



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:

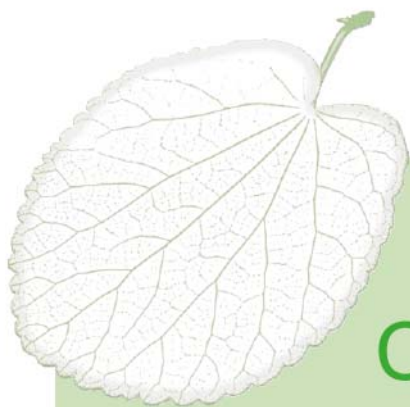
Видение Chigo: сделать жизнь людей лучше

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 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 KHP, Сертификат энергосбережения KHP, 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

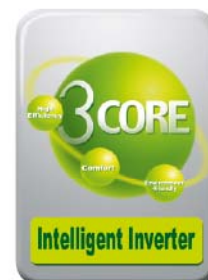
Chigo исследует и контролирует качество как производства так и уже готовой продукции. Благодаря уникальной лаборатории, использованию профессионального оборудования по измерению шумов B&K, высокоточным устройствам неразрушающего контроля SCHAFFNER EMC, произведенных в Швейцарии, мы гарантируем качество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

Возможность удовлетворить максимальные запросы клиентов

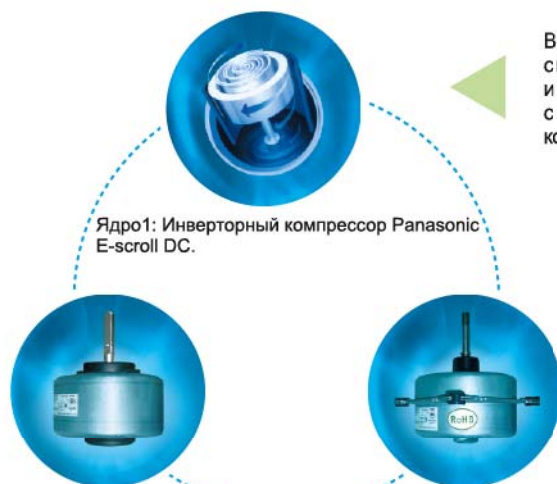
В 2006 году мы получили разрешение на создание научно-исследовательского центра. Основные исследования проводятся с целью создания товаров, конкурентоспособных на мировом рынке. Принятая в компании "Система исследований и разработок" объединяет в себе информационный менеджмент, стратегическое планирование 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.



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.



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.

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:

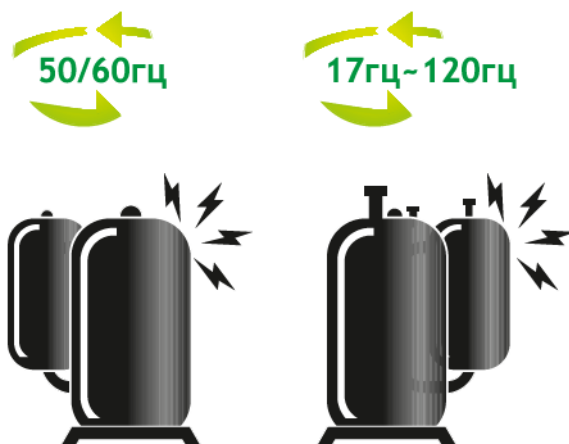
Контроллер инверторного кондиционера является более точным, чем у обычного кондиционера.

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)

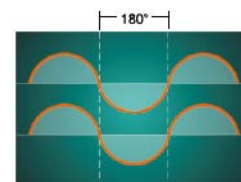
Интеллектуальная система управления полностью оптимизирует рабочую частоту инверторного компрессора. Таким образом, работа компрессора становится более эффективной, безопасной и надежной.

Инверторный компрессор E-scroll

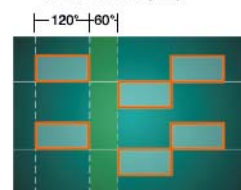
Инверторный компрессор Panasonic E-scroll и двигатель постоянного тока обеспечивает большую энергоэффективность, чем у обычных инверторных кондиционеров.

180 °-синусоидная цифровая технология инвертора

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



Синусоидная цифровая технология (180°)



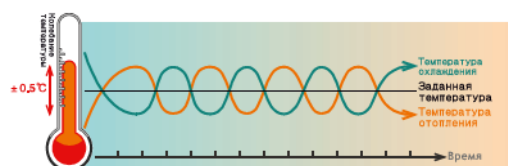
Прямоугольные волны (120°)

Комфорт

Точная технология регулирования температуры ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)

Эта технология позволяет избегать больших колебаний температуры.

Точная технология регулирования температуры ($\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)



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.

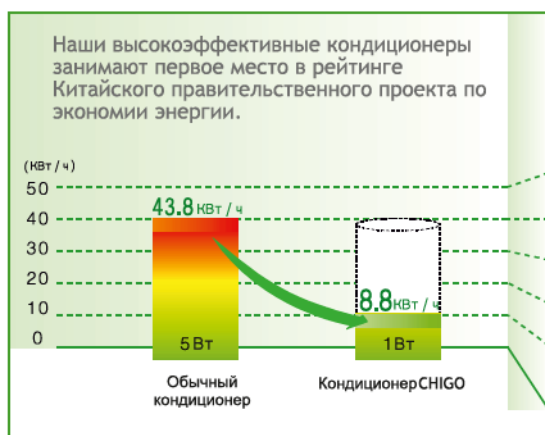


Технология по экономии энергии

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 труб.

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

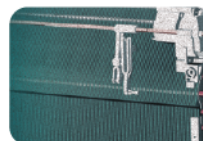
Технология по чистке воздуха от дыма второго поколения

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.

Через 15 дней



Алюминиевый теплообменник, защищенный золотым покрытием



Не обнаружено следов коррозии

Через 15 дней



Не защищенный алюминиевый теплообменник

Наблюдается эффект коррозии



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.

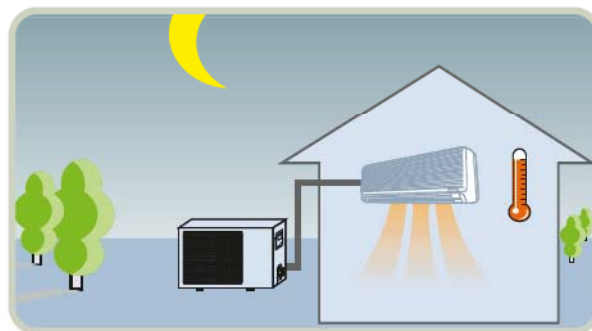
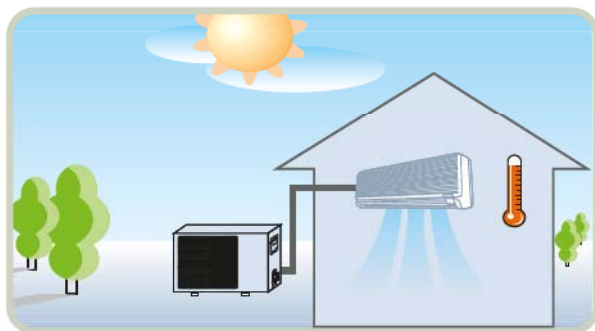


Стандартные блоки

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.



Интеллектуальное размораживание



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



Функция автоматический рестарт



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



Таймер вкл/выкл



Настройка времени автоматического запуска и выключения производится согласно установкам пользователя.



Умный контроль, простое управление (Опция)



Выбранные функции и режимы работы кондиционера отображаются на ЖК дисплее.



Пониженный уровень шума.(Опция)



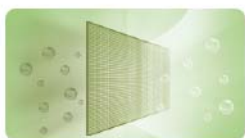
Уникальная функция по снижению уровня шума.

08

Здоровье



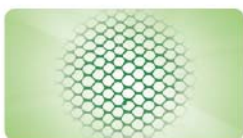
Высокоэффективный волновой экранный фильтр



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.

09

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"



серия "Elite"



Модель продукции:

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

Стандарт Опция



R410A

Модель Внутренний блок Наружный блок		CS/CU-25H3-M88 CS-25H3-M88 CU-25H3-M88	CS/CU-32H3-M88 CS-32H3-M88 CU-32H3-M88	CS/CU-51H3-P88 CS-51H3-P88 CU-51H3-P88	CS/CU-61H3-P88 CS-61H3-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
	Обогрев	Вт	2780	3750	5400
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	865	1120	1590
	Обогрев	Вт	770	1040	1600
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.9	5.1	6.8
	Обогрев	А	3.4	4.7	6.9
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
Уровень шума	Внутр. блок	дБ (А)	26-35	29-39	37-44
	Наруж. блок	дБ (А)	51	54	54
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	Внутр. блок	мм	800x280x190	800x280x190	900x292x215
	Наруж. блок	мм	700x500x225	795x540x255	795x540x225
Вес нетто	ВБ/НБ	кг	10/25	10/32	13/36
Упаковочные размеры (Ш*В*Г)	Внутр. блок	мм	865x358x275	865x358x275	990x377x300
	Наруж. блок	мм	825x550x320	920x595x335	920x595x335
Вес брутто	ВБ/НБ	кг	12/29	12/36	15/40
Количество в контейнере	40 Футов	шт	310	268	240

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 Внутренний блок Наружный блок			CS/CU-21H3A-V84 CS-21H3A-V84 CU-21H3A-V84	CS/CU-25H3A-V84 CS-25H3A-V84 CU-25H3A-V84	CS/CU-32H3A-V84 CS-32H3A-V84 CU-32H3A-V84	CS/CU-51H3A-P84 CS-51H3A-P84 CU-51H3A-P84	CS/CU-61H3A-P84 CS-61H3A-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
Упаковочные размеры (Ш*В*Г)	Внутр. блок	мм	833x330x278	865x358x275	835 330x278	990x377x300	1105x377x30
	Наруж. блок	мм	822x535x345	825x560x320	920x595x335	920x595x335	995x690x415
Вес брутто		ВБ/НБ	Кг	11/29	11/29	15/44	17,5/54
Количество в контейнере		40 Футов	Шт	310	310	275	240

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	3200
	Обогрев	БТЕ /Ч	/	/	/
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	752	1000	1300
	Обогрев	Вт	/	/	/
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3	4.8	5.8
	Обогрев	А	/	/	/
EER		Вт/Вт	2.7	2.5	2.46
COP		Вт/Вт	/	/	/
Циркуляция воздуха	Внутренний блок	м³/Ч	380	380	500
Уровень шума	Внутренний блок	ДБ (А)	50–53	50–53	50–55
	Наружный блок	ДБ (А)	55–59	55–59	56–60
Размеры (Ш*В*Г)	Габаритный	мм	482 × 340 × 510	482 × 340 × 510	610 × 385 × 536
	Упаковочный	мм	560 × 380 × 560	560 × 380 × 560	695 × 428 × 580
Вес	Нетто/Брутто	Кг	27/32	27/32	38/45
Количество в контейнере	40 Футов	Шт	588	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 канальные 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 Внутренний блок Наружный блок			CH-281KL CH-I-281KL1 CH-O-281KL1	CH-421KL3 CH-I-421KL1 CH-O-421KL3	CH-501KL3 CH-I-501KL1 CH-O-501KL3
Электропитание			В /Гц /Ф	220-240/50/1	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	1850x575x380	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-I-121KS1 CH-O-121KS1	CH-181KS CH-I-181KS1 CH-O-181KS1	CH-241KS CH-I-241KS1 CH-O-241KS1	CH-361KS CH-I-361KS1 CH-O-361KS3	CH-421KS CH-I-421KS1 CH-O-421KS3	CH-481KS CH-I-481KS1 CH-O-481KS3
Электроснабжение	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	12000	18000	24000	36000	41000
			Вт	3510	5103	7003	9801	11998
		Обогрев	БТЕ / Ч	13000	19800	25600	37600	45100
Потребляемая мощность			Вт	3804	5806	7504	11211	13209
		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
EER			А	5.9	9.2	10.1	9.7	14.6
		Обогрев	А	5.9	9.2	10.1	9.7	14.6
		Вт/Вт		2.7	2.7	2.98	2.7	2.51
	COP	Вт/Вт		2.86	2.86	3.35	3.03	2.38
Циркуляция воздуха	Внутр. блок	м³/Ч	566/470/380	700/590/470	920/850/780	1600/1420/1280	1700/1560/1430	2000/1780/1560
		ДБ (А)	45/42/40	48/45/43	48/46/44	52/48/45	52/48/45	52/48/45
		ДБ (Б)	55	54	60	62	65	62
	Габаритные размеры (Ш*В*Г)	Внутр. блок	мм	580x275x580	580x275x580	840x230x840	820x235x820	840x285x840
Вес нетто		Наруж. блок	мм	850x320x540	870x620x355	930x700x370	1050x995x400	1050x995x400
		ВБ/НБ	Кг	25/36	25/45	28/72	29/98	31/98
		Внутр. блок	мм	745x375x675	745x375x675	920x310x925	920x330x920	920x375x920
	Упаковочные размеры (Ш*В*Г)	Наруж. блок	мм	920x585x335	990x670x410	990x670x410	1145x1120x475	1145x1120x475
Вес брутто		ВБ/НБ	Кг	27/40	27/50	31/79	33/106	37/106
		Жидк. линия	дюймы	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
		Газ. линия	дюймы	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4
	Диаметр труб							

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.



23

Модель продукции:

R410A	CH-181PT	CH-241PT	CH-361PT3	CH-421PT3	CH-481PT3	CH-601PT3
-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------



R410A

Модель			CH-181PT CH-I-181PT1 CH-O-181PT1	CH-241PT CH-I-241PT1 CH-O-241PT1	CH-361PT3 CH-I-361PT1 CH-O-361PT3	CH-421PT3 CH-I-421PT1 CH-O-421PT3	CH-481PT3 CH-I-481PT1 CH-O-481PT3	CH-601PT3 CH-I-601PT1 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	380-415/50/3
Мощность	Охлаждение	БТЕ /Ч	18000	24000	36000	42000	48000	58000
		Вт	5107	7003	9985	11998	13978	15812
	Обогрев	БТЕ /Ч	19800	24300	38000	45000	53000	60000
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	258	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	3/8
	Газ. линия	дюймы	1/2	5/8	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.

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:

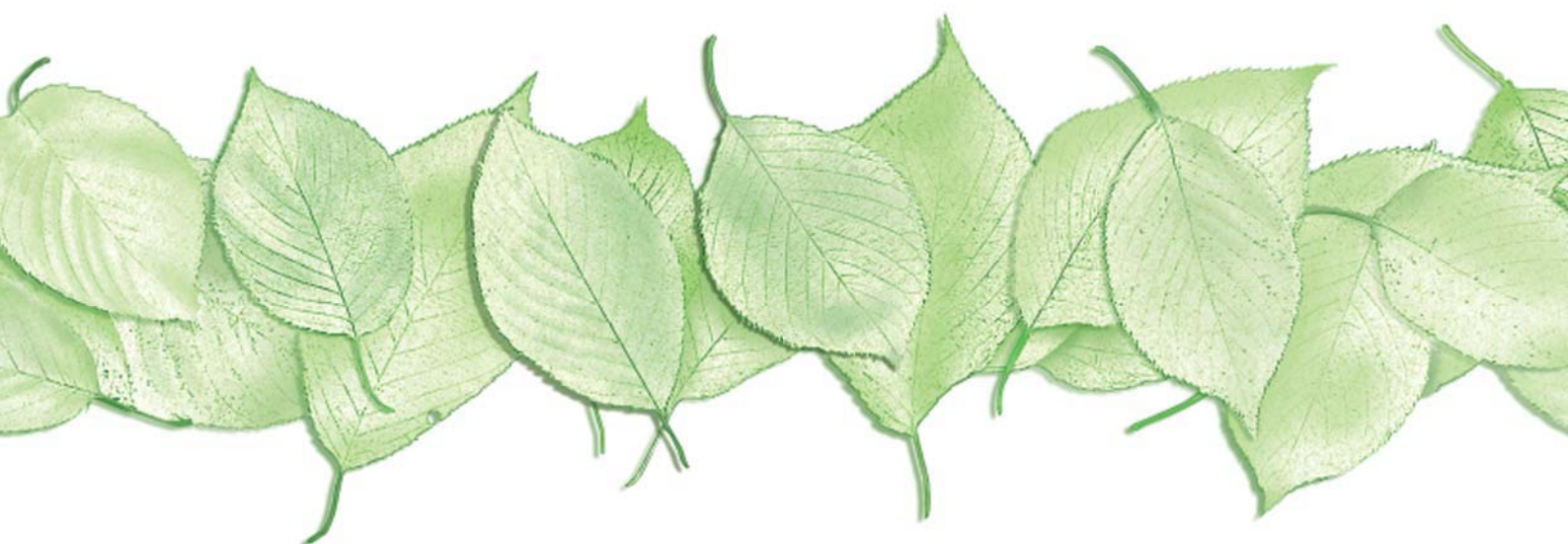
R 410A	CH-181KN	CH-241KN	CH-361KN3	CH-421KN3	CH-481KN3	CH-521KN3	CH-601KN3
--------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



R 410A

Модель			CH-181KN CH-I-181KN1 CH-O-181KN1	CH-241KN CH-I-241KN1 CH-O-241PT1	CH-361KN3 CH-I-361KN1 CH-O-361KN3	CH-421KN3 CH-I-421KN1 CH-O-421KN3	CH-481KN3 CH-I-481KN1 CH-O-481KN3	CH-521KN3 CH-I-521KN1 CH-O-521KN3	CH-601KN3 CH-I-601KN1 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	380-415/50/3
Мощность	Охлаждение	БТЕ /Ч	18000	24000	36000	42000	48000	52000	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		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		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		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. Мопорогвардейская,
д.4, кор. 1, офис №4

 **АЛЪЯНС**
www.atmk.ru

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