

 **CHIGO**



2011 | more
50Hz Кондиционер | than
comfort

Развитие бренда:

Основной целью компании является сделать жизнь людей лучше.
Chigo изо всех сил старается быть любимой маркой во всем мире, содействовать качеству жизни каждого человека, путем разработки все более и более высококачественных продуктов.
Мы всегда стараемся выполнять наши обещания.



Конкурентоспособность:

Профессиональное производство бытовых кондиционеров.
Вертикальная промышленная интеграция (все в одном).
Сохранение ведущих позиций на рынке производителей бытовых кондиционеров.
Отличное сочетание цены и качества.

Основные ценности Chigo:

Видение Chigo: сделать жизнь людей лучше
Принцип Chigo: производить самые лучшие кондиционеры в мире
Задача марки: сосредоточение на инновациях
Задача продуктов Chigo: показать, что Chigo является профессиональным международным производителем кондиционеров.
Индивидуальность бренда: искренность, профессиональность, энтузиазм, инновации, глобальная интеграция.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Корпорация CHIGO..... | 01 |
| Система исследований и разработок..... | 02 |
| Лидерство в инверторных технологиях..... | 03 |
| Передовые технологии..... | 05 |
| Модельный ряд..... | 09 |
| Настенные сплит-системы..... | 11 |
| DC - инверторная модель..... | 15 |
| Оконный тип..... | 18 |
| Полупромышленные кондиционеры..... | 20 |
| ▶ Колонный тип..... | 21 |
| ▶ Кассетный тип..... | 22 |
| ▶ Напольно- потолочный тип..... | 23 |
| ▶ Канальный тип..... | 24 |



Один из самых больших международных производителей кондиционеров

Компания была основана в 1994 году, главный офис компании находится в округе Наньхай, городе Фошань - ключевом индустриальном центре в дельте реки Перл. Гуандун Дон Чиго - крупное современное предприятие созданное для разработки, производства и продажи бытовой и коммерческой климатической техники.

01

После быстрого и стабильного развития на протяжении 10 лет, кондиционеры Chigo стали всемирно известным брендом, сеть продаж которого охватывает более 100 стран. Компания Chigo занимает ведущие позиции среди производителей кондиционеров. Chigo успешно развивает множество вспомогательных и смежных производств: завод масел, производство труб и клапанов из латуни, испарителей и конденсаторов, производство пластмасс, упаковочных материалов и др. Это позволяет компании представлять максимально полную линейку климатической техники.

Chigo всегда верны своему девизу: «Качество – основа существования предприятия, наука и и технология – гарантия прибыли предприятия, и бренд – стимул развития предприятия». За научный подход и использование инноваций компания Chigo удостоена официального звания «Национальное Предприятие высоких технологий». Компания Chigo получила более 200 сертификатов, в том числе: ISO 9001, экологический сертификат ISO 14000, Свидетельство продукта КНР, Сертификат энергосбережения КНР, Сертификаты UL, CE, GS, SAA.



Стандарт качества "0% брака"

Целью Chigo также является соответствие мировым стандартам одним из которых является -"0% брака". Контроль качества ведется до, после, и во время производства.

Надежная лаборатория национального уровня

02

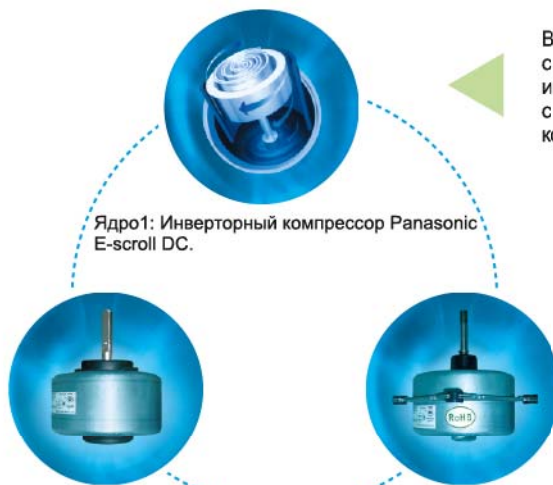
Chigo исследует и контролирует качество как производства так и уже готовой продукции. Благодаря уникальной лаборатории, использованию профессионального оборудования по измерению шумов B&K, высокоточным устройствам неразрушающего контроля SCHAFFNER EMC, произведенных в Швейцарии, мы гарантируем качество на каждом этапе производства.

Возможность удовлетворить максимальные запросы клиентов

В 2006 году мы получили разрешение на создание научно-исследовательского центра. Основные исследования проводятся с целью создания товаров, конкурентоспособных на мировом рынке. Принятая в компании "Система исследований и разработок" объединяет в себе информационный менеджмент, стратегическое планирование и контроль качества на производстве. Производственные мощности наших заводов позволяют быстро и качественно выполнять заказы любого объема.

Лидерство в отрасли: 3-х ядерная инверторная технология

Chigo развивает технологию 3-х ядерного цифрового инвертора. В его основе лежит использование высокотехнологичного компрессора E-scroll, разработанного компанией Panasonic.



Ядро 1: Инверторный компрессор Panasonic E-scroll DC.

Ядро 2: Во внутреннем блоке используется мотор постоянного тока.

Ядро 3: В наружном блоке используется мотор постоянного тока.

В инновационном инверторном компрессоре Panasonic E-scroll снижено внутреннее трение, что уменьшает вибрации и повышает эффективность работы. Использование двигателей с редкоземельными магнитами повышает производительность компрессора и обеспечивает высокий уровень энергоэффективности.

Бесщеточный двигатель постоянного тока с инверторным управлением автоматически изменяет скорость с изменением температуры в помещении, что существенно повышает эффективность режимов охлаждения и обогрева.

Различия между кондиционером инверторного типа и обычным кондиционером.

Компрессор:

Рабочая частота компрессора обычного кондиционера является неизменной. (50/60Гц)
Рабочая частота компрессора кондиционера инверторного типа является переменной. (17 - 120Гц)

Контроллер:

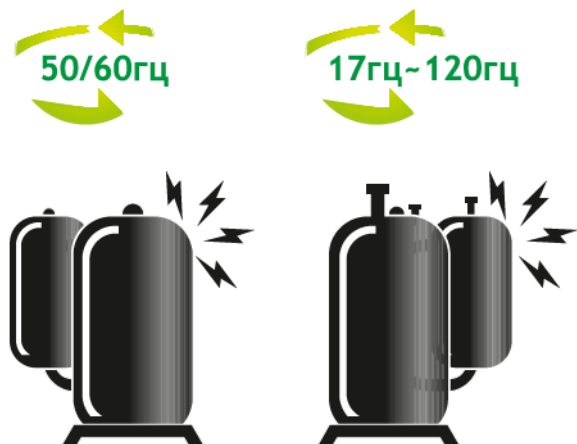
Контроллер инверторного кондиционера является более точным, чем у обычного кондиционера.

Мощность:

Обычный кондиционер имеет постоянную рабочую мощность. Рабочая мощность инверторного кондиционера изменяется в широком диапазоне.

Комфорт:

Инверторные модели кондиционеров намного быстрее охлаждают или нагревают воздух в помещении и более точно поддерживают заданную температуру.



Высокая производительность

Алгоритм управления с использованием PID регулятора (пропорционально- интегрально- дифференциальный регулятор)

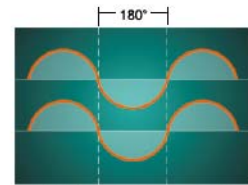
Интеллектуальная система управления полностью оптимизирует рабочую частоту инверторного компрессора. Таким образом, работа компрессора становится более эффективной, безопасной и надежной.

Инверторный компрессор E-scroll

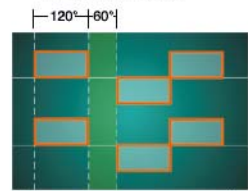
Инверторный компрессор Panasonic E-scroll и двигатель постоянного тока обеспечивает большую энергоэффективность, чем у обычных инверторных кондиционеров.

180 °-синусоидная цифровая технология инвертора

Эта технология позволяет достигнуть заданной температуры, быстро создавая комфортную атмосферу.



Синусоидная цифровая технология (180°)



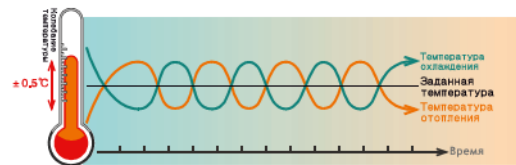
Прямоугольные волны (120°)

Комфорт

Точная технология регулирования температуры (±0.5°C)

Эта технология позволяет избегать больших колебаний температуры.

Точная технология регулирования температуры (±0.5°C)



04

Интеллектуальный режим сна

Создание комфортных температурных условий с учетом каждой фазы сна человека.

Интеллектуальный режим сна



Забота об экологии

R410A экологический хладагент

Высокопроизводительный экологичный хладагент R410 имеет высокую плотность и не разрушает озоновый слой при утечках.

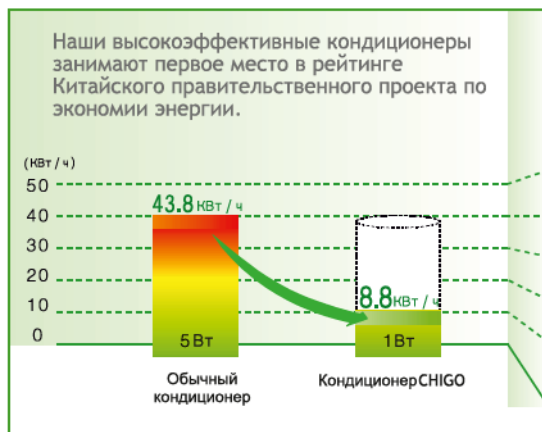


Технология по экономии энергии

| Модель | KF-26GW/K(K 64A)+1 | KF-28GW/M(M 71A)+1 | KF-28GW/P(P 71A)+1 | KFR-28GW/X1DBP(M71B) | KFR-25GW/ABP71+1 |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| Мощность | 9000 BTU | 10000 BTU | 10000 BTU | 10000 BTU | 9000 BTU |
| EER | 4.15 (EER) | 4.75 (EER) | 5.0 (EER) | 7.40 (SEER) | 8.36 (SEER) |
| Время | 2005.12 | 2007.3 | 2010.3 | 2007.12 | 2010.8 |
| Тип | Обычный кондиционер | Обычный кондиционер | Обычный кондиционер | Инверторный тип | Инверторный тип |



Chigo - первый из китайских производителей, чьи кондиционеры имеют функцию "1Ватт в режиме ожидания".



3-Баланса

Компрессор / двигатель
Фреон / теплообменник
Воздуховод / поток



5-Оптимизаций:

Компрессор, двигатель, испаритель, теплообменник, диаметр и геометрия трубок.

5- Стандартов:

1. Сертификат UL 1 класса;
2. Класс А европейского стандарта энергоэффективности;
3. Сертификат энергоэффективности Гонконга 1 класса;
4. 1 класс стандарта WSOM;
5. Собственные стандарты компании Chigo.

05

Передовые технологии здоровья

Технология по чистке воздуха от дыма второго поколения

Инновационная технология ионизационной очистки воздуха от пыли и бактерий устраняет до 90% вредных примесей.



Экономичная технология и технология IWW (Intelligent Water Wash) интеллектуальная чистка водой - высокая эффективность

При нажатии кнопки Intelligent cleaning кондиционер использует воду-конденсат для очистки испарителя от пыли. Весь процесс очистки занимает 6 минут.



Передовая технология понижения шума

Бесшумная технология умешает звуковой уровень до 20дБ

Технология регулировки шума по четырем направлениям: плавная регулировка скорости вентилятора, качественная звукоизоляция, качественные бесшумные вентиляторы, инновационный дизайн воздуховодов.



В связи с тем, что мы избираем самые хорошие материалы, у нас отличная технология

Золотое покрытие антикоррозийный уход (Опция)

Теплообменник наружного блока защищен золотым покрытием, которое позволяет предотвратить коррозию и облегчает чистку наружного блока.

В течение 15 дней теплообменник подвергался воздействию соленого пара.



Высокоэффективный компрессор

Использование компрессоров ведущих производителей, таких как: Mitsubishi, Hitachi, LG и т.д., позволяет достичь высокого качества работы и увеличить срок эксплуатации кондиционера.



Высококачественная медная трубка с внутренней резьбой

Значительно ускоряет прохождение хладагента, увеличивая эффективность теплообмена на 30-50% по сравнению с традиционной гладкой медной трубкой.



06



Объемный испаритель

Во внутреннем блоке кондиционера устанавливается испаритель с несколькими секциями, что позволяет увеличить площадь теплообмена, повысить эффективность охлаждения/нагрева, а также делает изделие более компактным по размеру.



Алюминиевая фольга на основе гидрофильной пленки

Голубая гидрофильная алюминиевая фольга на теплообменнике внутреннего блока позволяет конденсату свободно стекать между пластинами, что предотвращает порчу от влаги и увеличивает эффективность теплообмена.



Система дополнительного электроподогрева (опция)

В значительной мере повышает мощность обогрева кондиционеров с тепловым насосом, особенно в холодное время года. В зависимости от модели теплопроизводительность увеличивается на 600-2500 Вт.



Снижение уровня шума

В последних моделях, на внешних блоках применяются осевые вентиляторы с насечкой на лопастях в форме зубьев пилы, что улучшает аэродинамические показатели и значительно снижает уровень шума.



Свежесть и комфорт



Объемный поток воздуха



Изменяет направление потока воздуха в нескольких направлениях путем изменения положения жалюзи.



Осушение



Данная функция снижает уровень влажности в помещении, даже если не включен режим охлаждения.



Режим сна



Данный режим регулирует температуру в помещении, автоматически устанавливая ее значение на уровне комфортном для спящего человека.



Устройство подмеса воздуха (Опция)



Функция обмена воздуха позволяет обеспечивать доступ свежего воздуха снаружи.

07



Функция здорового осушения



Функция здорового осушения

Распространение воздуха в термографии окружающей среды.

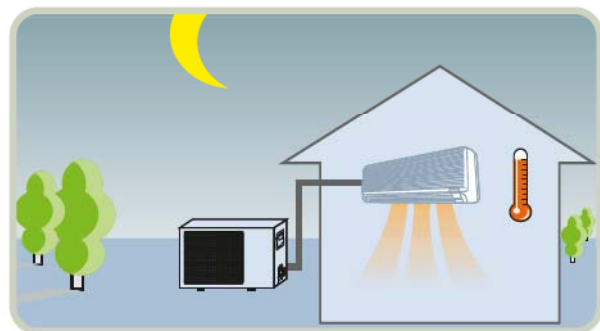
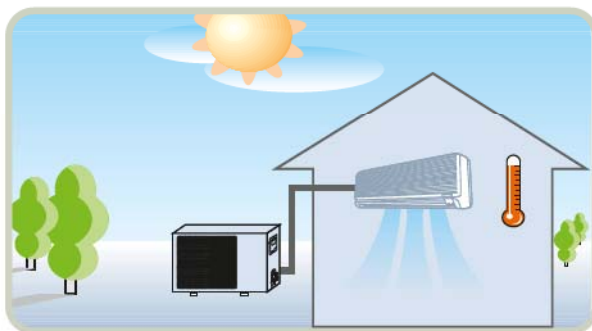


Стандартные блоки

Холодный воздух подается в нижнюю часть помещения, это может создать дискомфортную разницу температуры между потолком и полом.



Функция предварительного подогрева



При включении режима обогрева вентилятор внутреннего блока устанавливается на минимальную скорость, чтобы избежать чрезмерного поступления холодного воздуха в помещение. Когда температура теплообменника поднимается выше 28°C, вентилятор начинает работать на установленной скорости.

Умный контроль, простое управление



Умный контроль, простое управление



Самодиагностика и функция самостоятельной защиты. С помощью этой функции, ошибки будут обнаружены и отображены на дисплее внутреннего блока. И в это же время автоматически срабатывает защитная функция.



Таймер вкл/выкл



Настройка времени автоматического запуска и выключения производится согласно установкам пользователя.



Интеллектуальное размораживание



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



Умный контроль, простое управление (Опция)



Выбранные функции и режимы работы кондиционера отображаются на ЖК дисплее.



Функция автоматический рестарт



В случае внезапного отключения электричества данная функция позволяет при включении питания возобновить работу в прежнем режиме.



Пониженный уровень шума.(Опция)



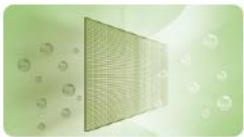
Уникальная функция по снижению уровня шума.

08

Здоровье



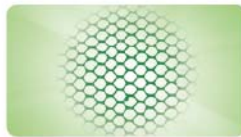
Высокоэффективный волновой экранный фильтр



Он обеспечивает качественную фильтрацию воздуха. Удобно снимается и моется. Обладает высокой защитой от плесени и антисептическими свойствами, благодаря чему воздух в помещении становится здоровым и чистым.



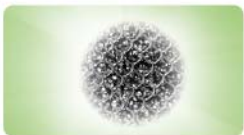
Фильтр с витамином С



Фильтр с витамином С насыщает воздух молекулами витамина С, которые борются с микробами и следят за здоровьем вашей кожи.



Технология холодного катализатора (Опция)



Холодный катализатор удаляет неприятные запахи и очищает воздух от болезнетворных бактерий.



















Здоровые анионы (Опция)























Чрезмерное количество положительных ионов в воздухе может привести к головной боли, 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.

| Модель продукции Мощность | Настенные сплит-системы | | DC - инверторная модель | Оконный тип |
|---------------------------------|---|---|--|---|
| | серия "Elite" | серия "Classic" | | |
| 7000 БТЕ | |  | |  |
| 9000 БТЕ |  |  |  |  |
| 12000 БТЕ |  |  |  |  |
| 18000 БТЕ |  |  |  | |
| 24000 БТЕ |  |  |  | |
| 36000 БТЕ | | | | |
| 42000 БТЕ | | | | |
| 48000 БТЕ | | | | |
| 52000 БТЕ | | | | |
| 60000 БТЕ | | | | |
| Страница | 13 | 14 | 16 | 18 |



| Колонный тип | Кассетный тип | Потолочный тип | Канальный тип | Модель продукции Мощность |
|---|---|---|---|------------------------------|
| | | | | 7000 БТЕ |
| | | | | 9000 БТЕ |
| |  | | | 12000 БТЕ |
| |  |  |  | 18000 БТЕ |
|  |  |  |  | 24000 БТЕ |
|  |  |  |  | 36000 БТЕ |
|  |  |  |  | 42000 БТЕ |
| |  |  |  | 48000 БТЕ |
| | | |  | 52000 БТЕ |
| | |  |  | 60000 БТЕ |
| 21 | 22 | 23 | 24 | Страница |

more than comfort

Настенные сплит-системы

Наружный блок хорошо адаптирован под изменения внешних погодных условий. Внутренний блок имеет отличные характеристики и замечательный дизайн. Оба блока удовлетворят запрос любого клиента.



серия "Elite"



серия "Classic"



12



серия "Elite"



Модель продукции:

13

| | | | | | |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| R 410A | 88 | CS/CU-25H3-M88 | CS/CU-32H3-M88 | CS/CU-51H3-P88 | CS/CU-61H3-P88 |
|--------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|

Стандарт
Опция

R410A

| Модель | | | CS/CU-25H3-M88 | CS/CU-32H3-M88 | CS/CU-51H3-P88 | CS/CU-61H3-P88 |
|-----------------------------|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Внутренний блок | | | CS-25H3-M88 | CS-32H3-M88 | CS-51H3-P88 | CS-61H3-P88 |
| Наружный блок | | | CU-25H3-M88 | CU-32H3-M88 | CU-51H3-P88 | CU-61H3-P88 |
| Электропитание | В /Гц /Ф | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2780 | 3600 | 5100 | 6200 |
| | Обогрев | Вт | 2780 | 3750 | 5400 | 6600 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 865 | 1120 | 1590 | 2040 |
| | Обогрев | Вт | 770 | 1040 | 1600 | 1940 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3.9 | 5.1 | 6.8 | 9.2 |
| | Обогрев | А | 3.4 | 4.7 | 6.9 | 8.7 |
| EER | | Вт/Вт | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 |
| COP | | Вт/Вт | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 3.4 |
| Класс энергоэффективности | | | A | A | A | A |
| Циркуляция воздуха | Внутр. блок | м³/Ч | 500 | 500 | 800 | 900 |
| Уровень шума | Внутр. блок | ДБ (А) | 26-35 | 29-39 | 37-44 | 42-46 |
| | Наруж. блок | ДБ (А) | 51 | 54 | 54 | 54 |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | ММ | 800x280x190 | 800x280x190 | 900x292x215 | 900x292x215 |
| | Наруж. блок | ММ | 700x500x225 | 795x540x255 | 795x540x225 | 850x605x295 |
| Вес нетто | ВБ/НБ | Кг | 10/25 | 10/32 | 13/36 | 14/45 |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | ММ | 865x358x275 | 865x358x275 | 990x377x300 | 1105x377x300 |
| | Наруж. блок | ММ | 825x550x320 | 920x595x335 | 920x595x335 | 995x690x415 |
| Вес брутто | ВБ/НБ | Кг | 12/29 | 12/36 | 15/40 | 17.5/51 |
| Количество в контейнере | 40 Футов | Шт | 310 | 268 | 240 | 170 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

серия "Classic"



Модель продукции:

| | | | | | | |
|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| R 410A | 84 | CS/CU-21H3A-V84 | CS/CU-25H3A-V84 | CS/CU-32H3A-M84 | CS/CU-51H3A-P84 | CS/CU-61H3A-P84 |
|--------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

14

Стандарт Опция



R410A

| Модель | | CS/CU-21H3A-V84 | CS/CU-25H3A-V84 | CS/CU-32H3A-V84 | CS/CU-51H3A-P84 | CS/CU-61H3A-P84 | |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Внутренний блок | | CS-21H3A-V84 | CS-25H3A-V84 | CS-32H3A-V84 | CS-51H3A-P84 | CS-61H3A-P84 | |
| Наружный блок | | CU-21H3A-V84 | CU-25H3A-V84 | CU-32H3A-V84 | CU-51H3A-P84 | CU-61H3A-P84 | |
| Электропитание | В /Гц/ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2210 | 2780 | 3200 | 5100 | 6200 |
| | Обогрев | Вт | 2350 | 2780 | 3300 | 5400 | 6600 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 690 | 860 | 1000 | 1590 | 2040 |
| | Обогрев | Вт | 650 | 770 | 1050 | 1600 | 1940 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,1 | 3,9 | 4,4 | 6,8 | 9,2 |
| | Обогрев | А | 2,9 | 3,4 | 4,6 | 6,9 | 8,7 |
| EER | Вт/Вт | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | |
| COP | Вт/Вт | 3,6 | 3,6 | 3,1 | 3,4 | 3,4 | |
| Класс энергоэффективности | | A | A | A | A | A | |
| Циркуляция воздуха | Внутр. блок | м³/Ч | 400 | 500 | 450 | 800 | 900 |
| Уровень шума | Внутр. блок | ДБ (А) | 29-38 | 32-39 | 29-40 | 40-44 | 42-46 |
| | Наруж. блок | ДБ (А) | 51 | 51 | 54 | 54 | 54 |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | мм | 745x250x195 | 800x280x190 | 745x250x195 | 900x292x215 | 900x292x215 |
| | Наруж. блок | мм | 680x482x225 | 700x500x225 | 795x540x255 | 795x540x225 | 850x605x295 |
| Вес нетто | ВБ/НБ | Кг | 9/25 | 9/25 | 10/40 | 13/40 | 14/48 |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | мм | 833x330x278 | 865x358x275 | 835x330x278 | 990x377x300 | 1105x377x300 |
| | Наруж. блок | мм | 822x535x345 | 825x560x320 | 920x595x335 | 920x595x335 | 995x690x415 |
| Вес брутто | ВБ/НБ | Кг | 11/29 | 11/29 | 11/44 | 15/44 | 17,5/54 |
| Количество в контейнере | 40 Футов | Шт | 310 | 310 | 275 | 240 | 170 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

more than comfort

DC - инверторная модель



DC - инверторная модель



Модель продукции:

| | | | | | |
|--------|----|------------|------------|------------|------------|
| R 410A | 87 | CS-25V3A-M | CS-35V3A-M | CS-51V3A-P | CS-70V3A-S |
|--------|----|------------|------------|------------|------------|

16

Стандарт Опция



R410A(DC - инверторная модель)

| Модель | | | CS-25V3A-M | CS-35V3A-M | CS-51V3A-P | CS-70V3A-S |
|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Электропитание | | В /Гц /Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Мощность | Охлаждение | ккал/ч Вт | 2500 | 3500 | 5100 | 7000 |
| | Обогрев | ккал/ч Вт | 2900 | 3900 | 5600 | 7700 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 750 | 1090 | 1500 | 2180 |
| | Обогрев | Вт | 800 | 1200 | 1550 | 2400 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3.4 | 4.7 | 6.6 | 9.9 |
| | Обогрев | А | 3.5 | 5.2 | 6.9 | 10.9 |
| | EER | Вт/Вт | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 3.2 |
| COP | | Вт/Вт | 3.6 | 3.3 | 3.6 | 3.2 |
| Циркуляция воздуха | Внутренний блок | м³/ч | 560 | 560 | 800 | 900 |
| Уровень шума | Внутренний блок | ДБ (А) | 29-39 | 29-39 | 40-54 | 45-50 |
| | Наружный блок | ДБ (А) | 54 | 54 | 55 | 56 |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутренний блок | мм | 800x280x190 | 800x280x190 | 900x292x215 | 1080x335x245 |
| | Наружный блок | мм | 795x540x225 | 795x540x225 | 850x605x295 | 870x700x310 |
| Вес нетто | ВБ/НБ | Кг | 10/25 | 10/34 | 13/45 | 18/58 |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутренний блок | мм | 865x358x275 | 865x358x275 | 1105x377x300 | 1290x395x320 |
| | Наружный блок | мм | 920x595x335 | 920x595x335 | 995x690x415 | 990x780x410 |
| Вес брутто | ВБ/НБ | Кг | 12/38 | 12/38 | 16/51 | 23/65 |
| Количество в контейнере | 40 Футов | Шт | 268 | 268 | 170 | 145 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

more than comfort

Оконный тип



ОКОННЫЙ ТИП



Ручное управление

Модель продукции:

| | | | | |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|
| R 410A | 07 | CW-20C3A-N07A | CW-25C3A-N07A | CW-32C3A-P07A |
|--------|----|---------------|---------------|---------------|

18

Стандарт Опция



R 410A

| Модель | | CW-20C3A-N07A | CW-25C3A-N07A | CW-32C3A-P07A |
|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Электропитание | В /Гц /Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Мощность | Охлаждение | Вт | 2000 | 2500 |
| | Обогрев | БТЕ /Ч | / | / |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 752 | 1000 |
| | Обогрев | Вт | / | / |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3.3 | 4.8 |
| | Обогрев | А | / | / |
| EER | Вт/Вт | 2.7 | 2.5 | 2.46 |
| COP | Вт/Вт | / | / | / |
| Циркуляция воздуха | Внутренний блок | м³/Ч | 380 | 380 |
| Уровень шума | Внутренний блок | ДБ (А) | 50-53 | 50-53 |
| | Наружный блок | ДБ (А) | 55-59 | 55-59 |
| Размеры (Ш*В*Г) | Габаритный | мм | 482 x 340 x 510 | 482 x 340 x 510 |
| | Упаковочный | мм | 560 x 380 x 560 | 560 x 380 x 560 |
| Вес | Нетто/Брутто | кг | 27/32 | 27/32 |
| | Количество в контейнере | 40 Футов | Шт | 588 |
| | | | | 408 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

more than comfort

Колонный тип

Кассетный тип

Напольно-потолочный тип

Канальный тип



Make better Life

Полупромышленные кондиционеры

К полупромышленным системам кондиционирования относят колонные, напольно-потолочные, кассетные и каналные кондиционеры. От настенных сплит- систем их отличает устройство внутреннего блока. Полупромышленные сплит-системы устанавливаются в офисные, административные и коммерческие помещения, среднего и большого объема.

Колонный тип - предназначены для кондиционирования коммерческих помещений с большой площадью и проходимостью- ресторанов, гостиниц, магазинов и концертных залов, а также случаев когда использование стен для монтажа внутренних блоков невозможно. Это мощные сплит- системы с внутренним блоком, выполненным в форме "колонны".

Кассетный тип- профессиональное решение для средних и больших помещений с подвесными потолками. Кассетная система раздает охлажденный воздух в четырех направлениях обеспечивая равномерное изменение температуры во всем помещении.

Напольно-потолочный тип - вариант мощного кондиционера для средних и больших помещений. Внутренний блок такой системы предусматривает возможность монтажа под потолком или вертикально на полу. В первом случае поток воздуха охлажденного или теплого воздуха распределяется вдоль потолка, во втором - вдоль стен.

Канальный тип- эти мощные системы обслуживают одновременно несколько помещений. Рециркуляция воздуха происходит следующим образом: забранный из помещений воздух проходит через внутренний блок кондиционера, оснащенный мощным вентилятором и снова подается в помещение по системе распределительных каналов.

20



КОЛОННЫЙ ТИП



Модель продукции:

21

| | | | | |
|--------|-----|----------|-----------|-----------|
| R 410A | 33B | CH-281KL | CH-421KL3 | CH-501KL3 |
|--------|-----|----------|-----------|-----------|

Стандарт Опция



R410A

| Модель | | | CH-281KL | CH-421KL3 | CH-501KL3 |
|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------|---------------|---------------|
| Внутренний блок | | | CH-I-281KL1 | CH-I-421KL1 | CH-I-501KL1 |
| Наружный блок | | | CH-O-281KL1 | CH-O-421KL3 | CH-O-501KL3 |
| Электропитание | В /Гц /Ф | | 220-240/50/1 | 380/50/3 | 380/50/3 |
| Мощность | Охлаждение | ккал/ч Вт | 7200 | 12500 | 14000 |
| | Обогрев | ккал/ч Вт | 7200+2100 | 14000+2500 | 15000+2500 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 2770 | 4385 | 5283 |
| | Обогрев | Вт | 2400+2100 | 4827+2500 | 5555+2500 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 12,4 | 8,2 | 9,1 |
| | Обогрев | А | 10,8+9,2 | 8,9+11,7 | 9,7+11,7 |
| EER | Внутренний блок | Вт/Вт | 2,6 | 2,9 | 2,7 |
| COP | Внутренний блок | Вт/Вт | 2,1 | 2,3 | 2,2 |
| Циркуляция воздуха | Внутренний блок | м³/ч | 1100 | 1800 | 1800 |
| Уровень шума | Внутренний блок | дБ (А) | 47 | 52 | 53 |
| | Наружный блок | дБ (А) | 57 | 62 | 62 |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутренний блок | мм | 480x1652x230 | 600x1868x313 | 600x1868x313 |
| | Наружный блок | мм | 870x700x310 | 1000x990x350 | 1000x990x350 |
| Вес нетто | ВБ/НБ | кг | 38,56 | 61,98 | 61,98 |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутренний блок | мм | 1850x575x360 | 2050x695x485 | 2050x695x485 |
| | Наружный блок | мм | 990x780x410 | 1145x1120x475 | 1145x1120x475 |
| Вес брутто | ВБ/НБ | кг | 49,60 | 75,106 | 80,108 |
| Количество в контейнере | 40 Футов | шт | 82 | 48 | 48 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

КАССЕТНЫЙ ТИП

- 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 продукции:

| | | | | | | |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| R 410A | CH-121KS | CH-181KS | CH-241KS | CH-361KS | CH-421KS | CH-481KS |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

22



R 410A

| Модель | | CH-121KS | CH-181KS | CH-241KS | CH-361KS | CH-421KS | CH-481KS |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Внутренний блок | | CH-I-121KS1 | CH-I-181KS1 | CH-I-241KS1 | CH-I-361KS1 | CH-I-421KS1 | CH-I-481KS1 |
| Наружный блок | | CH-O-121KS1 | CH-O-181KS1 | CH-O-241KS1 | CH-O-361KS3 | CH-O-421KS3 | CH-O-481KS3 |
| Электропитание | В /Лц /Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 |
| Мощность | Охлаждение | БТЕ /ч Вт | 12000 3510 | 18000 5103 | 24000 7003 | 36000 11981 | 41000 14000 |
| | Обогрев | БТЕ /ч Вт | 13000 3804 | 19800 5806 | 25600 7504 | 37600 11211 | 53000 15400 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 1300 | 1890 | 2350 | 3630 | 4780 |
| | Обогрев | Вт | 1330 | 2030 | 2240 | 3700 | 5550 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 5.8 | 8.6 | 10.7 | 9.55 | 12.6 |
| | Обогрев | А | 5.9 | 9.2 | 10.1 | 9.7 | 14.6 |
| EER | Вт/Вт | 2.7 | 2.7 | 2.98 | 2.7 | 2.51 | 3.06 |
| COP | Вт/Вт | 2.86 | 2.86 | 3.35 | 3.03 | 2.38 | 2.83 |
| Циркуляция воздуха | Внутр. блок м³/ч | 566/470/380 | 700/590/470 | 920/850/780 | 1600/1420/1280 | 1700/1560/1430 | 2000/1780/1560 |
| Уровень шума | Внутр. блок ДБ (А) | 45/42/40 | 48/45/43 | 48/46/44 | 52/48/45 | 52/48/45 | 52/48/45 |
| | Наруж. блок ДБ (А) | 55 | 54 | 60 | 62 | 65 | 62 |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок мм | 580x275x580 | 580x275x580 | 840x230x840 | 820x235x820 | 840x285x840 | 840x285x840 |
| | Наруж. блок мм | 850x320x540 | 870x620x355 | 930x700x370 | 1050x995x400 | 1050x995x400 | 970x1260x380 |
| Вес нетто | ВБ/НБ Кг | 25/36 | 25/45 | 28/72 | 29/98 | 31/98 | 35/118 |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок мм | 745x375x675 | 745x375x675 | 920x310x925 | 920x330x920 | 920x375x920 | 920x375x920 |
| | Наруж. блок мм | 920x585x335 | 990x670x410 | 990x670x410 | 1145x1120x475 | 1145x1120x475 | 1145x1120x475 |
| Вес брутто | ВБ/НБ Кг | 27/40 | 27/50 | 31/79 | 33/106 | 37/106 | 39/128 |
| Диаметр труб | Жидк. линия дюймы | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Газ. линия дюймы | 1/2 | 1/2 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

- Модельный ряд, модели 18 000 и 24 000 BTU в напольно/потолочном исполнении.
- 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.



Модель продукции:

| R 410A | CH-181PT | CH-241PT | CH-361PT3 | CH-421PT3 | CH-481PT3 | CH-601PT3 |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|



R 410A

| Модель | | CH-181PT | CH-241PT | CH-361PT3 | CH-421PT3 | CH-481PT3 | CH-601PT3 | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Внутренний блок | | | | | | | | | |
| Наружный блок | | CH-I-181PT1 | CH-I-241PT1 | CH-I-361PT1 | CH-I-421PT1 | CH-I-481PT1 | CH-I-601PT1 | | |
| | | CH-O-181PT1 | CH-O-241PT1 | CH-O-361PT3 | CH-O-421PT3 | CH-O-481PT3 | CH-O-601PT3 | | |
| Электропитание | | В /Гц /Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | | |
| Мощность | Охлаждение | БТЕ /Ч | 18000 | 24000 | 36000 | 42000 | 48000 | | |
| | | Вт | 5107 | 7003 | 9985 | 11998 | 13978 | 15812 | |
| | Обогрев | БТЕ /Ч | 19800 | 24300 | 38000 | 45000 | 53000 | 60000 | |
| | | Вт | 5595 | 7695 | 11016 | 13209 | 15374 | 16879 | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 1920 | 2250 | 3870 | 4780 | 5800 | 6561 | |
| | Обогрев | Вт | 2020 | 2240 | 4080 | 5550 | 6404 | 6698 | |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 8.73 | 10.7 | 17.55 | 21.73 | 26.4 | 29.82 | |
| | Обогрев | А | 9.2 | 10.2 | 18.5 | 25.23 | 29.1 | 31 | |
| EER | | Вт/Вт | 2.66 | 2.98 | 2.58 | 2.51 | 2.41 | 2.41 | |
| COP | | Вт/Вт | 2.77 | 3.42 | 2.7 | 2.38 | 2.4 | 2.52 | |
| Циркуляция воздуха | | Внутр. блок | м³/Ч | 790/670/540 | 1100/970/840 | 1350/1210/1070 | 1800/1650/1500 | 2300/2160/2010 | 2400/2260/2120 |
| Уровень шума | Внутр. блок | ДБ (А) | 52/48/44 | 52/48/44 | 52/53/50 | 52/48/44 | 62/59/55 | 60/57/54 | |
| | Наруж. блок | ДБ (А) | 54 | 60 | 62 | 65 | 65 | 68 | |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | ММ | 870x635x203 | 1270x635x225 | 1270x635x225 | 1660x635x225 | 1815x635x225 | 1815x635x225 | |
| | Наруж. блок | ММ | 870x620x355 | 930x700x370 | 1050x995x400 | 1050x995x400 | 970x1260x380 | 970x1260x380 | |
| Вес нетто | | ВБ/НБ | Кг | 30/45 | 41/72 | 45/98 | 48/98 | 58/118 | |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | ММ | 970x711x301 | 1340x721x301 | 1340x725x301 | 1730x750x301 | 1884x725x301 | 1884x725x301 | |
| | Наруж. блок | ММ | 990x670x410 | 990x670x410 | 1145x1120x475 | 1145x1120x475 | 1065x1385x475 | 1065x1385x475 | |
| Вес брутто | | ВБ/НБ | Кг | 32/50 | 46/79 | 50/106 | 53/106 | 65/128 | |
| Диаметр труб | | Жидк. линия | дюймы | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | |
| | | Газ. линия | дюймы | 1/2 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

- Внутренние блоки со статическим давлением от 50 до 130 Па.
- 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).



24

Модель продукции:

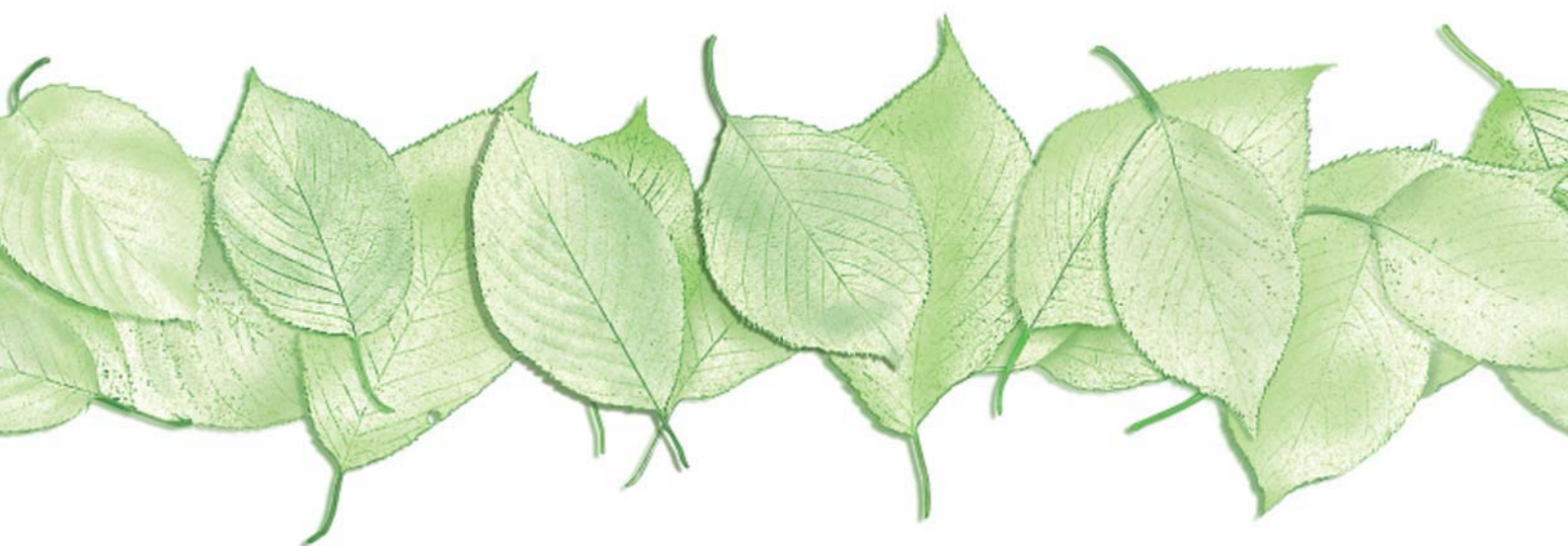
| | | | | | | | |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R 410A | CH-181KN | CH-241KN | CH-361KN3 | CH-421KN3 | CH-481KN3 | CH-521KN3 | CH-601KN3 |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|



R 410A

| Модель | | CH-181KN | CH-241KN | CH-361KN3 | CH-421KN3 | CH-481KN3 | CH-521KN3 | CH-601KN3 | |
|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Внутренний блок | | CH-I-181KN1 | CH-I-241KN1 | CH-I-361KN1 | CH-I-421KN1 | CH-I-481KN1 | CH-I-521KN1 | CH-I-601KN1 | |
| Наружный блок | | CH-O-181KN1 | CH-O-241PT1 | CH-O-361KN3 | CH-O-421KN3 | CH-O-481KN3 | CH-O-521KN3 | CH-O-601KN3 | |
| Электропитание | | В /Гц /Ф | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | 380-415/50/3 | |
| Мощность | Охлаждение | БТЕ /Ч | 18000 | 24000 | 36000 | 42000 | 48000 | 58000 | |
| | | Вт | 5100 | 6991.5 | 9985 | 12005 | 13978 | 15000 | 16000 |
| | Обогрев | БТЕ /Ч | 18800 | 26300 | 37600 | 44400 | 52600 | 55000 | 60000 |
| | | Вт | 5508 | 7698.6 | 11016 | 12992 | 15447 | 16100 | 17100 |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 2000 | 2370 | 3870 | 4900 | 5657 | 6024 | 6425 |
| | Обогрев | Вт | 1880 | 2340 | 4080 | 5800 | 6687 | 6851 | 7277 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 9.0 | 11.27 | 10.2 | 12.8 | 14.8 | 15.8 | 16.8 |
| | Обогрев | А | 8.25 | 11.15 | 10.7 | 15.2 | 17.0 | 17.1 | 19.4 |
| EER | Вт/Вт | 2.55 | 2.95 | 2.58 | 2.45 | 2.47 | 2.49 | 2.49 | |
| COP | Вт/Вт | 2.93 | 3.29 | 2.7 | 2.24 | 2.31 | 2.35 | 2.35 | |
| Циркуляция воздуха | Внутр. блок | м³/Ч | 820/720/620 | 1200/1050/900 | 1700/1580/1440 | 1700/1550/1400 | 2100/1900/1700 | 3000/2550/2100 | 3000/2550/2100 |
| Уровень шума | Внутр. блок | ДБ (А) | 51/49/46 | 51/49/47 | 60/55/48 | 60/55/49 | 55/51/47 | 60/55/49 | 63/61/58 |
| | Наруж. блок | ДБ (А) | 54 | 60 | 62 | 65 | 65 | 60 | 60 |
| Габаритные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | мм | 780x260x530 | 930x260x530 | 1180x260x530 | 1180x260x530 | 1380x260x530 | 1320x600x430 | 1625x415x600 |
| | Наруж. блок | мм | 870x620x355 | 930x700x370 | 1050x995x400 | 1050x995x400 | 970x1260x380 | 970x410x1260 | 970x410x1260 |
| Вес нетто | ВБ/НБ | Кг | 28/45 | 35/72 | 42/98 | /98 | 52/118 | 75/118 | 75/118 |
| Упаковочные размеры (Ш*В*Г) | Внутр. блок | мм | 850x320x600 | 1000x320x600 | 1250x320x600 | 1250x320x600 | 1460x320x600 | 1465x630x545 | 1625x415x600 |
| | Наруж. блок | мм | 990x670x410 | 990x775x410 | 1145x1120x475 | 1145x1120x475 | 1065x1385x475 | 1065x475x1385 | 1065x475x1385 |
| Вес брутто | ВБ/НБ | Кг | 32/50 | 39/79 | 50/106 | 56/106 | 56/128 | 68/128 | 68/128 |
| Диаметр труб | Жидк. линия | дюймы | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Газ. линия | дюймы | 1/2 | 5/8 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |

Примечание: В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.



**Группа
Компаний**

121467, Москва,
ул. Молодогвардейская,
д.4, кор. 1, офис №4

 **Альянс**
www.atmk.ru

Тел.: +7 (495) 66 00 111
Факс: +7 (495) 66 00 111
E-mail: dealer@atmk.ru