51 - 43 |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2500 | 2570 |
| Дополнительные компоненты | | | | |
| Панель | | | TFP 352 IHXR | |
| Панель | Габариты (ШxВxГ) | мм | 647x50x647 | |
| | Вес нетто | Кг | 3 | |
| Поставляемые в качестве опции компоненты | | | | |
| Проводной пульт управления | | | DTW IHXR / DTWS IHXR | |
| Центральный пульт управления | | | Нет | DTC IHXR / DTCWT IHXR |
| Недельный таймер | | | Нет | DTWT IHXR |

Commercial Inverter

Кассетный блок 84x84 HTBI XR



| Модель внутреннего блока | | | HTBI 711 XR | HTBI 1081 XR | HTBI 1411 XR |
|--|------------------|------------|--|-------------------|-------------------|
| Модель наружного блока | | | HCKI 712 XR | HCSI 1083 XR | HCSI 1413 XR |
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 7,10(1,59~7,85) | 10,80(2,90~12,40) | 14,10(3,40~15,00) |
| | Нагрев | кВт | 7,80(1,70~8,50) | 11,85(3,70~13,20) | 15,40(4,20~16,00) |
| Электрические характеристики | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 2,180(0,98~2,80) | 3,330(2,30~4,90) | 4,330(2,50~5,95) |
| | Нагрев | кВт | 2,090(1,05~2,60) | 3,180(2,00~4,64) | 4,150(2,30~5,55) |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,26 | 3,24 | 3,26 |
| COP (кпд в режиме нагревания) | | | 3,73 | 3,73 | 3,71 |
| Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) (500часов/год) | | кВтчас | 1090 | 1665 | 2165 |
| Энергетический класс | | Охлаждение | A | | |
| | | Нагрев | A | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~240В-50Гц | 3-380~400В-50Гц | |
| | | В.Б.-Н.Б. | В.Б. + Н.Б. | | |
| Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев) | | A | 9,8 - 10,2 | 4,72 - 4,36 | 6,30 - 6,13 |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | STP(2 plus + ordinary one) | | |
| Охлаждающий контур | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкость/Газ | | мм (дюйм) | ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8") | | |
| Макс. расстояние между наружным и внутренним блоками | | м | 25 | 30 | 50 |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н.- в./в.-н.) | | м | 15/9 | 20/12 | 30/20 |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 2,30 | 2,90 | 3,60 |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона | | м | 5 | | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 30 | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | -15°C ~ +43°C | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +21°C | | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 840x230x840 | 840x300x840 | |
| | Вес нетто | Кг | 29 | 36 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 42/40/39 | 44/42/41 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 34/32/31 | 36/34/33 | |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ.) | | м³/час | 1220/1010/820 | 1530/1300/1120 | |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 32 | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления | | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 895x862x355 | 990x966x396 | 940x1245x400 |
| | Вес нетто | Кг | 73 | 87 | 99 |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 58 - 50 | 55 - 47 | 59 - 51 |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 3200 | 5000 | 6000 |
| Дополнительные компоненты | | | | | |
| Панель | | | TBP 711 IHXR | | |
| Панель | Габариты (ШхВхГ) | мм | 950x46x950 | | |
| | Вес нетто | Кг | 6 | | |
| Поставляемые в качестве опции компоненты | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | DTW IHXR / DTWS IHXR | | |
| Центральный пульт управления | | | DTC IHXR / DTCWT IHXR | | |
| Недельный таймер | | | DTWT IHXR | | |

Commercial Inverter

Напольный блок HFII XR



| Модель внутреннего блока | | | HFII 351 XR | HFII 531 XR |
|--|------------------|-----------|--|----------------------------|
| Модель наружного блока | | | HCKI 351 XR | HCKI 532 XR |
| Тип | | | Инвертор | Инвертор |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 3,50(1,40~4,10) | 5,30(1,70~5,70) |
| | Нагрев | кВт | 4,00(1,40~4,90) | 5,90(1,45~6,20) |
| Электрические характеристики | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,075(0,35~1,40) | 1,610(0,55~2,50) |
| | Нагрев | кВт | 1,078(0,38~1,88) | 1,590(0,72~2,60) |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,26 | 3,29 |
| COP (кпд в режиме нагревания) | | | 3,71 | 3,71 |
| Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) (500часов/год) | | кВтчас | 538 | 805 |
| Энергетический класс | Охлаждение | | A | |
| | Нагрев | | A | |
| Электропитание | Фазы-В-Гц | | 1-220~240В-50Гц | |
| | в.б.-н.б. | | в.б. + н.б. | |
| Потребляемый номинальный ток (охлаждение - нагрев) | | A | 5,6 - 6,6 | 8,9 - 8,2 |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без заземления) | | шт. | 3 | STP(2 plus + ordinary one) |
| Охлаждающий контур | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жидкость/Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4') - ø12,70(1/2') | |
| Макс. расстояние между наружным и внутренним блоками | | м | 10 | 25 |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н.- в./в.-н.) | | м | 5/5 | 15/9 |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,40 | 1,60 |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона | | м | 5 | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 11 | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | 10°C ~ +43°C | -15°C ~ +43°C |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +21°C | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 700x600x210 | |
| | Вес нетто | Кг | 15 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 35/31/23 | 38/33/29 |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 27/23/15 | 30/25/21 |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ.) | | м³/час | 550/460/350 | 740/640/440 |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 16 | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 761x593x279 | 842x695x360 |
| | Вес нетто | Кг | 39,5 | 59 |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 48 - 40 | 51 - 43 |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2500 | 2570 |
| Поставляемые в качестве опции компоненты | | | | |
| Проводной пульт управления | | | DTW IHXR / DTWS IHXR | |
| Центральный пульт управления | | | Нет | DTC IHXR / DTCWT IHXR |
| Недельный таймер | | | Нет | DTWT IHXR |

Commercial Inverter



Напольно-потолочный блок HSFI XR

| Модель внутреннего блока | | | HSFI 351 XR | HSFI 531 XR | HSFI 711 XR | HSFI 1081 XR | HSFI 1411 XR | HSFI 1761 XR | |
|--|------------------|------------|--|------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------|
| Модель наружного блока | | | HCKI 351 XR | HCKI 532 XR | HCKI 712 XR | HCSI 1083 XR | HCSI 1413 XR | HCSI 1762 XR | |
| тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 3,50(1,40~4,00) | 5,30(1,63~5,65) | 7,10(1,63~7,90) | 10,80(3,00~13,20) | 14,10(3,40~15,60) | 17,60(4,25~18,20) | |
| | Нагрев | кВт | 4,00(1,40~4,75) | 5,90(1,45~6,15) | 7,80(1,75~8,60) | 11,85(3,70~14,00) | 15,40(4,20~16,50) | 18,50(4,80~19,20) | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,080(0,38~2,55) | 1,630(0,57~2,60) | 2,180(0,98~2,80) | 3,330(2,30~4,90) | 4,350(2,50~5,95) | 5,360(3,00~7,50) | |
| | Нагрев | кВт | 1,075(0,38~2,55) | 1,590(0,72~2,34) | 2,080(1,05~2,60) | 3,170(2,00~4,64) | 4,155(2,30~5,55) | 4,980(2,60~6,92) | |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,24 | 3,25 | 3,26 | 3,24 | 3,24 | 3,28 | |
| COP (кпд в режиме нагревания) | | | 3,72 | 3,71 | 3,75 | 3,74 | 3,71 | 3,71 | |
| Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) (500часов/год) | | | кВтчас | 540 | 815 | 1090 | 1665 | 2175 | 2680 |
| Энергетический класс | | Охлаждение | A | | | | A | | |
| | | Нагрев | A | | | | A | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~240В-50Гц | | | 3-380~400В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | В.Б. + Н.Б. | | | | | | |
| Потребляемый номинальный ток (охл. - наг.) | | A | 12,0 | 12,3 | 13,2 | 7,5 | 8,5 | 11,5 | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без за.) | | шт. | 3 | | | STP(2 plus + ordinary one) | | | |
| Охладительный контур | | | | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жид./Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2") | | | ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8") | | | |
| Макс. расстояние между нар. и внут. блоками | | м | 10 | 25 | | 30 | 50 | | |
| Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками (н.- в./в.-н.) | | м | 5/5 | 15/9 | | 20/12 | 30/20 | | |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,40 | 1,60 | 2,30 | 2,90 | 3,60 | 3,55 | |
| Макс. расстояние между блоками при вышеуказанной предварительной заправке фреона | | м | 5 | | | | | | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 11 | | | 30 | | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | 10°C ~ +43°C | | | -15°C ~ +43°C | | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +21°C | | | | | | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 990x660x203 | | | 1280x660x203 | | 1670x680x240 | |
| | Вес нетто | Кг | 27 | 29 | | 37 | 52 | | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 39/36/33 | 43/41/38 | | 45/43/40 | | 47/46/44 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(А) | 31/28/25 | 35/33/30 | | 37/35/32 | | 39/38/36 | |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ.) | | м³/час | 584/518/463 | 800/600/500 | | 1000/900/700 | 1400/1200/1000 | 2000/1800/1600 | |
| Диаметр дренажного шланга | | мм | 16 | | | 25 | | | |
| Пульт дистанционного управления (входит в комплект) | | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления | | | | | | |
| Технические характеристики наружного блока | | | | | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 761x593x279 | 842x695x360 | 895x862x355 | 990x966x396 | 940x1245x400 | | |
| | Вес нетто | Кг | 39,5 | 59 | 73 | 87 | 99 | 115 | |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(А) | 48 - 40 | 51 - 43 | 58 - 50 | 55 - 47 | 59 - 51 | | |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2500 | 2570 | 3200 | 5000 | 6000 | 6000 | |
| Поставляемые в качестве опции компоненты | | | | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | DTW IHXR | | | | | | |
| Центральный пульт управления | | | Нет | | | | | DTC IHXR | |
| Недельный таймер | | | Нет | | | | | DTWT IHXR | |

Commercial

Inverter

Канальный блок HUCI XR



| Модель внутреннего блока | | | HUCI 351 XR | HUCI 531 XR | HUCI 711 XR | HUCI 1081 XR | HUCI 1411 XR | HUCI 1761 XR | |
|--|------------------|------------|---|-----------------------|------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------|
| Модель наружного блока | | | HCKI 351 XR | HCKI 532 XR | HCKI 712 XR | HCSI 1083 XR | HCSI 1413 XR | HCSI 1762 XR | |
| Тип | | | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | Инвертор | |
| Мощность | Охлаждение | кВт | 3,50(1,40~3,84) | 5,30(2,12~6,36) | 7,10(2,70~8,11) | 10,80(4,12~12,34) | 14,10(5,05~15,14) | 17,60(5,64~18,20) | |
| | Нагрев | кВт | 4,00(1,51~4,54) | 5,90(2,40~7,19) | 7,80(3,21~9,64) | 11,85(5,02~15,06) | 15,40(5,86~17,58) | 18,50(6,72~20,16) | |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | кВт | 1,050(0,47~1,42) | 1,620(0,76~2,28) | 2,180(1,00~3,01) | 3,320(1,45~4,39) | 4,340(1,84~5,53) | 5,360(2,07~6,22) | |
| | Нагрев | кВт | 1,065(0,49~1,16) | 1,590(0,78~2,33) | 2,090(1,04~3,13) | 3,160(1,62~4,87) | 4,140(1,90~5,71) | 4,960(2,20~6,59) | |
| EER (кпд в режиме охлаждения) | | | 3,33 | 3,27 | 3,26 | 3,25 | 3,25 | 3,28 | |
| COP (кпд в режиме нагревания) | | | 3,76 | 3,71 | 3,73 | 3,75 | 3,72 | 3,73 | |
| Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) (500часов/год) | | | кВтчас | 525 | 810 | 1090 | 1660 | 2170 | 2680 |
| Энергетический класс | | Охлаждение | A | | | | | | |
| | | Нагрев | A | | | | | | |
| Электропитание | | Фазы-В-Гц | 1-220~240В-50Гц | | | 3-380~400В-50Гц | | | |
| | | В.Б.-Н.Б. | В.Б. + Н.Б. | | | | | | |
| Потребляемый номинальный ток (охл. - нагр.) | | A | 4,49 - 5,58 | 7,46 - 8,87 | 10,02 - 11,95 | 14,87 - 18,59 | 19,91 - 21,77 | 22,84 - 25,14 | |
| Электропроводные кабели в.б./н.б. (без за.) | | шт. | 3 | | | STP(2 plus + ordinary one) | | | |
| Охладительный контур | | | | | | | | | |
| Диаметр фреоновой трубы Жид./Газ | | мм (дюйм) | ø6,35(1/4') - ø12,70(1/2') | | | ø9,52(3/8') - ø15,88(5/8') | | | |
| Макс. расстояние между нар. и внут. блоками | | м | 10 | 25 | | 30 | 50 | | |
| Макс. перепад высот между нар. и внут. бл. | | м | 5/5 | 12/9 | | 20/12 | 30/20 | | |
| Предварительная заправка фреона | | Кг | 1,40 | 1,60 | 2,30 | 2,90 | 3,60 | 3,85 | |
| Макс. расстояние между блоками при предварительной заправке фреона | | м | 5 | | | | | | |
| Дозаправка фреона | | г/м | 11 | | | 30 | | | |
| Диапазон наружных температур воздуха в режиме охлаждения | | °C | 10°C ~ +43°C | | -15°C ~ +43°C | | | | |
| Диапазон температур наружного воздуха в режиме нагревания | | °C | -15°C ~ +24°C | | | | | | |
| Технические характеристики внутреннего блока | | | | | | | | | |
| Внутренний блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 920x210x635 | 920x210x635 | 920x270x635 | 1140x270x775 | 1200x300x865 | 1200x300x865 | |
| | Вес нетто | Кг | 25 | 26 | 30 | 41 | 49 | | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 1 м (выс./сред./низ.) | | дБ(A) | 36,9/30,2/26,4 | 44/35,9/32,8 | 45,1/43,2/40,9 | 46,1/44/42,2 | 47,1/45,3/42,9 | 47,3/45,2/43,1 | |
| Уровень шума внутреннего блока на расстоянии 2,5 м (выс./сред./низ.) | | дБ(A) | 29/22/18 | 36/28/25 | 37/35/33 | 38/36/34 | 39/37/35 | 39/37/35 | |
| Поток воздуха внутреннего блока (выс./сред./низ.) | | м³/час | 600/520/380 | 850/550/440 | 1180/800/600 | 1400/900/700 | 1850/1080/800 | 2000/1380/1000 | |
| Действующее статическое давление | | Па | 30 | | | 80 | 100 | | |
| Фланец разгрузки воздуха | Габариты (ШхВ) | мм | 713x119 | | | 933x179 | 968x204 | | |
| Drain hose diameter | | мм | 25 | | | | | | |
| Remote Controller (st. equipment) | | тип | нфракрасный пульт дистанционного управления | | | | | | |
| Outdoor Unit Specifications | | | | | | | | | |
| Наружный блок | Габариты (ШхВхГ) | мм | 761x593x315 | 842x695x360 | 895x862x355 | 990x966x396 | 940x1245x400 | 940x1245x400 | |
| | Вес нетто | Кг | 39,5 | 59 | 73 | 87 | 99 | 115 | |
| Макс. уровень шума на расстоянии 1 - 2,5 м. | | дБ(A) | 48 - 40 | 51 - 43 | 53 - 45 | 55 - 47 | 59 - 51 | | |
| Макс. воздушный поток | | м³/час | 2500 | 2570 | 3200 | 5000 | 6000 | | |
| Поставляемые в качестве опции компоненты | | | | | | | | | |
| Проводной пульт управления | | | DTW IHXR / DTWS IHXR | | | | | | |
| Центральный пульт управления | | | Нет | DTC IHXR / DTCWT IHXR | | | | | |
| Недельный таймер | | | Нет | DTWT IHXR | | | | | |

XRV Multi System

Основываясь на многолетнем опыте проектирования систем кондиционирования воздуха, Hokkaido представляет системы XRV.

XRV mini



HCSU 1101 XRV 11 кВт (3-фазный)



HCNU 1401 XRV 14 кВт (1-фазный)

HCSU 1401 XRV 14 кВт (3-фазный)

HCSU 1551 XRV 15,5 кВт (3-фазный)

Эффективность, надежность и гибкость применения делают теплонасосные системы XRV лучшим продуктом на рынке систем кондиционирования воздуха для коммерческих объектов.

Блоки XRV Mini особенно подходят для использования в жилых помещениях и на небольших коммерческих предприятиях.

Системы XRV способны удовлетворить любые требования, предъявляемые к системам кондиционирования в средних и больших зданиях.

Системы XRV

Тепловой насос



HCSU 2501 XRV-2 25 кВт
(3-фазный)

HCSU 3001 XRV-2 30 кВт
(3-фазный)



HCSU 3501 XRV 35 кВт (3-фазный)

HCSU 4001 XRV 40 кВт (3-фазный)

HCSU 4501 XRV 45 кВт (3-фазный)



New

Система рециркуляции тепла, для одновременного нагрева и охлаждения



HCSRU 2501 XRV-2 25 кВт
(3-фазный)

HCSRU 3001 XRV-2 30 кВт
(3-фазный)



Универсальная система управления

Легкое изменение системы

Максимальная гибкость конструкции

Компактная конструкция

Легкое удаление панели агрегата



XRV Multi System



XRV mini

Длина магистрали трубопроводов и перепады высот

Максимальная длина между наружным блоком и наиболее удаленным внутренним блоком – 50 м
Максимальная длина от первого тройника до самого удаленного внутреннего блока = 20 м.

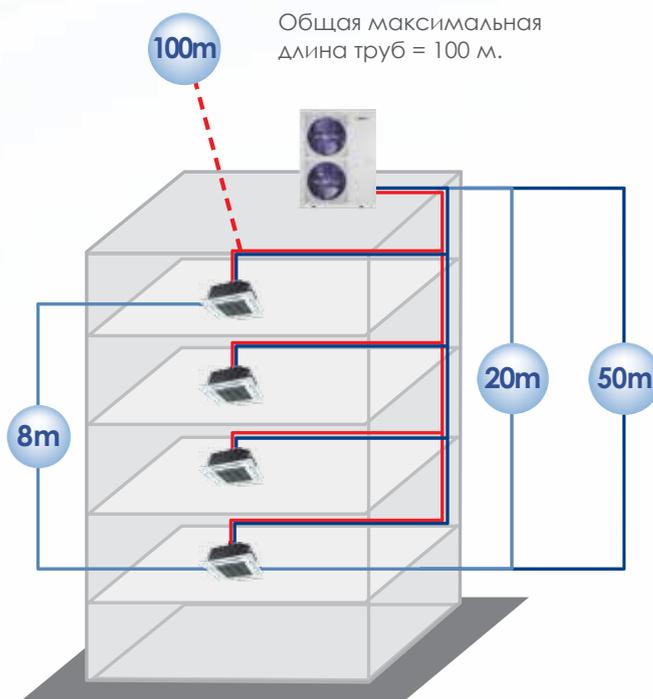
Максимальный перепад высот между наружным блоком (когда он находится над внутренним блоком) и внутренним блоком = 20 м.

Максимальный перепад высот между наружным блоком (когда он находится ниже внутреннего блока) и внутренним блоком = 20 м.

Максимальный перепад высот между внутренними блоками = 8 м.

Общая максимальная длина магистрали трубопровода = 100 м.

| Модель | л.с. | кВт | Максимальное число внутренних блоков, которые могут быть соединены |
|---|------|------|--|
|  | 4 | 11 | 5 |
|  | 5 | 14 | 6 |
|  | 6 | 15,5 | 7 |



Наружные блоки



HCSU 1101 XRV 11 кВт (3-фазный)



HCNU 1401 XRV 14 кВт (1-фазный)

HCSU 1401 XRV 14 кВт (3-фазный)

HCSU 1551 XRV 15,5 кВт (3-фазный)

| Модель | | HCNU 1401 XRV | HCSU 1101 XRV | HCSU 1401 XRV | HCSU 1551 XRV |
|--|--------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность(1) | кВт | 14,0 | 11,0 | 14,0 | 15,5 |
| Производительность в режиме теплового насоса(2) | кВт | 17,2 | 15,0 | 17,2 | 18,0 |
| Электрические данные | | | | | |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | | |
| Потребление электроэнергии при охлаждении | кВт / А | 3,87 / 21,2 | 2,98 / 6,01 | 3,76 / 8,0 | 4,25 / 8,0 |
| Потребление электроэнергии при нагреве | кВт / А | 4,11 / 22,1 | 3,61 / 6,8 | 4,11 / 8,0 | 4,45 / 8,34 |
| EER (КПД в режиме охлаждения) | В/В | 3,62 | 3,69 | 3,73 | 3,65 |
| COP (КПД в режиме работы теплового насоса) | В/В | 4,19 | 4,15 | 4,18 | 4,04 |
| Контур холодильного агента | | | | | |
| Холодильный агент | тип | R 410A | | | |
| Компрессор | тип | Спиральный HP-TACHI с инвертором постоянного тока | | | |
| Вентилятор воздушного потока мин./макс. | м³/час | 4300/6500 | 3900/5400 | 4300/6500 | |
| Уровень давления шума на расстоянии 1 м мин./макс. | дБ(А) | 56/57 | 56/58 | 56/57 | |
| Уровень давления шума на расстоянии 2,5 м мин./макс. | дБ(А) | 48/49 | 48/50 | 48/49 | |
| Трубы холодильного агента жидкостные | Ø мм (дюйм) | 9,53 (3/8") | | | |
| Трубы холодильного агента газовые | Ø мм (дюйм) | 15,9 (5/8") | | | |
| Общая длина труб | м | 100 | | | |
| Максимальная разница по высоте (в.б.-в.б.) | м | 8 | | | |
| Макс. разница по высоте (н.б.-в.б.) | м | 20 | | | |
| Температурный диапазон при охлаждении | °С / Сух. термом. | -15°С / 48°С | | | |
| Температурный диапазон при нагревании | °С / Влаж. термом. | -15°С / 21°С | | | |
| Число подключаемых в.б. | шт. | 6 | 5 | 6 | 7 |
| Мощность подключенных в.б. | % | 50 - 130 | | | |
| Размер и вес | | | | | |
| Габариты (ШxВxГ) | мм | 940x1245x400 | 990x966x396 | 940x1245x400 | |
| Вес нетто | Kg | 108 | 104 | 115 | |

Примечания:

- (1) Холодопроизводительность тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 35°С DB, 24°С WB, внутренняя температура 27°С DB, 19 WB
- (2) Теплопроизводительность тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 7°С DB, 6°С WB, комнатная температура 20°С DB, 15°С WB



XRV Multi System



Системы XRV с тепловым насосом

Длина магистрали трубопроводов и перепады высот

Максимальная длина между наружным блоком и наиболее удаленным внутренним блоком = 175 м.

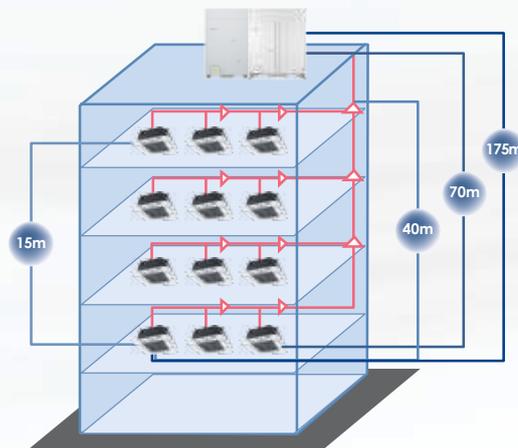
Максимальная длина от первого тройника до самого удаленного внутреннего блока = 40 м.

Максимальный перепад высот между наружным блоком (когда он находится выше внутреннего блока) и внутренними блоками = 70 м.

Максимальный перепад высот между наружным блоком (когда он находится ниже внутреннего блока) и внутренними блоками = 40 м.

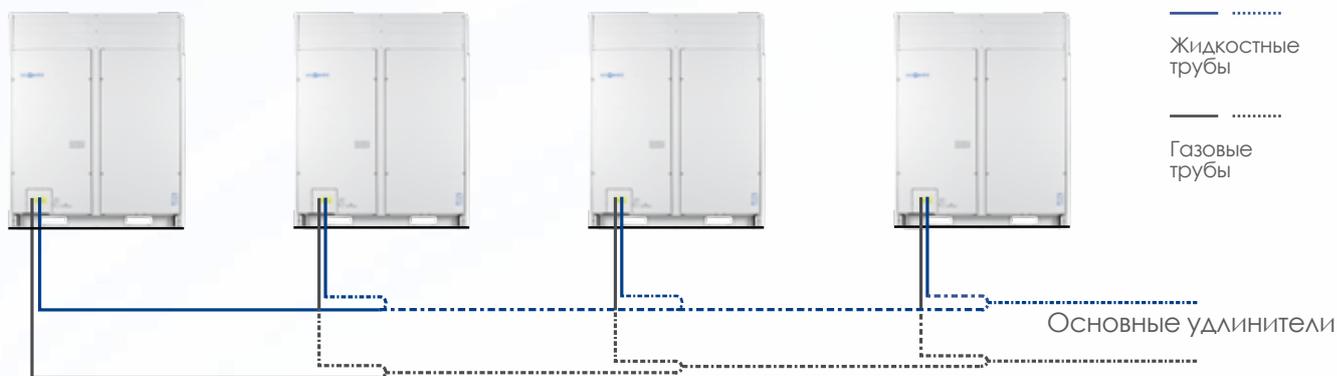
Максимальный перепад высот между внутренними блоками = 15 м.

Максимальная общая длина труб = 500 м. (> 30 л.с.) или 350 м (≤ 30 л.с.)

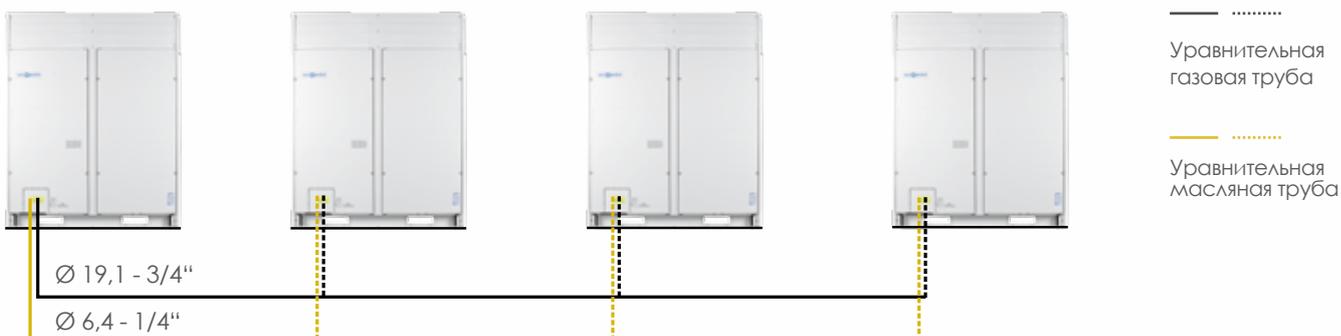


Схемы соединений наружных блоков при объединении в одну систему

Соединение фреоновых труб между наружными блоками



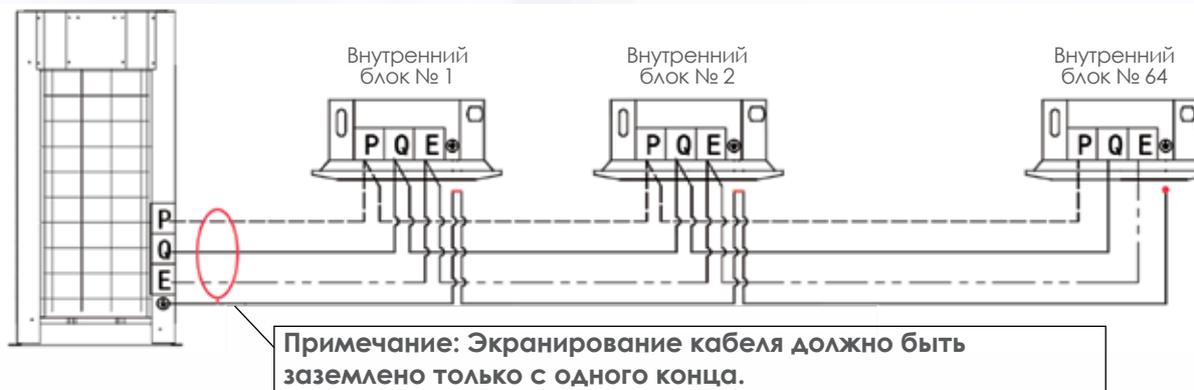
Параллельное соединение газовых и масляных труб между наружными блоками



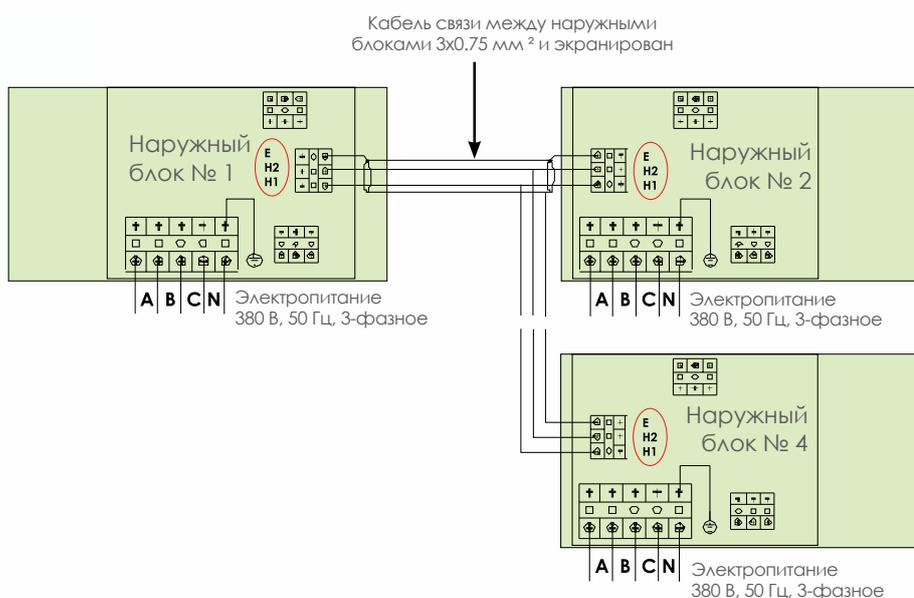
При объединении 2-3-4 наружных блоков требуется обводная линия, чтобы сбалансировать уровень давления газа и уровень масла в компрессорах.

Схемы подключения кабелей электропитания, связи и управления

Коммуникационный кабель между наружным и внутренними блоками



Соединение между наружными блоками XRV (макс. 4 блока)



Тройники

| Тройники для систем XRV (за первым тройником) | |
|---|--|
| Код | A - Мощность внутренних блоков, которые могут быть соединены (кВт) |
| DIS-22-1T | $A < 16,8$ |
| DIS-180-1T | $16,8 \leq A < 22,4$ |
| | $22,4 \leq A < 33,0$ |
| DIS-371-1T | $33,0 \leq A < 47,0$ |
| | $47,0 \leq A < 71,0$ |
| DIS-540-1H | $71,0 \leq A < 104,0$ |
| | $104,0 \leq A < 134,4$ |
| DIS-1344-1H | $134,4 \leq A$ |

| Тройники для соединения наружных блоков | |
|---|--|
| Код | Наружные блоки |
| DOS 2-1H | Комплект для соединения двух наружных блоков |
| DOS 3-1H | Комплект для соединения трех наружных блоков |
| DOS 4-1H | Комплект для соединений четырех наружных |
| OH-BAL-KT* | T-соединение для уравнильной масляной трубы |
| GH-BAL-KT* | T-соединение для уравнильной газовой трубы |

* Включено в комплект DOS 3-1H и DOS 4-1H



XRV Multi System

Система XRV с тепловым насосом

Модельный ряд состоит из 5 основных модулей: 8, 10, 12, 14 и 16 л.с.

Наружные блоки могут также объединяться в модули, до 4 блоков, с мощностью до 64 л.с., в одной системе.



| Модель / Комбинация | | HCSU 2501 XRV-2 | HCSU 3001 XRV-2 | HCSU 3501 XRV | HCSU 4001 XRV | HCSU 4501 XRV |
|--|------------------------------|---|-----------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| Мощность | л.с. | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| Холодопроизводительность(1) | кВт | 25,0 | 30,0 | 35,0 | 40,0 | 45,0 |
| Производительность в режиме теплового насоса (2) | кВт | 28,0 | 33,0 | 38,0 | 45,0 | 50,0 |
| Электрические данные | | | | | | |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 380-415/50/3 | | | | |
| Потребление электроэнергии при охлаждении | кВт / А | 7,13 / 10,3 | 8,17 / 13,1 | 9,84 / 16,7 | 11,36 / 20,7 | 12,94 / 23,7 |
| Потребление электроэнергии при нагреве | кВт / А | 6,88 / 10,5 | 7,98 / 13,0 | 9,21 / 15,3 | 10,87 / 18,9 | 12,12 / 21,3 |
| EER (КПД в режиме охлаждения) | В/В | 3,51 | 3,67 | 3,56 | 3,52 | 3,48 |
| COP (КПД в режиме работы теплового насоса) | В/В | 4,07 | 4,14 | 4,13 | 4,14 | 4,13 |
| Контур холодильного агента | | | | | | |
| Холодильный агент | тип | R 410A | | | | |
| Компрессор с инвертором постоянного тока | шт. / тип | 1/спиральный компрессор HITACHI с инвертором постоянного тока | | | | |
| Спиральный компрессор | шт. / тип | 1/спиральный компрессор HITACHI | | 2/спиральный компрессор HITACHI | | |
| Вентилятор воздушного потока | мин./макс. | 10675 / 12500 | | 11955 / 14000 | | 12875 / 14000 |
| Уровень давления шума на расстоянии 1 м мин./макс. | дБ(А) | 55/57 | | 56/58 | | 58/60 |
| Уровень давления шума на расстоянии 2,5 м мин./макс. | дБ(А) | 47/49 | | 48/50 | | 50/52 |
| Трубы холодильного агента(3) | Жидкостные | Ø мм (дюйм) | | | 12,7 (1/2") | |
| | Газовые | Ø мм (дюйм) | | | 25,4 (1") | |
| | Уровнительная масляная линия | Ø мм (дюйм) | | | 6,35 (1/4") | |
| | Уровнительная газовая линия | Ø мм (дюйм) | | | 19,1 (3/4") | |
| Общая длина труб | м | 350 | | | | |
| Максимальная разница по высоте (в.б.-в.б.) | м | 15 | | | | |
| Макс. разница по высоте (н.б.-в.б.) | м | 70 (наружный блок наверху) - 40 (наружный блок внизу) | | | | |
| Температурный диапазон при охлаждении | °C / сух. термом. | -5°C / 48°C | | | | |
| Температурный диапазон при нагревании | °C / влаж. термом. | -15°C / 27°C | | | | |
| Число подключаемых в.б. | шт. | 13 | | 16 | | 20 |
| Мощность подключаемых в.б. | % | 50 - 130 | | | | |
| Габариты и вес | | | | | | |
| Габариты (ширина x высота x глубина) (4) | мм | 980x1615x800 | | 1380x1630x830 | | |
| Вес нето | Кг | 300 | | 330 | | 400 |

Примечания:

(1) Холодопроизводительность тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 35°C по сухому термометру, 24°C по влажному термометру, внутренняя температура 27°C по сухому термометру, 19 по влажному термометру

(2) Производительность при работе в режиме теплового насоса тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру, внутренняя температура 20°C по сухому термометру, 15°C по влажному термометру

Наружные блоки



| HCSU 2501 XRV-2 HCSU 3001 XRV-2 | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 3001 XRV-2 | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 3501 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4001 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4501 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 4001 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | |
| 55,0 | 60,0 | 65,0 | 70,0 | 75,0 | 80,0 | 85,0 | 90,0 | |
| 61,0 | 66,0 | 71,0 | 78,0 | 83,0 | 88,0 | 95,0 | 100,0 | |
| 380-415/50/3 | | | | | | | | |
| 15,3 / 23,4 | 16,34 / 26,2 | 18,01 / 28,8 | 19,53 / 33,8 | 21,11 / 36,8 | 22,78 / 40,4 | 24,30 / 44,4 | 25,88 / 47,4 | |
| 14,86 / 23,5 | 15,96 / 26 | 17,19 / 28,3 | 18,85 / 31,9 | 20,10 / 34,7 | 21,33 / 36,6 | 22,99 / 40,2 | 24,24 / 42,6 | |
| 3,59 | 3,67 | 3,61 | 3,58 | 3,55 | 3,51 | 3,5 | 3,48 | |
| 4,1 | 4,14 | 4,13 | 4,14 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | |
| R 410A | | | | | | | | |
| 2/спиральный компрессор HITACHI с инвертором постоянного тока | | | | | | | | |
| 2/спиральный компрессор HITACHI | | 3/спиральный компрессор HITACHI | | | 4/спиральный компрессор HITACHI | | | |
| 10675 / 25000 | | 10675 / 26500 | | | 11955 / 28000 | | 12875 / 28000 | |
| 55/60 | | 55/60,5 | | 55/61,8 | | 56/62,1 | | |
| 47/52 | | 47/52,5 | | 47/53,8 | | 48/54,1 | | |
| 15,9 (5/8") | | 15,9 (5/8") | | 19,1 (3/4") | | | | |
| 28,6 (9/8") | | 34,9 (1 3/8") | | 34,9 (1 3/8") | | | | |
| 6,35 (1/4") | | | | | | | | |
| 19,1 (3/4") | | | | | | | | |
| 350 | | | | | | 500 | | |
| 15 | | | | | | | | |
| 70 (наружный блок наверху) - 40 (наружный блок внизу) | | | | | | | | |
| -5°C / 48°C | | | | | | | | |
| -15°C / 27°C | | | | | | | | |
| 20 | | 24 | | | 28 | | 32 | |
| 50 - 130 | | | | | | | | |
| 2060x1615x800 | | 2460x1630x830 | | | 2860x1630x830 | | | |
| 600 | | 630 | | 700 | | 800 | | |

Примечания:

(3) При объединении нескольких наружных блоков, указанные диаметры ссылаются на длину до первого ответвления, с эквивалентной длиной менее 90 м.

(4) Зазор между объединенными блоками = 100 мм



XRV Multi System

Система XRV с тепловым насосом



| Модель / Комбинация | | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4001 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4501 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 3501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4001 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Мощность | л.с | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 |
| Холодопроизводительность(1) | кВт | 100,0 | 105,0 | 110,0 | 115,0 | 120,0 | 125,0 |
| Производительность в режиме теплового насоса (2) | кВт | 111,0 | 116,0 | 121,0 | 128,0 | 133,0 | 138,0 |
| Электрические данные | | | | | | | |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 380-415/50/3 | | | | | |
| Потребление электроэнергии при охлаждении | кВт / А | 27,70 / 46,9 | 29,28 / 49,9 | 30,95 / 53,5 | 32,47 / 57,5 | 34,05 / 60,5 | 35,72 / 64,1 |
| Потребление электроэнергии при нагреве | кВт / А | 26,83 / 44,9 | 28,08 / 47,3 | 29,31 / 49,6 | 30,97 / 53,2 | 32,22 / 53,6 | 33,45 / 57,9 |
| EER (КПД в режиме охлаждения) | В/В | 3,61 | 3,59 | 3,55 | 3,54 | 3,52 | 3,5 |
| COP (КПД в режиме работы теплового насоса) | В/В | 4,14 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 |
| Контур холодильного агента | | | | | | | |
| Холодильный агент | тип | R 410A | | | | | |
| Компрессор с инвертором постоянного тока | шт. / тип | 3/спиральный компрессор HITACHI с инвертором постоянного тока | | | | | |
| Спиральный компрессор | шт. / тип | 4/спиральный компрессор HITACHI | | | 5/спиральный компрессор HITACHI | | |
| Вентилятор воздушного потока | мин./макс. м ³ /час | 10675 / 39000 | | 10675 / 40500 | | 11955 / 42000 | |
| Уровень давления шума на расстоянии 1 м мин./макс. | дБ(А) | 55/63 | | 55/63,3 | | 55/64 | |
| Уровень давления шума на расстоянии 2,5 м мин./макс. | дБ(А) | 47/55 | | 47/55,3 | | 47/56 | |
| Трубы холодильного агента(3) | Жидкостные | Ø мм (дюйм) 19,1 (3/4") | | | | | |
| | Газовые | Ø мм (дюйм) 41,3 (1 - 5/8") | | | | | |
| | Уравнительная масляная линия | Ø мм (дюйм) 6,35 (1/4") | | | | | |
| | Уравнительная газовая линия | Ø мм (дюйм) 19,1 (3/4") | | | | | |
| Общая длина труб | м | 500 | | | | | |
| Максимальная разница по высоте (в.б.-в.б.) | м | 15 | | | | | |
| Макс. разница по высоте (н.б.-в.б.) | м | 70 (наружный блок наверху) - 40 (наружный блок внизу) | | | | | |
| Температурный диапазон при охлаждении | °С / сух. термом. | -5°С / 48°С | | | | | |
| Температурный диапазон при нагревании | °С / влаж. термом. | -15°С / 27°С | | | | | |
| Число подключаемых в.б. | шт. | 36 | | | 42 | | |
| Мощность подключенных в.б. | % | 50 - 130 | | | | | |
| Габариты и вес | | | | | | | |
| Габариты (ширина x высота x глубина) (4) | мм | 3540x1630x830 | | 3940x1630x830 | | 4340x1630x830 | |
| Вес нето | Кг | 1000 | | 1030 | | 1100 | |

Примечания:

(1) Холодопроизводительность тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 35°С по сухому термометру, 24°С по влажному термометру, внутренняя температура 27°С по сухому термометру, 19 по влажному термометру

56(2) Производительность при работе в режиме теплового насоса тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 7°С по сухому термометру, 6°С по влажному термометру, внутренняя температура 20°С по сухому термометру, 15°С по влажному термометру

Наружные блоки



| HCSU 4001 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 3501 XRV HCSU 3501 XRV HCSU 4001 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 3501 XRV HCSU 3501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 3501 XRV HCSU 4001 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 3501 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3001 XRV-2 HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 3501 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 4001 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV HCSU 4501 XRV | |
|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|------|
| 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | |
| 130,0 | 135,0 | 145,0 | 150,0 | 155,0 | 160,0 | 165,0 | 170,0 | 175,0 | 180,0 | |
| 145,0 | 150,0 | 159,0 | 164,0 | 171,0 | 176,0 | 183,0 | 188,0 | 195,0 | 200,0 | |
| 380-415/50/3 | | | | | | | | | | |
| 37,24 / 68,1 | 38,82 / 71,1 | 40,88 / 70,8 | 42,46 / 73,8 | 43,98 / 77,8 | 45,56 / 80,8 | 46,99 / 84,2 | 48,66 / 87,8 | 50,18 / 91,8 | 51,76 / 94,8 | |
| 35,11 / 61,5 | 36,36 / 63,9 | 38,50 / 64,8 | 39,75 / 67,2 | 41,41 / 70,8 | 42,66 / 73,2 | 44,34 / 76,9 | 45,57 / 79,2 | 47,23 / 82,8 | 48,48 / 85,2 | |
| 3,49 | 3,48 | 3,55 | 3,53 | 3,52 | 3,51 | 3,51 | 3,49 | 3,49 | 3,48 | |
| 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | |
| R 410A | | | | | | | | | | |
| 3/спиральный компрессор HITACHI с инвер. пост. тока | 4/спиральный компрессор HITACHI с инвертором постоянного тока | | | | | | | | | |
| 6/спиральный компр. HITACH | 5/спиральный компр. HITACH | 6/спиральный компр. HITACH | | 7 /спиральный компр. HITACH | | 8 /спиральный компр. HITACH | | | | |
| 12875 / 42000 | 11955 / 56000 | | | 10675 / 56000 | | 11955 / 56000 | | 12875 / 56000 | | |
| 58/64,7 | 56/64,6 | | 56/65,1 | | 55/65,5 | | 56/65,6 | | 58/66 | |
| 50/56,7 | 48/56,6 | | 48/57,1 | | 47/57,5 | | 48/57,6 | | 50/58 | |
| 19,1 (3/4") | 22,2 (7/8") | | | | | | | | | |
| 41,3 (1" 5/8") | 44,5(1 - 3/4") | | | | | | | | | |
| 6,35 (1/4") | | | | | | | | | | |
| 19,1 (3/4") | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 70 (наружный блок наверху) - 40 (наружный блок внизу) | | | | | | | | | | |
| -5°C / 48°C | | | | | | | | | | |
| -15°C / 27°C | | | | | | | | | | |
| 48 | | 54 | | | 58 | | | 64 | | |
| 50 - 130 | | | | | | | | | | |
| 4340x1630x830 | | 5820x1630x830 | | | | | | | | |
| 1200 | | 1330 | | 1440 | | 1500 | | 1530 | | 1600 |

Примечания:

3) При объединении нескольких наружных блоков указанные диаметры ссылаются на длину до первого ответвления, с эквивалентной длиной менее 90 м.

(4) Зазор между объединенными блоками = 100 мм



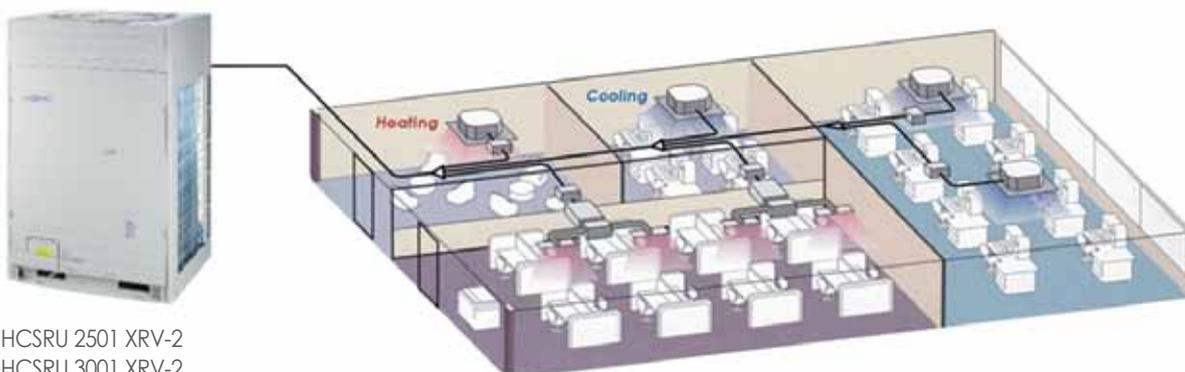
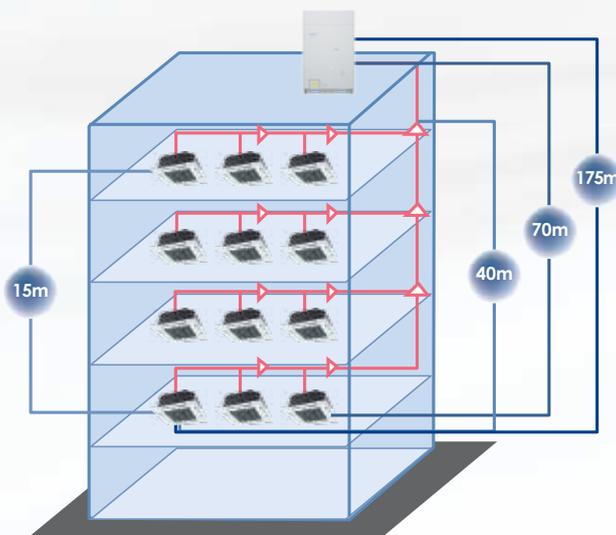
XRV Multi System



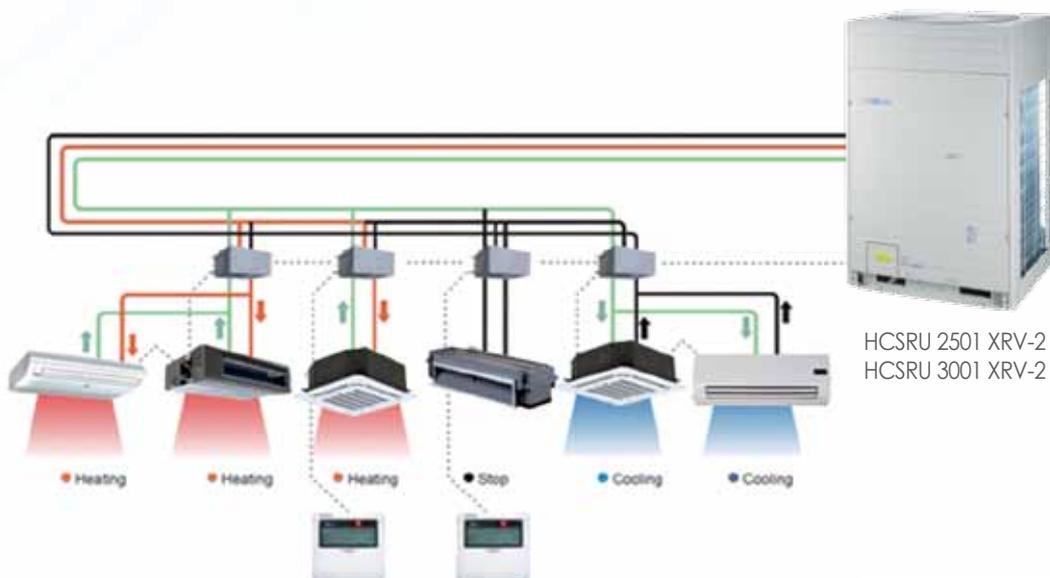
Системы XRV Система рекуперации
тепла, для одновременного нагрева и охлаждения

Длина магистрали трубопровода и допустимые перепады по высоте

- Максимальная длина между наружным блоком и наиболее удаленным внутренним блоком = 175 м.
- Максимальная длина от первого тройника до самого удаленного внутреннего блока = 40 м.
- Максимальный перепад высоты между наружным блоком (когда он находится выше внутреннего блока) и внутренними блоками = 70 м.
- Максимальный перепад высоты между наружным блоком (когда он находится ниже внутреннего блока) и внутренними блоками = 40 м.
- Максимальный перепад высоты между внутренними блоками = 15 м.
- Максимальная общая длина магистрали трубопровода = 350 м.



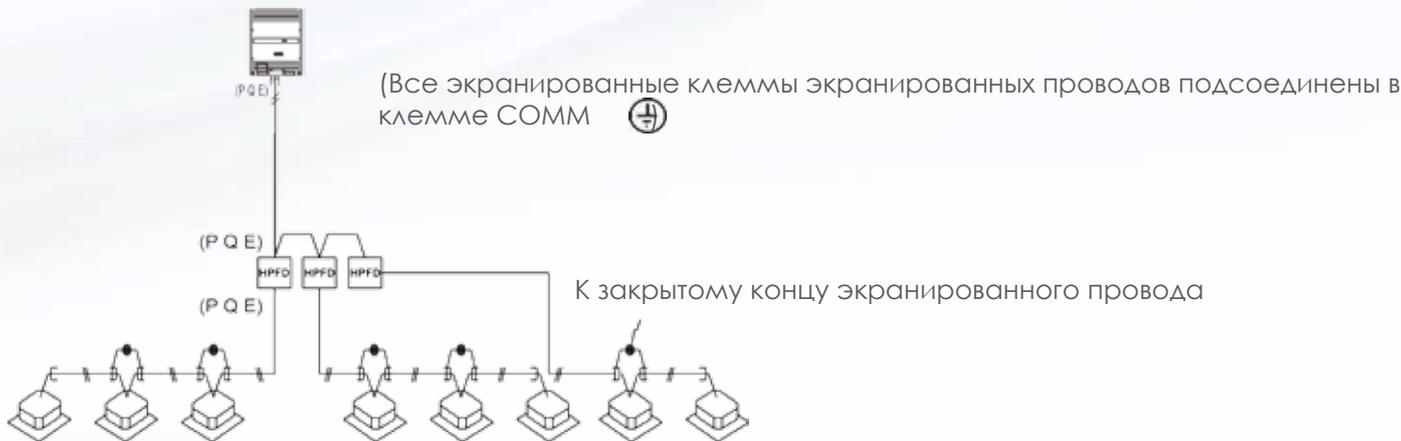
HCSRU 2501 XRV-2
HCSRU 3001 XRV-2



HCSRU 2501 XRV-2
HCSRU 3001 XRV-2

New

Схема электрической системы



Тройники

Основной трубопровод хладагента между наружными блоками и распределительным блоком (HPFD)

| A* (x100B) | Газовая труба низкого давления | Жидкостная труба высокого давления | Газовая труба высокого давления | Тройники |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| A < 5,6 | ø12,7(1/2") | ø6,4(1/4") | ø9,5(3/8") | DIS 22 1 R T |
| 5,6 ≤ A < 16,8 | ø15,9(5/8") | | ø12,7(1/2") | |
| 16,8 ≤ A < 22,4 | ø19,1(3/4") | ø9,5(3/8") | ø15,9(5/8") | DIS 180 1 R T |
| 22,4 ≤ A | ø22,2(7/8") | | ø19,1(3/4") | |

Выбор распределительных блоков

| A* (x100B) | Распределительный блок |
|------------|------------------------|
| A < 5,6 | HPDF 0-56 XRV |
| 5,6 ≤ A | HPDF 56-140 XRV |

Макс. 4 внутренних блока

Трубопровод хладагента между распределительным блоком и внутренними блоками

| Мощность внутренних блоков (x100B) | Газовая труба | Жидкостная труба |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ≥ 5,6 | ø15,9 (5/8" – Расширяется) | ø9,5 (3/8" – Расширяется) |
| ≤ 4,5 | ø12,7 (1/2" – Расширяется) | ø6,4 (1/4" – Расширяется) |

A*: Полная мощность внутренних блоков подсоединенных к распределительному блоку



XRV Multi System

Система XRV Система рекупреации тепла, для одновременного нагрева и охлаждения

К модели 8 л.с. может быть
подключено до 10 внутренних
блоков. К модели 10 л.с. - до 12
внутренних блоков.



HCSRU 2501 XRV-2 25 кВт (3-фазный)

HCSRU 3001 XRV-2 30 кВт (3-фазный)

New

| Модель / Комбинация | | HCSRU 2501 XRV | HCSRU 3001 XRV |
|--|----------------------|---|----------------|
| Мощность | л.с. | 8 | 10 |
| Холодопроизводительность(1) | кВт | 25,0 | 30,0 |
| Производительность в режиме теплового насоса (2) | кВт | 28,0 | 33,0 |
| Электрические данные | | | |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 380-415/50/3 | |
| Потребление электроэнергии при охлаждении | кВт / А | 5,56 / 10,3 | 7,15 / 13,1 |
| Потребление электроэнергии при нагреве | кВт / А | 5,65 / 10,5 | 7,12 / 13,0 |
| EER (КПД в режиме охлаждения) | В/В | 4,49 | 4,20 |
| COP (КПД в режиме работы теплового насоса) | В/В | 4,95 | 4,63 |
| Контур холодильного агента | | | |
| Холодильный агент | тип | R 410A | |
| Компрессор с инвертором постоянного тока | шт. / тип | 1/спиральный компрессор HITACHI с инвертором постоянного тока | |
| Спиральный компрессор | шт. / тип | 1/спиральный компрессор HITACHI | |
| Вентилятор воздушного потока мин./макс. | м ³ /час | 11000 / 12500 | |
| Уровень давления шума на расстоянии 1 м мин./макс. | дБ(А) | 55/57 | |
| Уровень давления шума на расстоянии 2,5 м мин./макс. | дБ(А) | 47/49 | |
| Трубы холодильного агента Жидкостная линия высокого давления | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | |
| Трубы холодильного агента Газовая линия высокого давления | Ø мм (дюйм) | 19,1 (3/4") | |
| Трубы холодильного агента Газовая линия низкого давления | Ø мм (дюйм) | 25,4 (1") | |
| Общая длина труб | м | 350 | |
| Максимальная разница по высоте (в.б.-в.б.) | м | 15 | |
| Макс. разница по высоте (н.б.-в.б.) | м | 70 (наружный блок наверху) - 40 (наружный блок внизу) | |
| Температурный диапазон при охлаждении | °С / сух. термометр. | -5°С / 48°С | |
| Температурный диапазон при нагревании | °С / влаж. термометр | -20°С / 35°С | |
| Число подключаемых в.б. | шт. | 10 | 12 |
| Мощность подключенных в.б. | % | 50 - 130 | |
| Габариты и вес | | | |
| Габариты (ширина x высота x глубина) (4) | мм | 980x1615x800 | |
| Вес нетто | Кг | 302 | |

Примечания:

(1) Холодопроизводительность тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 35°С по сухому термометру, 24°С по влажному термометру, внутренняя температура 27°С по сухому термометру, 19 по влажному термометру

60 (2) Производительность при работе в режиме теплового насоса тестировалась в соответствии со стандартом ISO 5151 - наружная температура 7°С по сухому термометру, 6°С по влажному термометру, внутренняя температура 20°С по сухому термометру, 15°С по влажному термометру



Внутренние блоки



XRV Multi System



XRV mini - XRV системы

New

| кВт | 60x60 кассета | 84x84 кассета | Канальный низкого статического давления | Канальный среднего статического давления | Канальный высокого статического давления | Напольный |
|------|------------------|------------------|---|--|--|--------------|
| 1,8 | | | HRDU 182 XRV | | | |
| 2,2 | HTFU 222 XRV | | HRDU 222 XRV | HUCU 222 XRV | | HFIU 222 XRV |
| 2,8 | HTFU 282 XRV | | HRDU 282 XRV | HUCU 282 XRV | | HFIU 282 XRV |
| 3,6 | HTFU 362 XRV | | HRDU 362 XRV | HUCU 362 XRV | | HFIU 362 XRV |
| 4,5 | HTFU 452 XRV | | HRDU 452 XRV | HUCU 452 XRV | | HFIU 452 XRV |
| 5,6 | | HTBU 561 XRV | HRDU 562 XRV | HUCU 562 XRV | | |
| 7,1 | | HTBU 711 XRV | | HUCU 712 XRV | | |
| 8,0 | | HTBU 801 XRV | | HUCU 802 XRV | | |
| 9,0 | | HTBU 901 XRV | | HUCU 902 XRV | | |
| 10,0 | | HTBU 1001 XRV | | | | |
| 11,2 | | HTBU 1121 XRV | | HUCU 1122 XRV | | |
| 14,0 | | HTBU 1401 XRV | | HUCU 1402 XRV | | |
| 20,0 | | | | | HVDU 2002 XRV | |
| 25,0 | | | | | HVDU 2502 XRV | |
| 28,0 | | | | | HVDU 2802 XRV | |



Компактная конструкция

Кассетные блоки 60x60 (HTFU XRV) и новые канальные блоки, низкого и среднего давления (HRDU-HUCU XRV) имеют компактный и современный дизайн. Оборудование обеспечивает высококачественное кондиционирование и удовлетворяет разносторонние требования, предъявляемые к системам кондиционирования.

3-лопастной коаксиальный вентилятор

Модели кассетного типа 60x60 и 84x84 (HTFU и HTBU XRV) были разработаны для установки специального (3-лопастного, коаксиального) вентилятора, который, понижая сопротивление вращению, обеспечивает равномерное распределение воздушного потока по теплообменнику, обеспечивая комфорт и приятное пребывание в окружающей среде с кондиционированным воздухом.

Подача наружного воздуха

Предусмотрено отверстие для наружной трубы подачи воздуха (HUCU-HTBU XRV)

Функция экономичной работы

Она заключается в автоматической и постепенной регулировке разности между комнатной температурой и установленной температурой. Это исключает постоянную работу блока при максимальной нагрузке в течении длительных периодов времени (HFIU XRV).

XRV Multi System

DC Inverter



New Кассетный блок 60x60 HTFU XRV



4 уровня мощности: 2,20~4,50 кВт.
 Ультеракомпактная кассета
 Новая панель позволяет распространять поток воздуха на 360°
 Откидная створка для выхода воздуха поднимается до 40°
 Электрическая коробка внутри корпуса кассеты.
 Предусмотрено отверстие для наружной трубы подачи воздуха.
 Дренажный насос способен перекачать жидкость по водоотводной трубе на высоту 360 мм.

| Модель | | HTFU 222 XRV | HTFU 282 XRV | HTFU 362 XRV | HTFU 452 XRV |
|---|--------------------------------------|---|--------------|-----------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 |
| Удаление влаги | л/час | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,5 |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 48 | 48 | 56 | 56 |
| Воздушный поток | мин./сред./макс. м ³ /час | 238 / 313 / 414 | | 314 / 409 / 521 | |
| Уровень шума на расстоянии 1,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 23/33/36 | | 29/35/41 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 15/25/28 | | 21/27/33 | |
| Габариты блока (ш x в x г) | мм | 630x265x575 | | | |
| Габариты решетки (ш x в x г) | мм | 647x50x647 | | | |
| Вес нетто (корпус + решетка) | Кг | 20 | | 22 | |
| Трубы холодильного агента | Жидкостные | Ø мм (дюйм) | | 6,35 (1/4") | |
| Трубы холодильного агента | Газовые | Ø мм (дюйм) | | 12,7 (1/2") | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 25 | | | |
| Головка дренажного насоса | мм | (до) 360 | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Кассетный блок 84X84 HTBU



7 уровней мощности: 5,5~14,0 кВт.

3-лопастной коаксиальный вентилятор: сокращение сопротивления во время вращения обеспечивает однородное распределение воздушного потока по теплообменнику и комфортную подачу воздуха в помещении через четыре воздушные заслонки. Решетка и 4 съемных уголка для упрощения процесса установки.

Вентилятор с низким уровнем сопротивления и низким уровнем шума.

Усовершенствованная конструкция воздуховыпускного отверстия и откидной створки позволяет значительно сократить загрязнение потолка и образование конденсата.

Откидная горизонтальная заслонка поднимается под углом до 42°. Внутреннее электронное управление оборудованием (доступно на панели оборудования).

Предварительно предусмотрено соединение наружного канала воздухаборника и канала кондиционирования воздуха в небольшой прилегающей комнате. Дренажный насос способен перекачать жидкость по водоотводной трубе на высоту 360 мм.

| Модель | | HTBU 561 XRV | HTBU 711 XRV | HTBU 801 XRV | HTBU 901 XRV | HTBU 1001 XRV | HTBU 1121 XRV | HTBU 1401 XRV |
|---|-------------|---|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 5,5 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,2 | 14,0 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,5 | 15,0 |
| Удаление влаги | л/час | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 4,0 |
| Электропитание | В/Гц/фазы | 220/50/1 | | | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 90 | 115 | | 160 | | 180 | |
| Воздушный поток мин./сред./макс. | м³/час | 650/800/950 | 820/1010/1220 | | 1120/1300/1540 | | 1280/1500/1800 | |
| Уровень шума на расстоянии 1,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 36/38/39 | | 36/38/40 | | 37/39/41 | | 44/47/50 |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 29/31/32 | | 29/31/33 | | 30/32/34 | | 37/40/43 |
| Габариты блока (ш x в x г) | мм | 840x230x840 | | | 840x300x840 | | | |
| Габариты решетки (ш x в x г) | мм | 950x46x950 | | | | | | |
| Вес нетто (корпус + решетка) | Кг | 32 | | | 38 | | | |
| Трубы холодильного агента Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 9,53 (3/8") | | | | | | |
| Трубы холодильного агента Газовые | Ø мм (дюйм) | 15,9 (5/8") | | | | | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 32 | | | | | | |
| Забор свежего воздуха | Ø мм | 75 | | | | | | |
| Забор воздуха для смежного помещения | мм | 350 x 85 | | | 350 x 155 | | | |
| Головка дренажного насоса | мм | (до) 360 | | | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Канальный блок низкого статического давления HRDU XRV



6 уровней мощности: 1,8~5,6 кВт.
 Ультракомпактная конструкция: высота всего 190 мм.
 Благодаря небольшому размеру идеально подходит для установки в гостиницах.
 Низкий уровень шума: 21 дБ(А) для моделей 1,8~2,2 кВт.
 Используемое статическое давление: 5 Па.
 Оборудование оснащено стандартным фильтром. Корпус ABS. Возврат воздуха снизу.

| Модель | | HRDU 182 XRV | HRDU 222 XRV | HRDU 282 XRV | HRDU 362 XRV | HRDU 452 XRV | HRDU 562 XRV |
|---|-------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,2 | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| Удаление влаги | л/час | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 |
| Электропитание | В/Гц/фазы | 220/50/1 | | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 40 | | | | | |
| Воздушный поток | мин./сред./макс. м³/час | 250/323/446 | | 267/359/527 | | 512/634/767 | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м | мин./сред./макс. дБ(А) | 21/27/33 | 21/29/34 | 30/34/36 | | 31/35/37 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м | мин./сред./макс. дБ(А) | 13/19/25 | 13/21/26 | 22/26/28 | | 23/27/29 | |
| Габариты блока (ш х в х г) | мм | 850x190x405 | | | | 1030x190x430 | |
| Действующее статическое давление | Па | 5 | | | | | |
| Вес нетто | Кг | 11,5 | | | | 14 | |
| Трубы холодильного агента | Жидкостные Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | | | 9,53 (3/8") |
| Трубы холодильного агента | Газовые Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | | | | 15,9 (5/8") |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 16 | | | | | |
| Забор свежего воздуха | Ø мм | - | | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Канальный блок среднего статического давления HUCU XRV



10 уровней мощности: 2,2-14,0 кВт.

Ультеракомпактная конструкция: высота всего 210 мм (2,2-5,6 кВт) и 270 мм (7,1-11,2 кВт)

Низкий уровень шума: 22 дБ(А) для модели 7,1 кВт и 25 дБ для моделей 2,2 кВт и 4,5~5,6 кВт.

Используемое статическое давление: 30 Па (2,2-5,6 кВт и 7,1 кВт); 50 Па (8,0-9,0 кВт); 80 Па (11,2 кВт) и 100 Па (14,0 кВт).

Дренажный насос конденсата встроен в корпус. Предусмотрено отверстие для наружной трубы подачи воздуха.

Фильтр из алюминиевого сплава поставляется в стандартной комплектации.

Способ подачи воздуха снизу или сзади может быть выбран в процессе установки оборудования, используя сменную панель. 4 скорости вентилятора (высокая скорость - дополнительно) могут быть запрограммированы на панели управления.

Электрическая коробка может быть удалена из корпуса оборудования и установлена на расстоянии до 1 м.

Панель дисплея может быть свободно установлена на расстоянии до 3 м.

| Модель | | HUCU 222 XRV | HUCU 282 XRV | HUCU 362 XRV | HUCU 452 XRV | HUCU 562 XRV | HUCU 712 XRV | HUCU 802 XRV | HUCU 902 XRV | HUCU 1122 XRV | HUCU 1402 XRV | | |
|---|-------------|---|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 | | |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 15,5 | | |
| Удаление влаги | л/час | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,8 | 4,8 | | |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | | | | | | | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 62 | | 67 | 115 | | 163 | 231 | | 357 | | | |
| Воздушный поток мин./сред./макс. | м³/час | 320/410/530/570 | | | 583/667/850/958 | | 821/905/1050/1207 | | 1033/1167/1350/1558 | | 1400/1564/1800/2036 | | 1405/1643/1900/2138 |
| Уровень шума на расстоянии 1,5 м мин./макс. | дБ(А) | 32/38 | 36/40 | | 32/41 | | 29/42 | 35/44 | | 38/48 | | 39/48 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./макс. | дБ(А) | 25/31 | 29/33 | | 25/34 | | 22/35 | 28/37 | | 31/41 | | 32/41 | |
| Габариты блока (ш x в x г) | мм | 700x210x635 | | | 920x210x635 | | 920x270x635 | | 1140x270x775 | | | 1200x300x865 | |
| Действующее статическое давление | Па | 10/30 | | | | | 20/50 | | | 40/80 | | 40/100 | |
| Вес нето | Кг | 21,5 | | | 27 | | 31 | 41 | | | 50 | | |
| Трубы холодильного агента Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | | 9,53 (3/8") | | | | | | | |
| Трубы холодильного агента Газовые | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | | | 15,9 (5/8") | | | | | | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 25 | | | | | | | | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | | | | | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | | | | | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Канальный блок высокого статического давления HVDU XRV



3 уровня мощности: 20,0~28,0 кВт.
 Ультратонкая конструкция: высота всего 500 мм
 Низкий уровень шума: 55 дБ(А).
 Используемое статическое давление: 196 Па.
 Оборудование оснащено стандартным фильтром.
 Подача воздуха снизу.
 Простота в обслуживании

| Модель | | HVDU 2002 XRV | HVDU 2502 XRV | HVDU 2802 XRV |
|---|-------------------------|---|---------------|----------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 20,0 | 25,0 | 28,0 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 22,5 | 26,0 | 31,5 |
| Удаление влаги | л/час | 7,0 | 8,5 | 10,0 |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | |
| Потребление электроэнергии | В | 1450 | | |
| Воздушный поток | мин./сред./макс. м³/час | 3200/3820/4180 | | 3300/3940/4400 |
| Уровень шума на расстоянии 1,5 м | мин./сред./макс. дБ(А) | 55/58/61 | | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м | мин./сред./макс. дБ(А) | 48/51/54 | | |
| Габариты блока (ш х в х г) | мм | 1425x500x928 | | |
| Действующее статическое давление | Па | 196 | | |
| Вес нетто | Кг | 122 | | |
| Трубы холодильного агента | Жидкостные | Ø мм (дюйм) | | |
| Трубы холодильного агента | Газовые | 2 x 9,53 (3/8") | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 2 x 15,9 (5/8") | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 32 | | |
| Забор свежего воздуха | Ø мм | - | | |
| Дроссельный клапан | тип | 2 x Электронный терморегулирующий вентиль | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Напольный внутренний блок HFIU XRV



4 уровня мощности: 2,2~4,5 кВт.

Ультеракомпактная конструкция: ширина всего 210 мм.

Управление 2 потоками выходящего воздуха: верхним и нижним или только нижним для большего комфорта зимой.

Фронтальный и боковой забор воздуха.

5-скоростной вентилятор.

Антиформальдегидный фильтр.

| Модель | | HFIU 222 XRV | HFIU 282 XRV | HFIU 362 XRV | HFIU 452 XRV |
|---|--------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 |
| Удаление влаги | л/час | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 20 | 25 | 45 | |
| Воздушный поток | мин./сред./макс. м ³ /час | 229/345/430 | 229/430/510 | 400/512/660 | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м | мин./сред./макс. дБ(А) | 26/32/38 | 27/33/39 | 36/39/42 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м | мин./сред./макс. дБ(А) | 18/24/30 | 19/25/31 | 28/31/34 | |
| Габариты (ш х в х г) | мм | 700x600x210 | | | |
| Вес нетто | Кг | 13 | | | |
| Трубы холодильного агента | Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | |
| Трубы холодильного агента | Газовые | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 16 | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Напольно-потолочный блок HSFU XRV



8 уровней мощности: 3,6~14,0 кВт.

Качение горизонтальных и вертикальных воздушных заслонок обеспечивает оптимальное регулирования воздушного потока; трехмерная вентиляция (функция автоматического качания AUTO SWING и функция широкого угла воздушного потока WIDE ANGLE)

Простота установки: настенная или напольная установка (монтажная панель входят в комплект) 3 скорости вентилятора

Водонепроницаемый дренажный поддон конденсата (покрыт специальной водонепроницаемой пленкой)

Встроенный электронный терморегулирующий вентиль

Доступ к электрическим соединениям и соединениям холодильного агента со стороны решетки забора воздуха.

New

| Модель | | HSFU 361 XRV | HSFU 451 XRV | HSFU 561 XRV | HSFU 711 XRV | HSFU 801 XRV | HSFU 901 XRV | HSFU 1121 XRV | HSFU 1401 XRV |
|---|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 11,2 | 14,0 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,5 | 15,5 |
| Удаление влаги | л/час | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,8 | 4,0 |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | | | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 120 | | 122 | 125 | 130 | | 182 | |
| Воздушный поток мин./сред./макс. | м³/час | 500/570/650 | 500/600/800 | | | 700/900/1200 | | 1730/1860/1980 | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 38/41/43 | | | | 40/43/45 | | 42/45/47 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 30/33/35 | | | | 32/35/37 | | 34/37/39 | |
| Габариты (ш х в х г) | мм | 990x660x206 | | | | 1280x660x206 | | 1670x680x244 | |
| Вес нетто | Кг | 29 | | | | 37 | | 54 | |
| Трубы холодильного агента Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | 9,53 (3/8") | | | | |
| Трубы холодильного агента Газовые | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | | 15,9 (5/8") | | | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 25 | | | | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Напольный блок HFLU XRV



7 уровней мощности: 2,2~8,0 кВт.
 Низкий уровень шума: всего 33 дБ (А) для моделей 2,2 и 2,8 кВт.
 Простота в установке.
 Забор воздуха снизу.
 Для удобства в обслуживании и чистке воздушные фильтры и панель оборудования легко снимаются.
 Встроенный электронный терморегулирующий вентиль и блок электронного управления.

| Модель | | HFLU 221 XRV | HFLU 281 XRV | HFLU 361 XRV | HFLU 451 XRV | HFLU 561 XRV | HFLU 711 XRV | HFLU 801 XRV |
|---|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 |
| Удаление влаги | л/час | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 2,7 |
| Электропитание | В/Гц/фазы | 220/50/1 | | | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 40 | 46 | 35 | 49 | 88 | 130 | |
| Воздушный поток мин./сред./макс. | м³/час | 400/456/530 | 421/485/569 | 375/522/624 | 440/542/660 | 830/970/1150 | 870/1100/1380 | 1023/1212/1332 |
| Уровень шума на расстоянии 1 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 33/35/37 | | 35/37/39 | | 37/39/41 | 38/41/43 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 25/27/29 | | 27/29/31 | | 29/31/33 | 30/33/35 | |
| Габариты (ш х в х г) | мм | 1000x625x220 | | 1200x625x220 | | 1500x625x220 | | |
| Вес нето | Кг | 30 | | 37 | | 44 | | |
| Трубы холодильного агента Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | | 9,53 (3/8") | | |
| Трубы холодильного агента Газовые | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | | | 15,9 (5/8") | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 25 | | | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Напольный блок без декоративного корпуса HFCU XRV



7 уровней мощности: 2,2~8,0 кВт.
 Низкий уровень шума: только 33 дБ (А) для моделей 2,2 и 2,8 кВт.
 Простота в установке.
 Гидравлическая мощность вентилятора 12 Па
 Забор воздуха снизу.
 Встроенный электронный терморегулирующий вентиль и блок электронного управления.

| Модель | | HFCU 221 XRV | HFCU 281 XRV | HFCU 361 XRV | HFCU 451 XRV | HFCU 561 XRV | HFCU 711 XRV | HFCU 801 XRV |
|---|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7,1 | 8,0 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 | 8,0 | 9,0 |
| Удаление влаги | л/час | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 2,7 |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 40 | 46 | 35 | 49 | 88 | 130 | |
| Воздушный поток мин./сред./макс. | м³/час | 400/456/530 | 421/485/569 | 375/522/624 | 440/542/660 | 830/970/1150 | 870/1100/1380 | 1023/1212/1332 |
| Уровень шума на расстоянии 1 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 33/35/37 | | 35/37/39 | | 37/39/41 | 38/41/43 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 25/27/29 | | 27/29/31 | | 29/31/33 | 30/33/35 | |
| Габариты (ш х в х г) | мм | 840x544x212 | | 1036x544x212 | | 1336x544x212 | | |
| Действующее статическое давление | Па | 12 | | | | | | |
| Вес нетто | Кг | 30 | | 37 | | 44 | | |
| Трубы холодильного агента Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | | 9,53 (3/8") | | |
| Трубы холодильного агента Газовые | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | | | 15,9 (5/8") | | |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 25 | | | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Настенный блок HKEU XRV



5 уровней мощности: 2,2~5,6 кВт.
 Низкий уровень шума: только 29 дБ (A) для моделей 2,2 ~ 3,6 кВт
 Встроенный электронный терморегулирующий вентиль.
 Стандартный моющийся фильтр и антиформальдегидный фильтр.

| Модель | | HKEU 221 XRV | HKEU 281 XRV | HKEU 361 XRV | HKEU 451 XRV | HKEU 561 XRV |
|---|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 |
| Производительность в режиме работы теплового насоса | кВт | 2,6 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 6,3 |
| Удаление влаги | л/час | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 1,8 |
| Электропитание | В/Гц/Фазы | 220/50/1 | | | | |
| Потребление электроэнергии | В | 30 | | | 45 | |
| Воздушный поток мин./сред./макс. | м³/час | 420/500/580 | | | 650/760/900 | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 29/32/35 | | | 34/38/40 | |
| Уровень шума на расстоянии 2,5 м мин./сред./макс. | дБ(А) | 21/24/27 | | | 26/30/32 | |
| Габариты (ш х в х г) | мм | 915x290x210 | | | 1070x315x210 | |
| Вес нето | Кг | 12 | | | 15 | 16 |
| Трубы холодильного агента Жидкостные | Ø мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | | | | 9,53 (3/8") |
| Трубы холодильного агента Газовые | Ø мм (дюйм) | 12,7 (1/2") | | | | 15,9 (5/8") |
| Диаметр дренажного шланга | Ø мм | 20 | | | | |
| Дроссельный клапан | тип | Электронный терморегулирующий вентиль | | | | |
| Пульт дистанционного управления | тип | Инфракрасный пульт дистанционного управления (входит в комплект поставки) | | | | |

XRV Multi System

DC Inverter



Энтальпийный теплообменник EHIN/EHIS



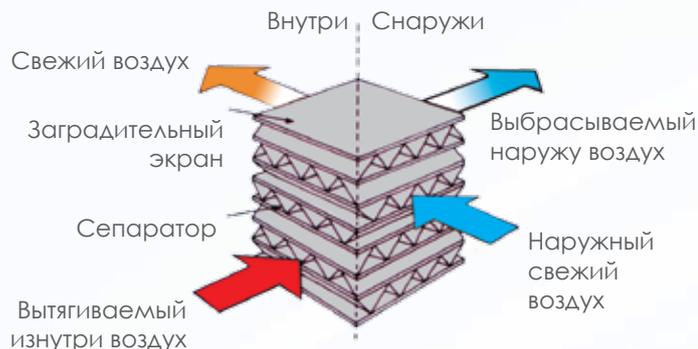
8 Уровней мощности: 200~2000 м³/час.

Низкий уровень шума: только 27 дБ(А) для моделей 200 м³/час

Компактные размеры и ультра-легкость для некоторых мощностей.

Проводной пульт управления поставляется в стандартной комплектации.

совместимость и управление блоками XRV через использование системы центрального управления DTC-IHXR/DTCWT-IHR.



Вентиляционные системы с рекуператором отлично подходят для установки в кафе, офисах, спортивных залах, раздевалках и в любых других помещениях, где есть необходимость смены воздуха в связи с наличием загрязняющих и вредных элементов. Блок состоит из двух центробежных вентиляторов, один из которых забирает чистый наружный воздух и фильтрует его, а второй забирает загрязнённый несвежий воздух из помещения.

Два потока воздуха проходят через пластинчатый теплообменник, в котором восстанавливается большая часть тепла. Внутренний воздух нагревает или охлаждает наружный воздух не входя с ним в контакт.

| Модель | | EHIN 201 | EHIN 301 | EHIN 401 | EHIN 501 | EHIN 801 | EHIN 1001 | EHIS 1501 | EHIS 2001 |
|---|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Электропитание | В/Гц/фазы | 1-220~240-50 | | | | | | 3-380~415-50 | |
| Потребляемая мощность | В | 20 | 40 | 80 | 120 | 360 | | 900 | 1100 |
| Потребляемый номинальный ток | А | 0,5 | 0,56 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 2,4 | 3,2 | 3,6 |
| Внутренний воздух | м³/час | 200 | 300 | 400 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Действующее статическое давление | Па | 75 | | 80 | | 100 | | 160 | 170 |
| Эффективность энтальпийного обмена (зимой) (*) | % | 55 | | | 60 | | | | |
| Эффективность энтальпийного обмена (летом) (*) | % | 50 | | | | | | | |
| Размеры корпуса (ШхГхВ) | мм | 666x264x655 | 744x270x674 | 744x270x879 | 824x270x979 | 1116x388x959 | 1116x388x1209 | 1500x540x1200 | 1550x540x1400 |
| Фланец диаметр/глубина | мм | Ø144/100 | | | Ø194/100 | Ø242/100 | | 370x350/50 | |
| Вес нето | Кг | 22 | 23 | 30 | 35,5 | 57,5 | 59 | 160 | 175 |
| максимальный уровень звукового давления на расстоянии 1,5 м | дБ(А) | 27 | 30 | 32 | 35 | 39 | 40 | 51 | 53 |
| максимальный уровень звукового давления на расстоянии 2,5 м | дБ(А) | 20 | 23 | 25 | 28 | 32 | 33 | 44 | 46 |

| (*) в соответствии ENV 308 с правилом | | С.Т. | Относительная влажность |
|---------------------------------------|-------------------|------|-------------------------|
| Зима Нагрев | Наружный воздух | -5°C | 80% |
| | Внутренний воздух | 20°C | 50% |

| (*) в соответствии ENV 308 с правилом | | С.Т. | Относительная влажность |
|---------------------------------------|-------------------|------|-------------------------|
| Лето Охлаждение | Наружный воздух | 32°C | 50% |
| | Внутренний воздух | 26°C | 50% |

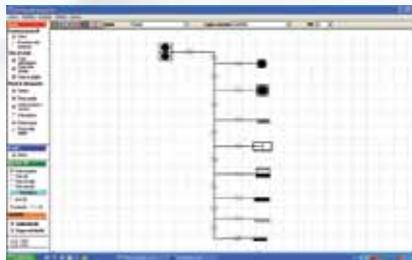
Программное обеспечение для проектирования систем XRV

1



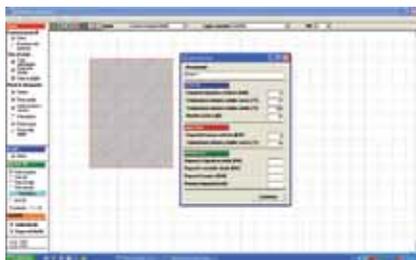
Программное обеспечение для проектирования систем XRV реализовано на многих языках.

2



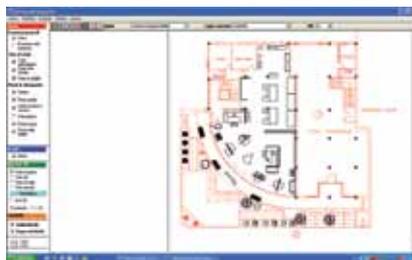
У Вас есть возможность ввести тип и мощность внутренних блоков, длину трубопровода и последовательность соединения.

3



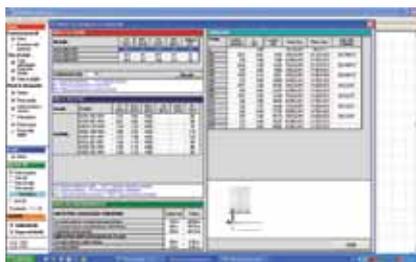
Возможность ввести данные для каждого помещения: зимние и летние температурные загрузки, проектную температуру и одновременно использовать факторы.

4



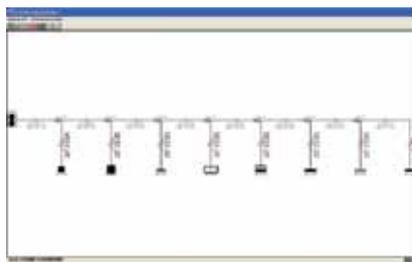
Программа позволяет импортировать файлы AutoCAD, которые могут быть использованы в качестве основы для проектирования системы.

5



Программа позволяет выбрать наиболее подходящие внутренние и наружный блоки для проектируемой системы, а также размер трубок и начало охладительной системы.

6



Она позволяет отображать полный отчет о всех компонентах системы.

Диаграммы отдельных трубопроводов могут быть непосредственно скопированы в документы Word или Excel, либо экспортированы в файл формата .DXF интегрируемый в AutoCAD.

Окончательный отчет выполнен с объемными чертежами внутренних блоков, с использованием диаграмм трубопроводов системы и подключением выбранного управления.

■ Для жилых помещений

■ Для коммерческого использования

■ Система XRV

Стандартные пульты управления



HKED X
HKED G
(Серия Personal)



HKEI XS
(Серия High Cop)
HKEU XR
(Серия FreeMatch)
HKEU X
(Серия Multi Liberty)



HFIU XR
(Серия FreeMatch)
HFIU X
(Серия Multi Liberty)
HFII XR
HFIU XRV



HKEU X **New**
(Серия Multi Liberty)

HTFU X
HSFU X **New**
(Серия Multi Liberty)



HTFI XR
HTBI XR **New**
HSFI XR
HTFU XRV **New**
HTBU XRV
HSFU XRV



HRBU X

HUCU X **New**
(Серия Multi Liberty)
HUCI XR



HRDU XRV
HUCU XRV
HVDU XRV
HFLU XRV
HFCU XRV
HKEU XRV



DTW-IHXR DTWS-IHXR*



Проводной пульт управления

Для напольного блока серии Multi Liberty.
Для всех внутренних блоков серии Commercial и XRV.
Может использоваться для управления 1–4 блоками одновременно.

- Диапазон комнатных температур: 17°C ~ 30°C
- Режимы: авто, охлаждение, осушение, обогрев, вентиляция
- Часы, таймер и установка скорости вентилятора.
- Программирование откидной створки, приводимой в движение при помощи двигателя
- Скорость вентилятора: низкая, средняя, высокая или автоматическая
- Функция ЭКО с автоматическим изменением температуры

* Температурный датчик и функция «СЛЕДУЙ ЗА МНОЙ».

DTC-IHXR**



Центральный пульт управления

- Используется для управления системой до 64 внутренних блоков.
- Вкл./выкл., комнатная температура, скорость вентилятора, установка положения откидной створки и программирование таймера могут быть заданы для отдельного или для всех блоков.
- Сохранение установленных функций
- Блокировка изменения установленных параметров (охлаждение - нагрев, управление при помощи клавиатуры и дистанционное управление).
- Индикация на дисплее рабочих параметров (температуры батарей и датчиков помещения).
- Индикация аварийного кода и предохранительного устройства
- Подключение к персональному компьютеру при ** Для напольных блоков серии Multi Liberty необходим интерфейс NIM-GRH

DTCWT-IHXR**



Центральный пульт управления с недельным таймером

- Используется для управления системой до 64 внутренних блоков.
- Возможность 4 установок в день (понедельник - воскресенье): вкл./ выкл., комнатная температура, скорость вентилятора, установка положения откидной створки и программирование таймера могут быть заданы для отдельного или для всех блоков.
- Сохранение установленных функций
- Блокировка изменения установленных параметров (охлаждение - нагрев, управление при помощи клавиатуры и дистанционное управление).
- Индикация на дисплее рабочих параметров (температуры батарей и датчиков помещения).
- Индикация аварийного кода и предохранительного

** Для консольных блоков серии Multi Liberty необходим интерфейс NIM-GRH

DTWT-IHXR



Недельный таймер

4 дневных графика:

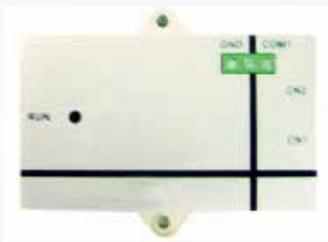
- Время вкл./ выкл.
- Режим работы
- Скорость вентилятора
- Индикация аварийного кода и предохранительного устройства
- Может работать с пультом дистанционного управления и / или проводным пультом управления

Использование этого проводного пульта управления исключает возможность подключения к центральному пульту управления

- Для жилых помещений
- Для коммерческого использования
- Система XRV

Пульты управления поставляемые в качестве опции

ЕОН-UHXRV



Гостиничный жетон

Интерфейс, обеспечивающий дистанционное вкл./выкл. при помощи магнитной карты, предназначенный для офисов и гостиниц; может работать со всеми внутренними блоками, в сочетании с проводными пультами управления.

DTLON-IHXR



Сетевая платформа LonWorks

Интерфейс для интеграции систем XRV в систему управления зданиями (СУЗ) с протоколом LonWork®

DTBAC-IHXR



Сетевая платформа BAC-Net

Интерфейс для интеграции систем XRV в систему управления зданиями (СУЗ) с протоколом BACnet®

BMS2-UHXRV



Сетевое программное обеспечение управления (v.3.0)

- Программное обеспечение управления и контроля для систем XRV
- Установка режимов работы
- Индикация рабочих параметров
- Индикация аварийных кодов и предохранительных устройств

DTCO-UHXRV



Центральный пульт управления для наружных блоков

Центральный пульт управления, подключаемый к наружным блокам (макс. 32) для индикации рабочих параметров и аварийных сигналов наружных блоков.

NIM-GRH

Цифровой интерфейс

Обеспечивает подключение к центральным пультам управления блоков серии Commercial типа вкл./выкл., РСВ (блок управления) которых предварительно не подготовлен для подключения к сети.

DT-BOX-IHXR

Настенная коробка

Настенная коробка для проводного или центрального пульта управления

Ключ к пиктограммам

-  **Технология инвертора постоянного тока**
Эта технология обеспечивает наилучшие уровни эффективности и высокую экономию энергии, благодаря этому гарантируя равномерное и быстрое достижение выбранных температурных параметров.
-  **Внимание к окружающей среде**
Во всех кондиционерах используется экологический фреон R410A. Этот бикомпонентный газ не содержит фреон типа CFC и безопасен для озона, обеспечивая максимальную эффективность и низкие эксплуатационные расходы, благодаря возможности частичного наполнения.
-  **Энергетический класс**
Большинство блоков по эффективности работы относится классу A как в режиме охлаждения, так и в режиме нагревания.
-  **Оттаивание, управляемое микрокомпьютером**
Микрокомпьютер обеспечивает обнаружение падения тепловой мощности системы в результате замораживания теплообменника наружного блока и активизирует функцию оттаивания. Когда эта функция включена, включается светодиод на передней панели внутреннего блока.
-  **Условия работы**
Большинство блоков может работать в режиме нагревания при наружной температуре до -15°C .
-  **Функция автоматического повторного запуска**
Если электроэнергия отключается, а затем включается, блок автоматически восстанавливает предшествующие функциональные установки.
-  **Режим сна**
За счет постепенного увеличения или уменьшения (охлаждения или нагревания) заданного значения температуры, эта функция обеспечивает самую комфортную температуру.
-  **Таймер с отсрочкой программирования**
-  **Функция экономичной работы**
Она заключается в автоматической и постепенной регулировке разности между комнатной температурой и установленной температурой. Это исключает постоянную работу блока при максимальной нагрузке в течение длительных периодов времени.
-  **Функция «следуй за мной»**
Встроенный в дистанционный пульт управления температурный датчик обеспечивает управление установкой температуры с того места, где находится пульт управления.
-  **Высокоэффективные фильтры**
-  **Функция «Самоочищение»**
-  **Ионизатор**
-  **Интеллектуальное управление внутренними вентиляторами.**
-  **Осушение**
-  **3-лопастной коаксиальный вентилятор**

- Для жилых помещений
- Для коммерческого использования
- Системы XRv

Ключ к пиктограммам

- 

Функции автоматического изменения горизонтального и вертикального направления потока воздуха
- 

Компактная конструкция
- 

Низкий уровень шума
- 

Забор воздуха
- 

Простота в обслуживании
- 

Центральный проводной пульт управления
- 

Легкое обслуживание
- 

24-часовой таймер
- 

Статическое давление
- 

Легко очищаемая панель
- 

Легкое использование дистанционного пульта управления
- 

Универсальность систем управления
Системы управления позволяют использовать разные комбинации пультов управления; индивидуальные или групповые. Эти системы пультов управления могут быть легко внедрены в систему управления зданиями (СУЗ).
- 

Легкое изменение системы
Если необходимо, систему можно легко изменить. Фактически суммарная мощность холодопроизводительностей внутренних блоков может превышать холодопроизводительность наружного блока на 30 %.
- 

Пониженные эксплуатационные расходы
Модульные системы имеют высокопроизводительные компрессоры с непрерывной модуляцией инверторов постоянного тока, которые обеспечивают экономию энергии на 30 % по сравнению с обычными системами и требуют меньших затрат на обслуживание.
- 

Максимальная гибкость конструкции
Для всех продуктов XRv Hokkaido использует технологию инверторов постоянного тока, которая обеспечивает лучшие уровни эффективности и большую экономию энергии, тем самым гарантируя равномерное и быстрое достижение выбранных температурных параметров. Технологические исследования позволили Hokkaido разработать энергосберегающие кондиционеры воздуха с высокими показателями для каждого класса продуктов.
- 

Компактная конструкция
Вес и компактная конструкция наружных блоков облегчают транспортировку и позиционирование, а также уменьшают время инсталляции и эксплуатационные расходы.
- 

Легко снимаемые панели агрегата
Благодаря новым креплениям, расположенным внутри блока, эргономичная конструкция позволяет легко снимать панели и улучшать общий дизайн агрегата.

В связи с технологическим развитием изделий мы сохраняем за собой право изменять технические спецификации в любое время и без предварительного предупреждения.

Представленные в настоящем каталоге изделия являются примером возможных применений.

Вся продукция сертифицирована



Знак европейского соответствия.
Удостоверяет соответствие продукции основным требованиям директив ЕС.
Указывает, что изделие не является вредным для здоровья его потребителей, а также безвредно для окружающей среды.



Сертификат на соответствие международным стандартам системы экологического менеджмента ISO 14001.
Удостоверяет соответствие международным стандартам экологической политики организации в проектировании и производстве систем кондиционирования воздуха для коммерческого и бытового использования.



Сертификат на соответствие международным требованиям менеджмента качества DIN EN ISO 9001.
Удостоверяет соответствие международным стандартам по безопасности и качеству производства систем кондиционирования воздуха для коммерческого и бытового использования.



Сертификат соответствия СТБ. Выдан Национальной Системой подтверждения соответствия Республики Беларусь. Удостоверяет соответствие стандартам Республики Беларусь по безопасности и качеству кондиционеров воздуха торговой марки Hokkaido.



Сертификат на соответствие международным требованиям менеджмента качества GB T 19001.
Удостоверяет соответствие международным стандартам по безопасности и качеству проектирования, производства и сбыта систем кондиционирования воздуха для коммерческого и бытового использования.



Сертификат на соответствие международным стандартам системы экологического менеджмента GB T 24001.
Удостоверяет соответствие международным экологическим стандартам управленческих действий по разработке, проектированию и производству систем кондиционирования воздуха для коммерческого и бытового использования.

TechnoAIR

Современная формула климата

ООО «ТехноАир»

**Официальный дистрибьютор Hokkaido
в Республике Беларусь.**

ул. Западная, 39, Б. Тростенец,
Минский район, 223060, Беларусь

Тел. +375.17. 3. 890. 900

Тел./факс +375.17. 3. 890. 901

www.technoair.by

Продукция
Hokkaido
распространяется
дилерами ООО «ТехноАир»