



more
than
comfort



2010 Кондиционеры

Группа
Компаний



АЛЪЯНС
www.atmk.ru (495) 6600111

www.chigogroup.ru

more
than
comfort



Информация о компании Chigo

Год учреждения: 1993.
Персонал: 16000 человек.
Производительность: 10 миллионов устройств в год.
Оборот: 1 миллиард долларов США.
Производственные площади: 3 млн. кв. метров.
Вспомогательные предприятия: 50
Место среди предприятий, выпускающих устройства кондиционирования воздуха: одна из лидирующих мировых компаний.
Юридический статус компании: Частное предприятие.
Награды: 20 лучших частных предприятий Китая.
Награды: Лучший товар Китая, ISO 9000, ISO 14000
Стратегическое сотрудничество: Mitsubishi с 1995 года.
Среди деловых партнеров: Petra, Carrier, Villant, Worksat, DeLonghi и др.

Внедрение собственных научных разработок

В компании Chigo работает исследовательская группа, состоящая более чем из 200 инженеров и старших техников, а так же 50 докторов наук национальных академии и крупных университетов, таких как CAS, Университет Циньгуань. Благодаря деятельности этих людей компания получила более 150 новых технологий и патентов. В рамках проводимых исследований компания Chigo уделяет внимание передовым технологиям других лидирующих компаний в сфере кондиционирования воздуха, например: Mitsubishi, Hitachi и другим, а так же сотрудничает с исследовательскими организациями Китая. В разработке и улучшении продуктов соблюдаются три важных момента – комфорт, энергосбережение и чистота воздуха.

Ежегодно компания выпускает 10 миллионов устройств

Производственные мощности компании Chigo размещены на 3 миллионах квадратных метров, а годовой оборот продукции достиг 10 миллионов устройств в год. Компания предлагает более 1000 вариантов устройств в 3 категориях кондиционирования воздуха в жилых помещениях. Кроме того компания Chigo выпускает другие бытовые приспособления, например, винные погреба.

Многие производители устройств для кондиционирования воздуха приобретают комплектующие Chigo, например, конденсаторы, и испарители. Компания предлагает свою продукцию на зарубежном рынке как производитель полного спектра оборудования для кондиционирования воздуха.

Надежность

Использование основных частей производства всемирно известных компаний (компрессоров Toshiba, Panasonic, Hitachi; медных трубок, армированных материалов, электронных компонентов) Сварка с применением серебросодержащего спая для профилактики проточек.
Использование высококачественного пластика.
Проведение проверок безопасности всех устройств, все это позволяет гарантировать отличное качество выпускаемого оборудования.








Контроль






















Оборудование проходит испытания на удар: симуляция условий, при которых устройство падает при транспортировке. Транспортные испытания: симуляция условий, при которых устройства транспортируются на расстояние 1200 км по дороге уровня С.

Назначения и особенности

Качество выпускаемых кондиционеров определяется базовыми используемыми технологиями, и преимуществами компании Chigo по сравнению с другими китайскими производителями кондиционеров обеспечивается применением следующих технологий:
Повышением эффективности
Технология электронного управления всеми механическими устройствами кондиционера
Совершенствование основных компонентов
Изменение принципа работы теплообменника и его воздухопроводов
Снижение уровня шума и вибрации
Возможность установки распространенных компрессоров производства Mitsubishi, Hitachi.

Настенные сплит-системы

| Мощность \ Модель продукции | Elite | Base | Classic | DC Inverter |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| 7000 БТЕ | |  |  | |
| 9000 БТЕ |  |  |  |  |
| 12000 БТЕ |  |  |  |  |
| 18000 БТЕ |  |  |  |  |
| 24000 БТЕ |  |  |  |  |
| 30000 БТЕ | |  |  | |
| 36000 БТЕ | | | | |
| 42000 БТЕ | | | | |
| 50000 БТЕ | | | | |
| 60000 БТЕ | | | | |
| | стр.6 | стр.7 | стр.8 | стр.9 |

| Кассетные | Канальные | Потолочные | Колонные | Мобильные |
|--|--|--|---|---|
| | | | |  |
| <i>NEW</i>  | | | |  |
|  | | | | |
|  | | <i>NEW</i>  | | |
|  |  |  |  | |
|  | | | | |
| | |  | | |
|  |  |  |  | |
| <i>NEW</i>  |  |  | | |
| | <i>NEW</i>  | <i>NEW</i>  | | |
| стр.10 | <i>NEW</i> стр.11 | <i>NEW</i> стр.12 | стр.13 | стр.14 |



Пониженный уровень шума

Уникальная конструкция по снижению уровня шума, внутреннего и внешнего блока кондиционера, а также специально сконструированные протоки позволяют кондиционеру функционировать тихо.

Режим сна

Данный режим регулирует температуру в помещении, автоматически устанавливая на уровне, комфортном для человека. Вам нужно только нажать на кнопку SLEEP, чтобы установить кондиционер в режим автоматической деактивации, проверки скорости вентилятора и настроек температуры. Это сделано для того, чтобы пока вы спите, комната не переохлаждалась.

Здоровье

Технология холодного катализатора

Холодный катализатор обладает функциями стерилизации и удаления неприятных запахов. Полностью уничтожает оксид метила в воздухе, который способен вызвать заболевание раком. Также эффективно удаляет неприятные запахи, такие как гидросульфат метила, меркаптан этила и т.п.

Функция автоматический рестарт

Если электропитание внезапно отрезает, в случае когда электропитание восстановит, эта функция позволяет кондиционер возобновить под предыдущий режим.

Интеллектуальное размораживание

Размораживание наружного блока полностью управляется микро-процессором, что гарантирует эффективную работу на обогрев.

Фильтр с витамином С

“Витамин С материалы” установлены в фильтре кондиционера. В процессе работы кондиционера витамин С медленно попадает в воздух помещения. Витамин С эффективно воздействует на кожу человека, предотвращая появления угрей.

Здоровые анионы (Опция)

Чрезмерное количество положительных ионов в воздухе может привести к головным болям, тошноте и некоторым заболеваниям. В кондиционерах CHIGO применяются высококачественные щеточные анионные генераторы, благодаря которым воздух в помещении насыщается большим количеством анионов и становится чистым, свежим и обогащенным активным кислородом, который укрепляет иммунную систему человека.

серия “Elite”

more than comfort



- * Напряжение 220-240В/50 Гц
- * Применяемый хладагент R22

- Технология холодного катализатора
- Интеллектуальное размораживание
- Компрессоры от японских производителей
- Функция автоматический рестарт
- Режим сна
- Гарантия 3 года
- Пониженный уровень шума
- Таймер вкл/выкл

| Модель | | | CS-25H3-M88AY1B | CS-32H3-M88AH4A | CS-51H3-P88AH4 | CS-61H3-P88AE2 |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2500 | 3200 | 5100 | 6100 |
| | Обогрев | Вт | 2750 | 3520 | 5610 | 6600 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 850 | 1085 | 1925 | 2190 |
| | Обогрев | Вт | 925 | 1100 | 1850 | 2090 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,8 | 4,8 | 9 | 8,5 |
| | Обогрев | А | 4,1 | 4,9 | 8,5 | 9,5 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м3/ч | 450 | 560 | 800 | 900 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок | дБ(А) | 29-39 | 29-39 | 40-44 | 42-46 |
| | Наружный блок | дБ(А) | 50 | 52 | 54 | 54 |
| Габариты (ШxВxГ) | Внутренний блок | мм | 800x280x190 | 800x280x190 | 900x292x215 | 940x270x180 |
| | Наружный блок | мм | 700x500x225 | 795x540x255 | 795x540x255 | 850x605x295 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 10 | 10 | 14 | 14 |
| | Наружный блок | кг | 25 | 40 | 40 | 48 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 |
| | Газовая линия | дюймы | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 |

серия "Base"



- * Напряжение 220-240В/50 Гц
- * Применяемый хладагент R22

- Функция автоматический рестарт
- Здоровые анионы
- Интеллектуальное размораживание
- Режим сна
- Таймер вкл/выкл
- Компрессоры от японских производителей
- Гарантия 3 года



| Модель | | CS-23H3-V81AY3 | CS-25H3-V81AY3 | CS-32H3-V81AH4 | CS-51H3-V81AH5 | CS-66H3-P81ASA | CS-88H3-Q81AT | |
|----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Электропитание | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2300 | 2500 | 3200 | 5100 | 6600 | 8800 |
| | Обогрев | Вт | 2500 | 2700 | 3400 | 5610 | 7300 | 9200 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 840 | 900 | 1150 | 1925 | 2300 | 3000 |
| | Обогрев | Вт | 840 | 820 | 1200 | 1850 | 2500 | 2900 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,7 | 4 | 5,1 | 9 | 10,5 | 13,6 |
| | Обогрев | А | 3,7 | 3,6 | 5,4 | 8,5 | 11,3 | 13 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м3/ч | 450 | 450 | 550 | 800 | 900 | 1250 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок | дБ(А) | 29-39 | 29-39 | 29-39 | 35-42 | 40-45 | 42-47 |
| | Наружный блок | дБ(А) | 48-50 | 48-50 | 49-52 | 49-52 | 52-56 | 53-58 |
| Габариты (ШхВхГ) | Внутренний блок | мм | 745x250x195 | 745x250x195 | 745x250x195 | 900x292x215 | 900x292x215 | 1225x330x245 |
| | Наружный блок | мм | 680x485x225 | 700x500x225 | 795x540x255 | 795x540x255 | 870x700x310 | 900x835x330 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 9 | 9 | 9 | 13 | 14 | 20 |
| | Наружный блок | кг | 24 | 25 | 40 | 40 | 58 | 68 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 |
| | Газовая линия | дюймы | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |

серия "Classic"



- * Напряжение 220-240В/50 Гц
- * Применяемый хладагент R22

- Функция автоматический рестарт
- Здоровые анионы
- Интеллектуальное размораживание
- Режим сна
- Таймер вкл/выкл
- Компрессоры от японских производителей
- Гарантия 3 года



| Модель | | CS-23H3-V84AY1A | CS-25H3-V84AY1A | CS-32H3-V84AH4 | CS-51H3-P84AH4 | CS-66H3-P84ASA | CS-88H3-Q84AT | |
|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Электропитание | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2300 | 2500 | 3200 | 5100 | 6600 | 8800 |
| | Обогрев | Вт | 2500 | 2700 | 3400 | 5610 | 7300 | 9200 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 840 | 900 | 1150 | 1925 | 2300 | 3000 |
| | Обогрев | Вт | 840 | 820 | 1200 | 1850 | 2500 | 2900 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,7 | 4 | 5,1 | 9 | 10,5 | 13,6 |
| | Обогрев | А | 3,7 | 3,6 | 5,4 | 8,5 | 11,3 | 13 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м3/ч | 450 | 450 | 550 | 800 | 900 | 1250 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок | дБ(А) | 29-39 | 29-39 | 29-39 | 35-42 | 40-45 | 42-47 |
| | Наружный блок | дБ(А) | 48-50 | 48-50 | 49-52 | 49-52 | 52-56 | 53-58 |
| Габариты (ШхВхГ) | Внутренний блок | мм | 745x250x195 | 745x250x195 | 745x250x195 | 900x292x215 | 900x292x215 | 1225x330x245 |
| | Наружный блок | мм | 680x485x225 | 700x500x225 | 795x540x255 | 795x540x255 | 870x700x310 | 900x835x330 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 9 | 9 | 9 | 13 | 14 | 20 |
| | Наружный блок | кг | 24 | 25 | 40 | 40 | 58 | 68 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 |
| | Газовая линия | дюймы | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 5/8 |

DC Inverter



- Функция автоматический рестарт**
- Интеллектуальное размораживание**
- Фильтр с витамином С**
- Технология холодного катализатор**
- Режим сна**
- Компрессоры от японских производителей**
- Пониженный уровень шума**
- Таймер вкл/выкл**
- Гарантия 3 года**



* Напряжение 220-240В/50 Гц
* Применяемый хладагент R22

| Модель | | CS-25V3A-M84BB | CS-35V3A-M84BB | CS-51V3A-P84BD | CS-70V3A-S84B |
|----------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2500(1700-3800) | 3500(1700-4200) | 5100(1800-6000) |
| | Обогрев | Вт | 2900(1700-3800) | 3900(1700-5000) | 5600(1900-6400) |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 750(500-1300) | 1090(500-1630) | 1500(490-2080) |
| | Обогрев | Вт | 800(500-1260) | 1200(500-1740) | 1550(480-2100) |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3.4(2.2-5.7) | 4.7(2.2-7.1) | 6.6(2.2-9.1) |
| | Обогрев | А | 3.5(2.2-5.6) | 5.2(2.2-7.6) | 6.9(2.2-9.2) |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м³/ч | 560 | 560 | 800 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок | дБ(А) | 29-39 | 29-39 | 40-45 |
| | Наружный блок | дБ(А) | 48-52 | 48-52 | 50-55 |
| Габариты (ШхВхГ) | Внутренний блок | мм | 745x250x195 | 745x250x195 | 900x292x215 |
| | Наружный блок | мм | 795x540x255 | 795x540x255 | 850x605x295 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 9 | 9 | 13 |
| | Наружный блок | кг | 34 | 34 | 45 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Газовая линия | дюймы | 3/8 | 3/8 | 5/8 |



- Модельный ряд включая модель с декоративными панелям размера Euro Size (600x600).
- Инфракрасные дистанционные пульты управления.
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена, что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии.
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором, это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев.
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания.

- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера. Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока.
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева.
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания.
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети.
- В моделях свыше 24 000 BTU для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель.
- Модели свыше 30 000 BTU оснащены защитой по высокому и низкому давлению.
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки).



* Применяемый хладагент R22

| Модель | | CH-09KS | CH-12KS | CH-18KS | CH-24KS | CH-30KS3 | CH-42KS3 | CH-48KS3 |
|----------------------------|------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 380/50/3 | 380/50/3 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2500 | 3500 | 5000 | 7000 | 8500 | 12000 |
| | Обогрев | Вт | 2700 | 4000 | 5300 | 7500 | 9500 | 13200 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 930 | 1280 | 1880 | 2850 | 3800 | 4800 |
| | Обогрев | Вт | 990 | 1230 | 1930 | 2700 | 3600 | 4600 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 4,3 | 6,4 | 8,7 | 13,2 | 7,4 | 8,4 |
| | Обогрев | А | 4,8 | 6,2 | 9 | 12,5 | 8,8 | 8,4 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м³/ч | 500 | 600 | 750 | 1000 | 1700 | 1700 |
| Уровень звукового давления | Внутренний блок | дБ(А) | 42-47 | 42-47 | 43-48 | 44-48 | 45-52 | 45-52 |
| | Наружный блок | дБ(А) | 43-45 | 43-45 | 48-53 | 53-63 | 65-70 | 65-70 |
| Габариты (ШхВхГ) | Внутренний блок | мм | 580x580x275 | 580x580x275 | 580x580x275 | 840x840x230 | 840x840x285 | 840x840x285 |
| | Наружный блок | мм | 650x650x30 | 650x650x30 | 650x650x30 | 990x990x50 | 990x990x50 | 990x990x50 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 22 | 25 | 25 | 28 | 32 | 32 |
| | Наружный блок | кг | 20 | 30 | 45 | 62 | 64 | 66 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" | 3/8" | 3/8" |
| | Газовая линия | дюймы | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 3/4" |
| Максимальные расстояния | Высота | м | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 |
| | Длина | м | 12 | 12 | 15 | 20 | 20 | 20 |

Потолочные сплит-системы



Канальные сплит-системы

Компрессоры от японских производителей

3 Гарантия 3 года

* Применяемый хладагент R22



Компрессоры от японских производителей

3 Гарантия 3 года

* Применяемый хладагент R22



- Оптимальный модельный ряд, модели 18 000 и 24 000 BTU в напольно/потолочном исполнении.
- Инфракрасные дистанционные пульты управления.
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена, что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии.
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором, это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев.
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания.
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера. Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока.
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева.
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания.
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети.
- В моделях свыше 24 000 BTU для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель.
- Модели свыше 30 000 BTU оснащены защитой по высокому и низкому давлению.
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки).
- Для увеличения воздухообмена внутреннего блока управление вентилятором выполнено по двухмоторной схеме.

- Внутренние блоки со статическим давлением от 70 до 120 Па.
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена, что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии.
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором, это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев.
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания.
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера. Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока.
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева.
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания.
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети.
- В моделях свыше 24 000 BTU для снижения потерь в электросети при пуске кондиционера используется мощный электромагнитный пускатель.
- Модели свыше 30 000 BTU оснащены защитой по высокому и низкому давлению.
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки).

| Модель | | CH-18FT | CH-24FT | CH-36PT3 | CH-48PT3 | CH-48FT3 | CH-60PT3 |
|---------------------|----------------------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Электропитание | В/Гц/Ф | 220/50/1 | 220/50/1 | 380/50/3 | 380/50/3 | 380/50/3 | 380/50/3 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 9100 | 12000 | 18000 | 14000 | 16000 |
| | Обогрев | Вт | 9600 | 12700 | 18000 | 14000 | 17600 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 1930 | 2720 | 4400 | 4800 | 6310 |
| | Обогрев | Вт | 1850 | 2400 | 4700 | 4700 | 6590 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 8,7 | 11,8 | 7,2 | 8,4 | 9,6 |
| | Обогрев | А | 9 | 13,3 | 7,8 | 8,8 | 12,9 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м³/ч | 750 | 1100 | 1350 | 2000 | 2400 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 43-49 | 44-52 | 50-56 | 50-56 | 55-60 |
| Габариты (ШхВхГ) | Внутренний блок | мм | 690x635x203 | 1270x635x225 | 1270x635x225 | 1800x635x225 | 1815x635x225 |
| | Наружный блок | мм | 985x540x320 | 970x700x370 | 1050x995x400 | 1050x995x400 | 970x1260x412 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 30 | 41 | 45 | 46 | 60 |
| | Наружный блок | кг | 45 | 65 | 92 | 98 | 118 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/8" | 3/8" |
| | Газовая линия | дюймы | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Максимальная высота | Высота | м | 5 | 7 | 7 | 10 | 10 |
| | Длина | м | 7 | 15 | 15 | 20 | 20 |

| Модель | | CH-24KN | CH-36KN3 | CH-48KN3 | CH-50KN3 | CH-60KN3 |
|---------------------|----------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Электропитание | В/Гц/Ф | 220/50/1 | 380/50/3 | 380/50/3 | 380/50/3 | 380/50/3 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 7000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| | Обогрев | Вт | 7500 | 10500 | 13000 | 16000 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 3000 | 3570 | 5150 | 6100 |
| | Обогрев | Вт | 2800 | 3880 | 4800 | 5200 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,6 | 7,2 | 9 | 10,1 |
| | Обогрев | А | 3,7 | 7,2 | 8,6 | 9 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м³/ч | 1500 | 1650 | 2500 | 3000 |
| | Уровень звукового давления | дБ(А) | 50-55 | 50-54 | 57-62 | 57-63 |
| Габариты (ШхВхГ) | Внутренний блок | мм | 1045x365x380 | 1045x365x380 | 1170x600x440 | 1350x415x600 |
| | Наружный блок | мм | 670x600x360 | 1070x995x400 | 1070x995x400 | 970x1260x410 |
| Вес | Внутренний блок | кг | 55 | 60 | 70 | 83 |
| | Наружный блок | кг | 75 | 92 | 96 | 118 |
| Диаметр труб | Жидкостная линия | дюймы | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| | Газовая линия | дюймы | 3/8" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Максимальная высота | Высота | м | 5 | 10 | 10 | 15 |
| | Длина | м | 15 | 20 | 20 | 20 |

Колонный тип

more
than
comfort



* применяемый хладагент R22

Компрессоры от японских производителей

- Оптимальный модельный ряд, модель 28 000 Вт и 48 000 ВТУ в исполнении колонного типа.
- Инфракрасные дистанционные пульты управления .
- Радиаторы внутреннего и наружного блоков снабжены специальными распределителями фреона для равномерной теплопередачи и повышения эффективности теплообмена, что повышает экономичность и снижает потребление электроэнергии .
- Разморозка (оттаивание) наружного блока полностью управляется микропроцессором , это гарантирует эффективную работу кондиционера на обогрев .
- Автоматический рестарт позволяет кондиционеру возобновить работу в том же режиме в случае аварийного отключения электропитания .
- Удобный и простой алгоритм диагностики позволяет быстро определить неисправность кондиционера. Диагностику возможно проводить отдельно для внутреннего блока и отдельно для внешнего блока .
- Компрессор кондиционера защищен от перегрева .
- Радиатор внутреннего блока защищен от обмерзания .
- Кондиционеры защищены от резких повышений напряжения в электросети .
- Трехфазные модели снабжены защитой от неправильного подключения (чередования фаз или перефазировки) .

| Модель | | | CH-28KL1 | CH-42KL1 |
|----------------------------|------------------|--------|--------------|--------------|
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 7500 | 12000 |
| | Обогрев | Вт | 8200 | 13200 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 2940 | 4705 |
| | Обогрев | Вт | 2750 | 4650 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 13,8 | 10,5 |
| | Обогрев | А | 12,5 | 10,1 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м3/ч | 1150 | 1800 |
| | Внутренний блок | дБ(А) | 49-54 | 54-59 |
| Уровень звукового давления | Наружный блок | дБ(А) | 59-62 | 62-66 |
| | Внутренний блок | мм | 520x1725x225 | 600x1868x313 |
| Габариты (ШxВxГ) | Наружный блок | мм | 900x835x330 | 1000x990x350 |
| | Внутренний блок | кг | 58 | 61 |
| Вес | Наружный блок | кг | 75 | 98 |
| | Жидкостная линия | дюймы | 3/8" | 1/2" |
| Диаметр труб | Газовая линия | дюймы | 5/8" | 3/4" |
| | Высота | м | 5 | 5 |
| Максимальные расстояния | Длина | м | 15 | 15 |

Мобильный тип



3 Гарантия 3 года

* применяемый хладагент R22

| Модель | | | KY-25/XC | CP-35H3A-J17A |
|----------------------------|-----------------|--------|--------------|---------------|
| Электропитание | | В/Гц/Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2500 | 3500 |
| | Обогрев | Вт | - | 3800 |
| Энергопотребление | Охлаждение | Вт | 1020 | 1345 |
| | Обогрев | Вт | - | 1250 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 4,5 | 6 |
| | Обогрев | А | - | 5,5 |
| Расход воздуха | Внутренний блок | м3/ч | 300 | 480 |
| | Внутренний блок | дБ(А) | 54-56 | 58 |
| Уровень звукового давления | Наружный блок | дБ(А) | - | - |
| | Внутренний блок | мм | 475x830x375 | 460x830x430 |
| Габариты (ШxВxГ) | Наружный блок | мм | - | - |
| | Внутренний блок | кг | 35 | 42 |
| Вес | Наружный блок | кг | - | - |