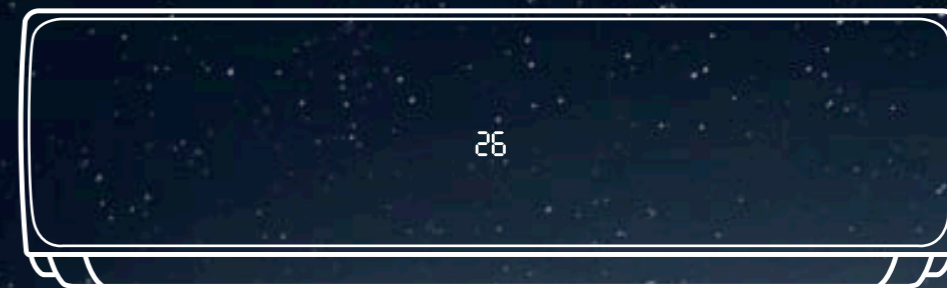


CHIGO | iCongo



ОПТКОНД
управляй своей погодой

Официальный представитель
марки CHIGO в Беларуси

ООО «ОПТконд»
220138, г. Минск,
ул. Карвата, 72, к. 11

+375(17) 392-76-20
info@viola.by
оптконд.бел

23

24

Бытовые системы кондиционирования

Превосходство бренда

CHIGO Air Conditioning - один из крупнейших мировых производителей систем кондиционирования с мощной производственной базой и инфраструктурой, имеющий широкую линейку выпускаемого оборудования и глобальную сеть продаж. В 2012 году CHIGO впервые выпускает кондиционер, управлять которым можно по средствам облачного сервиса. В 2015 году CHIGO запустила самый интеллектуальный кондиционер в мире - серии Smart King. CHIGO имеет крупнейшие в мире производственные базы, площадью 3,000,000 м²; Ежегодно производится более 10 миллионов кондиционеров; Торговые представители и дистрибьюторы более чем в 200 странах мира. В будущем мы будем продолжать строить гармоничную коммерческую среду с нашими многочисленными партнерами и уверенно держаться на волне глобализации.

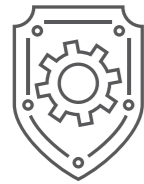
Курс на инновационное развитие

Сто миллиардов целей
Сделаем лучший кондиционер в мире



Строгий контроль качества

CHIGO построила строгую систему контроля качества на разработки и производства продукта, проверки сырья и готового продукта. Более 200 процессов контроля качества обеспечит стабильности качества продукта.



Контроль на производства



Контроль качества сырья



Проверка качества готовой продукции



Контроль качества новых продукции

CHIGO получены разрешения TMP и WTDP органов сертификации UL, TUV, SGS и Intertek. Было протестировано более 108 модельных рядов и подтверждено соответствие 21 международному стандарту.



29 крупнейших лабораторий с более чем **300** единицами новейшего оборудования



Умнее

В сочетании с уникальным облачным (беспроводным) сервисным центром в отрасли, серия продуктов Smart King комплексно объединяет в себе модели с умным управлением и профессиональные системы онлайн оптимизирования, интегрирует умные облачные технологии, реализует революционный прорыв в технологии умного кондиционирования воздуха, а также начинает эру интеллектуальных облачных (беспроводных) кондиционеров с регулировкой мощности.

Пять основных функций



Управление через "облако"

После установки программного обеспечения на телефон или авторизации через web страницу на компьютере вы сможете управлять своим кондиционером с любой точки земного шара.



Адаптивное управление через "облако"

Облачный сервис связывается с метеосервисом и получает от него данные о текущей погоде. Таким образом работа кондиционера становится привязанной к реальной ситуации на улице.



Диагностика через "облако"

Автоматическое обнаружение ошибок неполадок в процессе монтажа и наладки. Мониторинг в режиме реального времени, удаленный поиск и устранение неисправностей.



Обновление через "облако"

Автоматическое обновление прошивок. Автоматическое скачивание и обновление программного обеспечения.



Настройка сервиса нажатием одной кнопки.

При активации облачного сервиса, возможно, перенести в него все настройки кондиционера, которые производились за последнее время. Это позволит вам без лишних усилий отладить программу работы кондиционера, которая Вам удобна.

Интеллектуальная подача воздуха

благодаря технологии инфракрасного зондирования, устройство может автоматически идентифицировать температуру человеческого тела и "регулировать направление потока воздуха в соответствии с положением человека" в соответствии с различными потребностями в охлаждении и обогреве.



Управление при помощи жестикуляции

"умный глаз" кондиционера может легко распознавать различные жесты, такие как кулак, открытую ладонь или движения руками вверх и вниз для управления кондиционером и регулировки температуры.



Мониторинг антивор

Для вашего удобства и повышения безопасности вы можете просматривать домашнюю обстановку в любое время с помощью мобильного приложения. После того, как функция безопасности включена, если кто-то проникнет в помещение, камера "умный глаз", мгновенно отправит сообщение на мобильный телефон пользователя через приложение cloud Air.



Интеллектуальный обмен речи

С помощью обмена речи между человеком и кондиционером реализует интеллектуальную операцию, как включить/выключить, установить температуру.

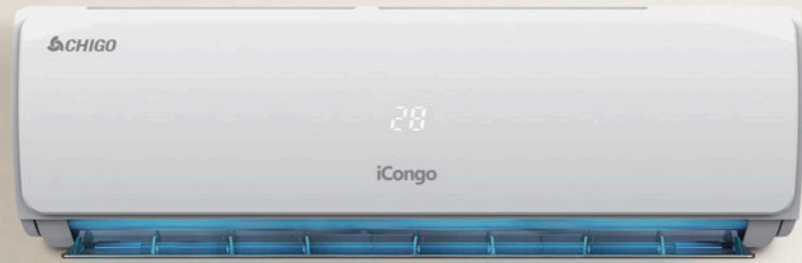
Отметка: В настоящее время, функция обмена речи только работает на китайском языке.



Система распознавания речи только для китайского рынка



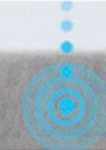
WiFi кондиционер



Подключите кондиционер к сети Wi-Fi и дистанционно управляйте кондиционером в любое время и в любом месте с помощью гаджетов, например, смартфона.



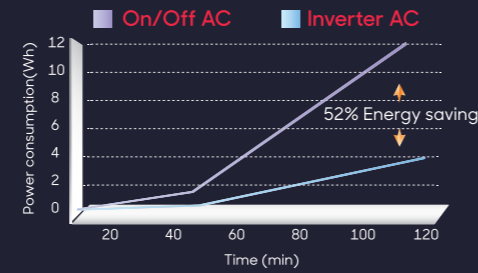
голосовое управление



■ Более энергоэффективный

3D DC инвертор, высокая эффективность и энергосбережение

Сочетая высокопроизводительный компрессор постоянного тока и DC двигателя постоянного тока с полной системой управления для внутреннего/наружного блоков, существенно улучшают работу кондиционера и обеспечивают постоянную регулировку скорости работы двигателей и расход хладагента в соответствии с изменяющимися условиями. Кондиционер работает на охлаждение/обогрев в энергосберегающем режиме с максимальной эффективностью.



Двигатель внутреннего блока DC

Двигатель постоянного тока, управляемый постоянным магнитным полем, обеспечивает энергоэффективность и сверх тихую (ультра-тихую) работу.

Двигатель наружного блока DC

Высокопроизводительный двигатель наружного блока постоянного тока обеспечивает лучшую энергоэффективность и надежную работу.

Компрессор постоянного тока dc

Надежная работа, высокая мощность, высокая эффективность и экономия электроэнергии.

Режим эко (ECO)

Благодаря функции ECO кондиционер может обеспечить охлаждение на низкой частоте работы компрессора, обеспечивая низкое потребление электроэнергии. Настенный кондиционер экономит до 30% электроэнергии, а кондиционер колонного типа экономит до 20% электроэнергии.



■ Более экологичный

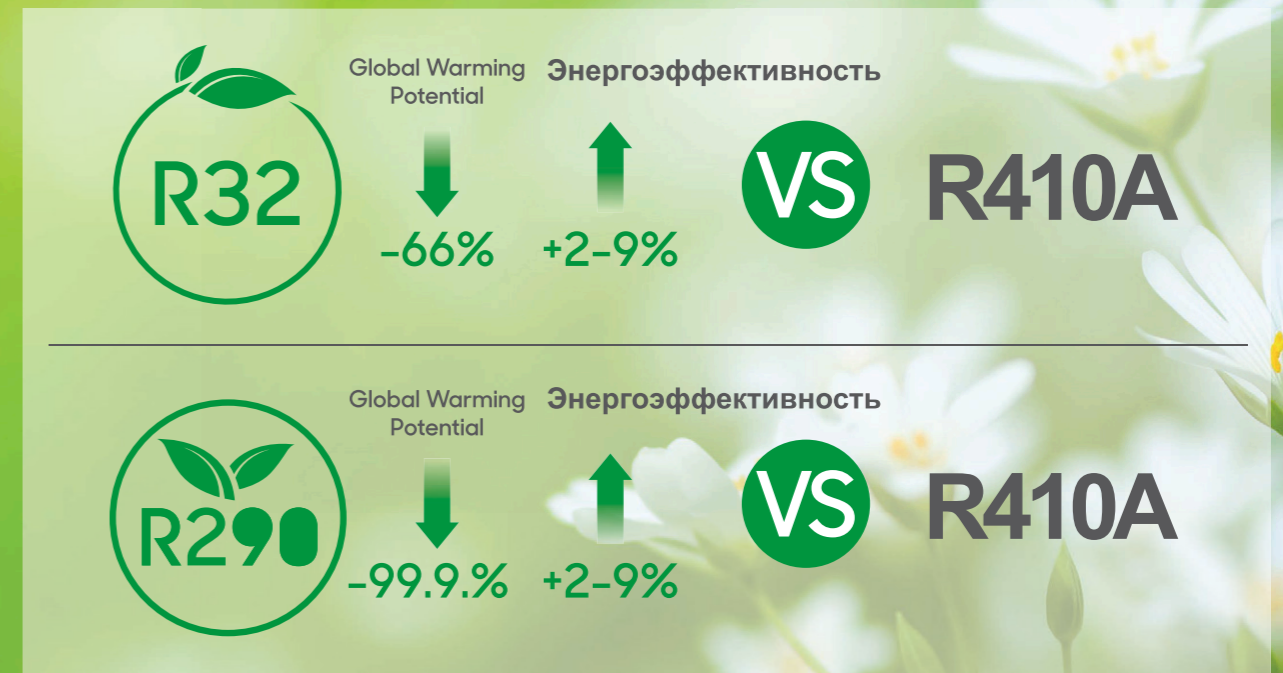
Экологический хладагент R32, R290

Международно признанные экологические хладагенты соответствуют международным стандартам экологической безопасности и энергоэффективности.

Энергосбережение

Потенциал разрушения озонового слоя ODP равен нулю, не причиняет вред озоновому слою Земли.

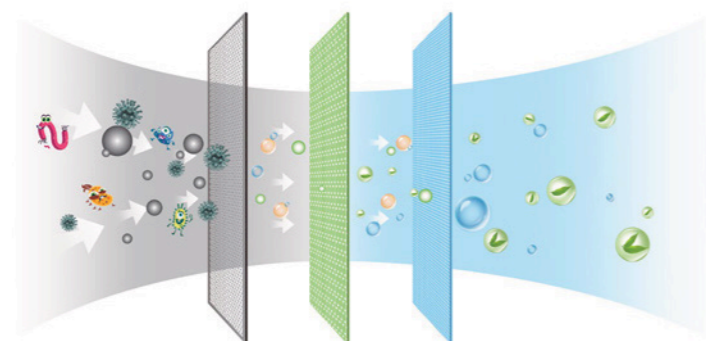
В сравнении с хладагентом R410a



■ Более здоровый

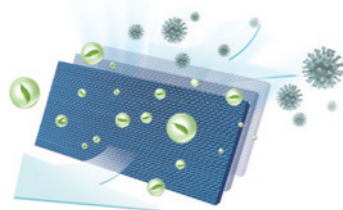
Фильтр высокой плотности

По сравнению с обычным пылевым фильтром, фильтр высокой плотности может эффективно удалять пыль и загрязняющие воздух вещества.



Фильтр Холодного катализа

Устраняет летучие органические соединения, такие как формальдегиды, вредные испарения и запахи.



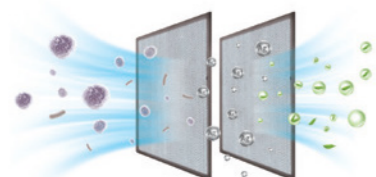
Отрицательные ионы

Высвобождает отрицательные ионы, устраняет запахи, пыль и сигаретный дым, делая воздух свежим и целебным.



Антибактериальный фильтр с ионами серебра

Выделяет ионы металлов с антибактериальными свойствами, антибактериологическая эффективность против анаэробных бактерий и стафилококка может достигать 99,97%.



Фильтрующий элемент с витамином С

Способно эффективно подавлять рост бактерий, делая воздух чище и свежее.



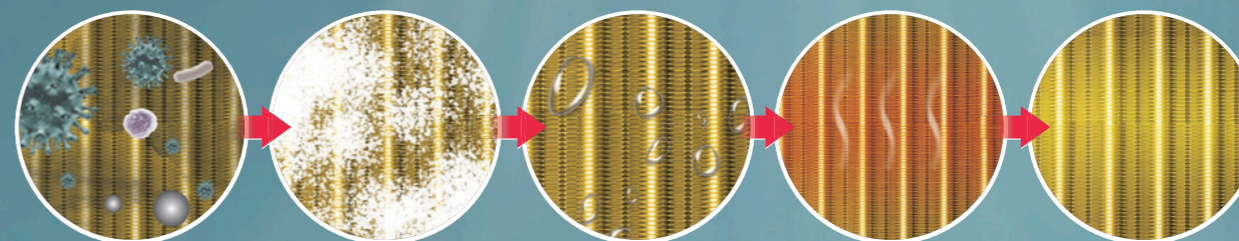
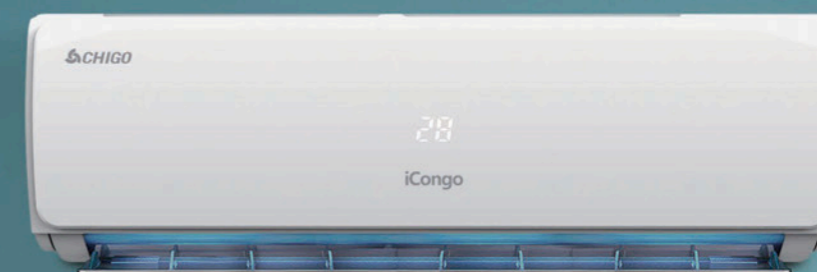
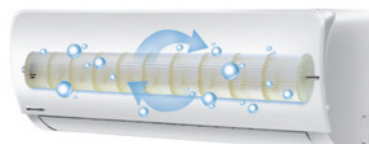
Автоматическая очистка

В режиме охлаждения вентилятор внутреннего блока продолжает работу, удаляя влагу с поверхности испарителя, очищая испаритель, и гарантируя, что испаритель будет очищен, а влага удалена.



Защита от плесени

После того, как кондиционер выключен, вентилятор в помещении продолжает работать на низких оборотах, а влага внутри кондиционера удаляется, тем самым предотвращая образование плесени и неприятных запахов внутри блока при последующих включениях устройства.



Грязь

Отложение инея

Размораживание

Стерилизация при высокой температуре

Очистка

Обеспечение чистоты и здоровье

Резкое снижение температуры способствует образованию инея на испарителе. В процессе размораживания грязь и пыль, накопленные на поверхностях пластинок, очищаются. Далее производится сушка под высокой температурой (до 56 C), что позволяет уничтожить вредные бактерии и вирусы. Таким образом обеспечивается удаление пыли, стерилизация и защита от плесени с последующей сушкой и очисткой.

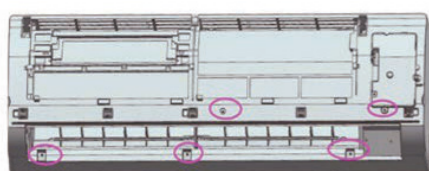


Проще детализировка

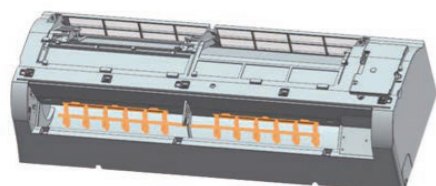
Простая конструкция блока и оптимизированный процесс монтажа обеспечивает более легкую установку и обслуживание кондиционера, экономя ваше время.



Обеспечивает большее количество точек фиксации жалюзи подачи воздуха, гарантируя улучшенную адаптацию при работе и предотвращая поломки во время работы.



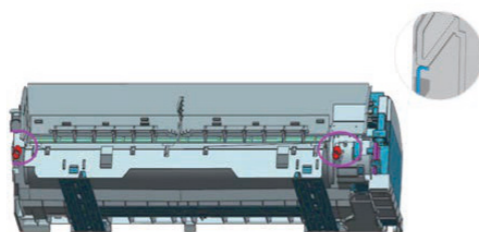
Применяемая конструкция лопастей обеспечивает высокую эффективность.



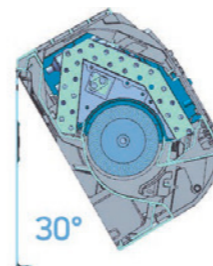
Интегрированная конструкция базовой и средней рамы обеспечивает более рациональные и точные структуры, а также простое и легкое выполнение процессов разборки и сборки.



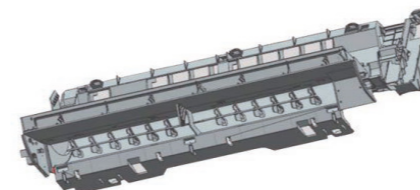
Две точки для отвода дренажа обеспечивают гибкость и простоту в монтаже.



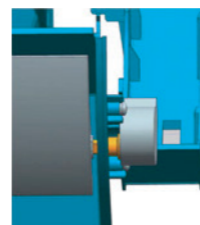
Панель настенного блока может быть наклонена под углом 30°, что обеспечивает простое подключение фреоновых проводов при монтаже.



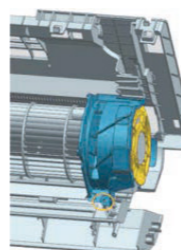
Применяемая в блоке конструкция, которая объединяет корпус блока и основание, упрощает и ускоряет сборку и принципиально устраняет проблему утечки воды.



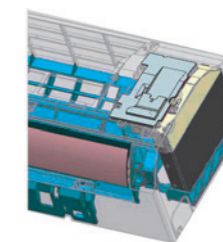
Решетка подачи воздуха блока и ось двигателя соединены пластиковым вращающимся валом, для защиты пользователя от случайных касаний вращающихся элементов (и защита от возможных ударов тока) обеспечивая улучшенную безопасность.



Кожух двигателя фиксируется только одним винтом, который очень легко монтировать/демонтировать.



В новой конструкции блока – доступ к электронике обеспечивается путем поднятия крышки блока.



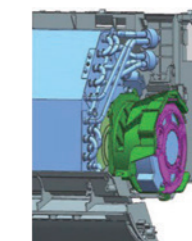
Более прочная монтажная пластина обеспечивает более качественную установку, а пустое пространство в основании улучшает производительность теплообменника испарителя.



Крышка электроники оснащена аварийным выключателем, предотвращая непосредственный контакт пальца с аварийным выключателем и тем самым обеспечивая более безопасную работу.



Двигатель можно легко снять, вытаскивая его сбоку.



Более надежный

Высококачественный компрессор

Обеспечьте стабильную мощность для надежной работы, используя высококачественные компрессоры известных брендов.



Тройная защита

Обеспечивает своевременную защиту компрессора, управляющей электроники и двигателя в случае нестандартных ситуаций и каких-либо сбоев.



Чип

реализует точный контроль и комплексную защиту, используя лучшую в отрасли электронику для обеспечения стабильной работы.



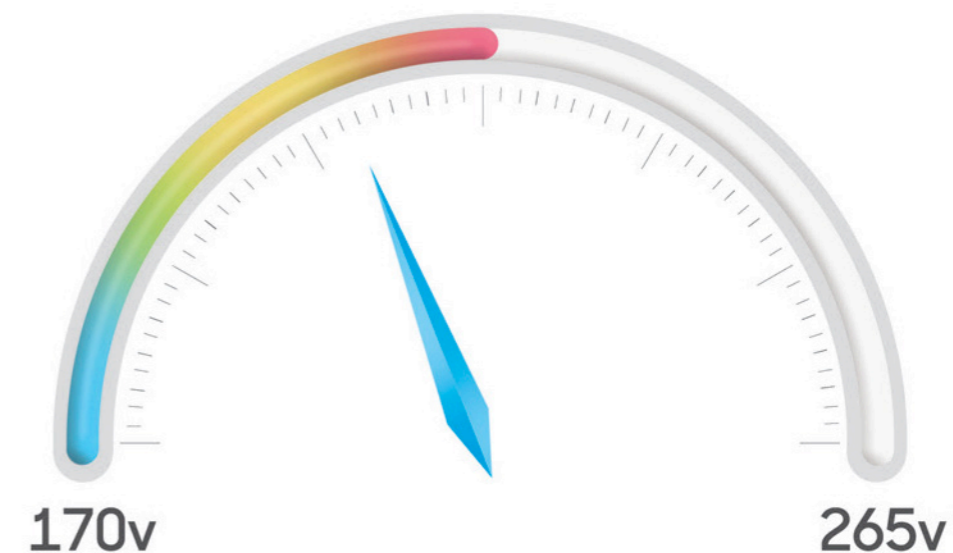
Распределительная коробка

Распределительная коробка изготовлена из огнеупорных материалов 5VA, имеет покрытие из огнеупорного листового металла, и обладает оптимизированными характеристиками герметизации, эффективно предотвращает возгорание и пыль, а также обеспечивает надежность и безопасность.



Широкий диапазон рабочих (допустимых) напряжений

Кондиционер можно включать и эксплуатировать при напряжении 170В-265В, избегая повреждений блока, вызванных нестабильным напряжением.



Внутренняя резьба медных трубопроводов

Высококачественная медная труба с внутренней нарезкой резьбы вместе с передовой технологией производства делает продукт более долговечным и стабильным.



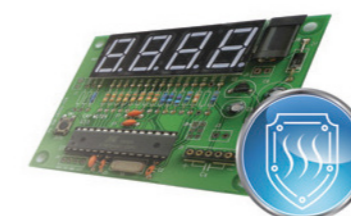
Функции внутренней защиты и самодиагностики

Данная функция позволяет отображать коды неисправностей на дисплее внутреннего блока.



Электронная плата управления стойкая к высоким температурам

Последняя технология защиты от тепловыделения может обеспечить надежность электронной платы управления при высоких температурах и стабильную работу кондиционеров в условиях высокой температуры.



Двигатели внутреннего и наружного блоков DC постоянного тока

Двигатели постоянного тока, изготовленные с использованием передовых технологий, сочетают в себе оптимизированную технологию контроля скорости, что делает работу блока более тихой, более эффективной и стабильной.



Высокопроизводительный компрессор

Основанная в 2012 году, Guangdong Chigo Precision Machinery Co., Ltd (GCPM) является профессиональным производителем компрессоров, полностью принадлежащим CHIGO. На основе передовой японской технологии GCPM производит компрессор, применимые к холодильному оборудованию в различных частях мира. В настоящее время он имеет ежегодную производительную мощность более 3 млн. штук, и продукты получены различных типов сертификации по всему миру.

Новый наружный блок

Структура прочнее и красивее, эффективно подавляет резонансный шум и повышает эффективность сборки. Кольцо воздуховода и лопасти вентилятора увеличены, объем воздуха больше, а эффективность теплообмена выше.



Больше функций

Бытовой мульти-сплит

К одному наружному блоку можно подключать до трех внутренних блоков, параллельно с помощью фреоновых проводов, экономит место при монтаже.



Связующая внешний блок и внутренний блок труба длиной максимально до 30 метров, а высотой до 20 метров, гибкое установление.

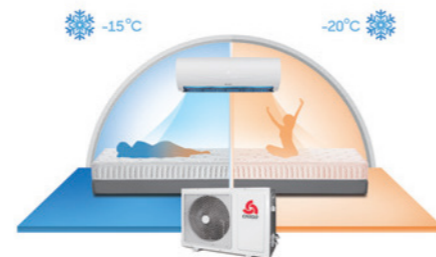


Electronic control has good anti-interference performance, complementary interference with other electrical appliances.

Охлаждение до -15°C / Обогрев до -25°C

Кондиционер может работать нормально, обеспечивая охлаждение при низких температурах окружающей среды (только для некоторых продуктов)

Кондиционер может работать нормально, обеспечивая нагрев при низких температурах окружающей среды (только для некоторых продуктов)



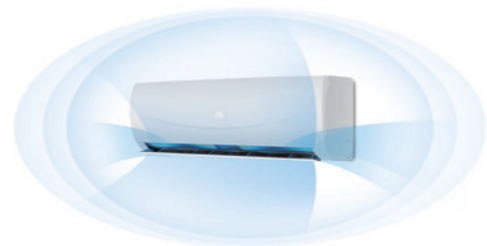
I Feel

С помощью датчика температуры, встроенного в пульт дистанционного управления кондиционера, блок автоматически регулирует параметры работы и температуру в соответствии с температурной датчика температуры, обеспечивает интеллектуальный контроль температуры и более комфортный режим работы



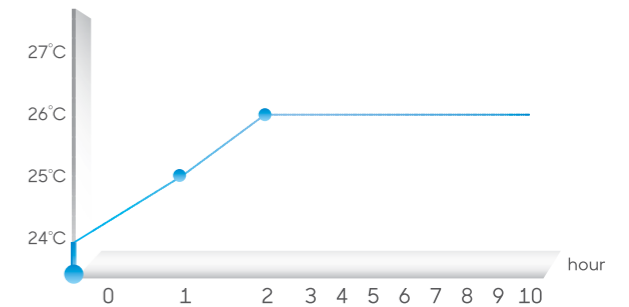
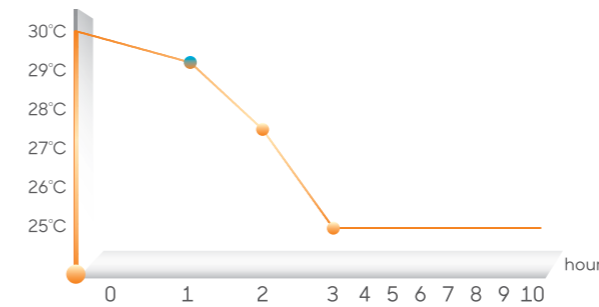
Подача воздуха 4D

Горизонтальная и вертикальная конструкция дефлектора (решетки) воздушного потока обеспечивает всестороннюю подачу воздуха, заполняя воздушным потоком все углы помещения.



Режим сна

Кондиционер автоматически увеличивает (в режиме охлаждения) или понижает (в режиме обогрева) температуру в помещении на 2-5°C в первые 2-3 часа работы после активации функции, после чего перестает изменять температуру обеспечивая комфортные условия для сна и предотвращает переохлаждения /перегрева человека в ночное время.



Быстрое охлаждение

Кондиционер работает на высокой частоте компрессора для достижения в течение 30 секунд быстрого охлаждения.



Эксплуатация -30°C~60°C

Благодаря ультраширокому диапазону рабочих температур кондиционер может работать бесперебойно в экстремальных погодных условиях и при экстремальных температурах.



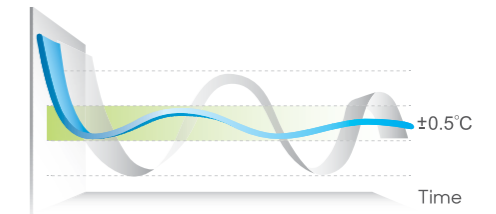
Точное измерение температуры

Датчик температуры в помещении установлен на правой стороне блока, измеряя температуру со стороны и достигая более точного определения температуры в помещении.



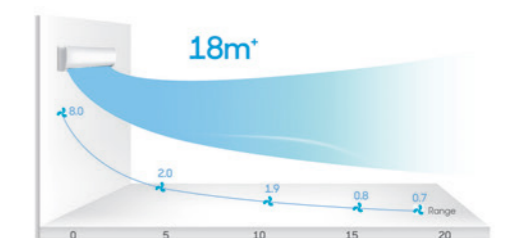
Точное поддержание температуры (±0.5°C)

Изменение производительности оборудования происходит путем регулирования скорости вращения компрессора — позволяет достигать той производительности, которая необходима в конкретный момент времени.



Большой и широкий поток воздуха

благодаря использованию технологий численного моделирования CFD и оптимизация системы воздуховодов, поток воздуха был увеличен более чем на 20%, а расстояние подачи воздуха увеличилось с 15 до 18 м.



Мощное охлаждение

Инженеры Chigo оптимизировали вентилятор и улучшили испаритель, чтобы улучшить эффективность охлаждения. При номинальном рабочем состоянии и стандартном напряжении эффективность повышена не более чем 9%.



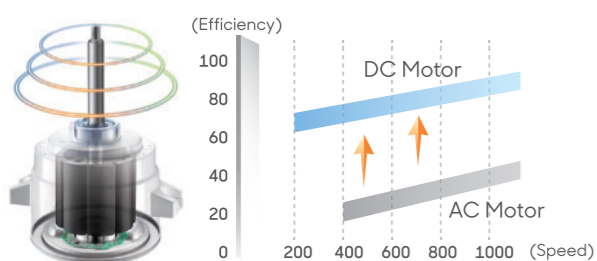
Более тихая работа

Комплексное усовершенствование системы раздачи воздуха позволило достичь самого низкого в отрасли уровня шума.



Двигатель постоянного тока DC

По сравнению с двигателями переменного тока, двигатели постоянного тока имеют более широкий диапазон регулировки скорости, меньше энергопотребление и более низкий уровень шума.



Лучшее соединение

Большое и малое отверстие трубы зарезервированное на выходе трубы необязательны и предназначены для обеспечения более лучшего соединения между выходом трубы и штуцером, что также предотвращает попадание посторонних предметов.



Белая фарфоровая панель

Обеспечивает высокий блеск, простой и модный дизайн используя технологию обработки поверхности с глянцевым блеском фарфора.



Более красивый

Цельная крышка блока, нет разницы в цвете крышки блока и корпуса, обеспечивает более равномерный цвет кондиционера.



Антикоррозионная технология

Наружный блок использует 6-слойную антикоррозионную технологию, и смотрится ярко и по-новому даже под длительным воздействием атмосферных явлений таких как солнце, дождь.



Светодиодный дисплей с мягким светом

Дисплей скрыт внутри блока. В том случае, когда блок не использовался в течение 30 секунд дисплей автоматически гаснет, а яркость уменьшается до 30%.



Сплит-системы



King Inverter

Дизайн и качество!

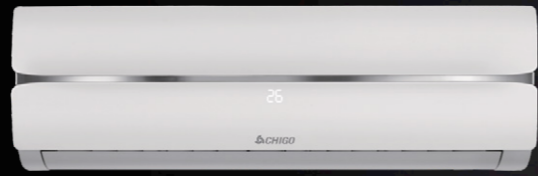


ГАРАНТИИ

К широкому ассортименту настенных кондиционеров добавляются современные модели с оригинальным дизайном, уникальными параметрами и инновационными функциями. Новые модели кондиционеров были разработаны специально для самых требовательных клиентов.

Новинки Chigo — это стиль, эстетика, инновационные решения и передовые технологии.

Безупречная работа, высокое качество! Кондиционер, отвечающий ожиданиям даже самых требовательных пользователей. Преимуществами этой модели являются обширные возможности управления, а также множество функций, влияющих на удобство использования. Это идеальное устройство как для охлаждения, так и для обогрева помещения. Высокий энергетический класс и способность работать при относительно низких температурах наружного воздуха - отличительные черты кондиционера **King Inverter**. Не зря его называют престижным. Оцените уникальные преимущества кондиционера **King Inverter!**



King Inverter



Функциональные группы

Функции



- Управление
- Эффективная работа
- Здоровье
- Интеллектуальная работа
- Комфорт

- Регулировка работы по времени
- 7-дневный таймер
- Wi-Fi
- Беспроводной пульт
- Инвертор
- Турборежим
- Экономия энергии
- Самочистка
- Авторежим
- Фильтры
- Интеллектуальное размораживание
- Авто-диагностика
- Авторестарт
- Теплый старт
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Чтение температуры
- Поддержание 10 °C
- 5 скоростей вентилятора
- 3 режима сна
- Тихая работа
- Самоочистка

● — Опционально.

Модель		CS-25V3G-1C172-White/Black	CS-35V3G-1B172-White/Black	CS-51V3G-1D172-White/Black	
Производительность	Охлаждение	2500(300~3600)	3500(300~4500)	5100(600~6000)	
	Обогрев	2600(300~4000)	3600(300~4600)	5200(600~6400)	
Электроснабжение		ф/В/Гц	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	
Кабель питания (внутренний блок)			3x1,0	3x1,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	690(150~1400)	950(150~1600)	
	Обогрев	кВт	650(150~1350)	900(150~1550)	
EER		-	3,62	3,62	
COP		-	4,00	3,82	
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	
	Обогрев	-	A+	A+	
Потребляемая мощность	Охлаждение	A	3.1(0.8~6.8)	4.2(0.8~7.8)	
	Обогрев	A	2.9(0.8~6.5)	4.0(0.8~7.6)	
Внутренний блок		CS-25V3G-1C172/I-White/Black	CS-35V3G-1B172/I-White/Black	CS-51V3G-1D172/I-White/Black	
Расход воздуха (max)		м³/ч	≥600	≥700	≥1000
Уровень звукового давления		дБ(A)	22-37	22-40	30-43
Диапазон температур		°C	16-32	16-32	16-32
Мощность двигателя вентилятора		W	42	34,1	62
Вес нетто/брутто		кг	9/11	10/12	14/17
Размеры (ШxГxВ)		мм	780x276x202	850x276x202	950x313x240
outdoor unit			CS-25V3G-1C172/O	CS-35V3G-1B172/O	CS-51V3G-1D172/O

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:
Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).
Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).

Наружный блок		CS-25V3G-1C172/I-White/Black	CS-35V3G-1B172/I-White/Black	CS-51V3G-1D172/I-White/Black
Компрессор	Производитель	-	GMCC	GMCC
	Тип	-	Rotary	Rotary
	Мощность	W	662	830
Вентилятор	Мощность двигателя	W	662	830
	Диапазон наружных температур	°C	-18~+43	-18~+43
Подогрев картера / Подогрев поддона	Охлаждение	°C	-7~+24	-7~+24
	Обогрев	°C	-7~+24	-7~+24
Подогрев картера / Подогрев поддона			нет/нет	нет/нет
Уровень звукового давления		дБ	51	51
Уровень звуковой мощности		дБ	61	61
Хладагент	Тип		R32	R32
	Количество	г	500	600
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	500	600
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	15	15
Диаметр трубопроводов	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
		мм	6	6
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"
		мм	9	9
Длина трассы	Общая	м	15	15
	Перепад по высоте	м	5	5
Вес нетто/брутто		кг	20/23	24/28
Размеры (ШxГxВ)		мм	688x262x503	730x295x540



Moon Inverter

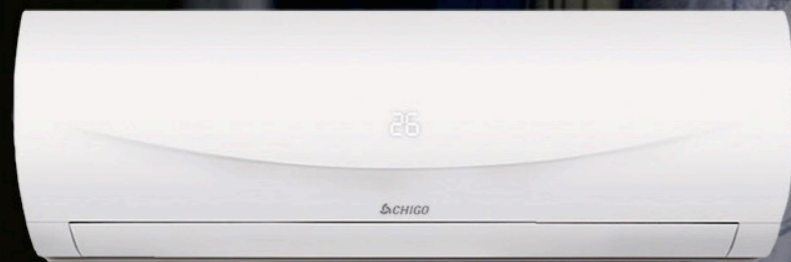
Европейский стандарт надежности!



К широкому ассортименту настенных кондиционеров **Chigo** добавляются современные модели с оригинальным дизайном, уникальными параметрами и инновационными функциями. Новые модели кондиционеров были разработаны специально для самых требовательных клиентов.

Новинки Chigo — это стиль, эстетика, инновационные решения и передовые технологии.

Является флагманской моделью **CHIGO**. Высокая надежность и простота эксплуатации в сочетании с чрезвычайно привлекательной ценой делают его самым популярным и наиболее покупаемым кондиционером CHIGO. Благодаря стильному дизайну панели он идеально вписывается в любой интерьер как домов, так и офисов. Высокий класс энергоэффективности (A++ при охлаждении, A+ при обогреве), а также функция энергосбережения в сочетании с бесшумной работой образуют идеальное оборудование. Кроме стандартных функций **MOON INVERTER** оснащен чтением температуры с пульта управления, управлением через Wi-Fi со смартфона, качение жалюзи с пульта вертикально и горизонтально. Чрезвычайно тихая работа гарантируют точное соответствие требованиям клиента с целью достижения полного комфорта.



Moon Inverter

Функциональные группы

Функции



- Управление
- Эффективная работа
- Здоровье
- Интеллектуальная работа
- Комфорт

- Регулировка работы по времени
- 7-дневный таймер
- Wi-Fi
- Беспроводной пульт
- Инвертор
- Турборежим
- Экономия энергии
- Самочистка
- Авторежим
- Фильтры
- Интеллектуальное размораживание
- Автодиагностика
- Авторестарт
- Теплый старт
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Чтение температуры
- Поддержание 10 °C
- 5 скоростей вентилятора
- 3 режима сна
- Тихая работа
- Самочистление

● — Опционально.

Модель			CS-21V3G-B181AY8B	CS-25V3G-B181AY8B	CS-35V3G-1C181AY8A	CS-51V3G-1B181AE5A	CS-61V3G-1D181AE5
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	2,5(0,3~3,2)	2,5(0,3~3,2)	3,5(0,3~3,8)	5,1(0,5~5,4)	6,5(0,6~6,6)
	Обогрев		2,6(0,3~3,3)	2,6(0,3~3,3)	3,5(0,3~3,9)	5,1(0,5~5,6)	6,5(0,6~6,8)
Электропитание		Ф/В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Кабель питания			3x1,0 (внутренний блок)	3x1,0 (внутренний блок)	3x1,0 (внутренний блок)	3x1,5 (наружный блок)	3x1,5 (наружный блок)
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,8(0,15~1,3)	0,8(0,15~1,3)	1,09(0,15~1,4)	1,68(0,17~1,85)	2 (0,21~2,18)
	Обогрев		0,75(0,15~1,25)	0,75(0,15~1,25)	0,99(0,15~1,27)	1,54(0,17~1,9)	1,85(0,21~2,05)
SEER		-	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
SCOP		-	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A+	A+	A+	A+	A+
	Обогрев		A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность	Охлаждение	A	3.6(0.8~5.8)	3.6(0.8~5.8)	4.9(0.8~6.9)	7.9(1.0~8.3)	9.2(1.2~10)
	Обогрев		3.4(0.8~5.6)	3.4(0.8~5.6)	4.5(0.8~6.2)	7.3A(1.0~8.5)	8.5(1.2~9.4)
Внутренний блок			CS-21V3G-B181AV/I	CS-25V3G-B181AV/I	CS-35V3G-1C181AA/I	CS-51V3G-1B181AA/I	CS-61V3G-1D181A/I
Расход воздуха		м³/ч	500	500	600	700	1000
Уровень звуковой мощности		дБ	20~37	20~37	22~40	26~40	32~44
Диапазон температур		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Эффективность осушителя		л/ч	0.9	0.9	1.2	1.8	2.2
Мощность двигателя вентилятора		Вт	14	14	16	16	50
Вес нетто / брутто		кг	8/9.5	8/9.5	9/11	11/13	14/17
Размеры (ШxГxВ)		мм	680x252x209	680x252x209	780x276x202	850x276x202	950x313x240

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:

Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).

Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).

Наружный блок		CS-21V3G-Y8B/O	CS-25V3G-Y8B/O	CS-32V3G-Y8A/O	CS-51V3G-E5A/O	CS-61V3G-E5/O
Компрессор	Производитель	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Вентилятор	Мощность двигателя	Вт	30	30	30	33
	Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-18~+43	-18~+43	-18~+43
Обогрев		°C	-7~+24	-7~+24	-7~+24	-7~+24
Подогрев картера/подогрев поддона		-	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Уровень звукового давления		дБ	51	51	51	54
Уровень звуковой мощности		дБ	61	61	61	64
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0.49	0.49	0.53	1.01
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	15	15	15	15
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		дюйм	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газ	мм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		дюйм	9.52	9.52	9.52	9.52
Длина трассы	Общая	м	15	15	15	15
	Перепад по высоте	м	5	5	5	5
Вес нетто / брутто		кг	21/25	21/25	23/26	34/38
Размеры (ШxГxВ)		мм	700x260x503	700x260x503	700x260x503	835x322x546



Alba

Испытайте большие возможности!



Alba on/off — это высокие параметры и обширный функционал в стандартной комплектации. Благодаря модернизированному внутреннему блоку получили дополнительные функции, такие как управление вертикальным и горизонтальным потоком воздуха, больше скоростей вентилятора и спящих режимов. Alba on/off с универсальным дизайном найдет подходящее место в любом помещении. Alba on/off — это классическая модель, которая пользуется популярностью на нашем рынке уже много лет.



Alba

Модель		CS-21H3A-B150AY8D	CS-25H3A-B150AY8D	CS-35H3A-1C150AY8E	CS-51H3A-1B150AE5A	CS-61H3A-1D150AE5	CS-88H3A-1H150AE3	
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	2.5	2.5	3.2	5	6	8.8	
	Обогрев	2.55	2.55	3.26	5.4	6.2	9	
Электропитание		ф/В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	
Кабель питания (внутренний блок)			3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0.779	0.779	0.996	1.555	1.865	2.750
	Обогрев		0.706	0.706	0.903	1.495	1.770	2.500
EER		-	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
COP		-	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A	A	A	A	A	A
	Обогрев	-	A	A	A	A	A	A
Потребляемая мощность	Охлаждение	A	3.4	3.4	4.3	6.7	8.1	9.2
	Обогрев		3.1	3.1	3.9	6.5	7.5	7.9
Внутренний блок		CS-21H3A-B150AD/I	CS-21H3A-B150AD/I	CS-35H3A-1C150AE/I	CS-51H3A-1B150AA/I	CS-61H3A-1D150A/I	CS-88H3A-1H150A/I	
Расход воздуха	м³/ч	500	500	600	700	1000	1200	
Уровень звукового давления	дБ	26~40	26~40	28~40	32~42	36~46	38~48	
Диапазон температур	°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	
Эффективность осушителя	л/ч	0.8	0.8	1.1	1.7	2.1	2.5	
Мощность двигателя вентилятора	Вт	14	14	16	16	50	50	
Вес нетто / брутто	кг	8/9.5	8/9.5	9/11	11/13	14/17	16/19	
Размеры (ШхГхВ)	мм	680×252×209	680×252×209	780×276×202	850×276×202	950×313×240	1055×315×240	

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:

Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).

Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).

Функциональные группы

- Управление
- Эффективная работа
- Здоровье
- Интеллектуальная работа
- Комфорт

Функции

- Регулировка работы по времени
- 7-дневный таймер
- Беспроводной пульт
- Турборежим
- Экономия энергии
- Самоочистка
- Авторежим
- Интеллектуальная разморозка
- Аудиодиагностика
- Авторестарт
- Теплый старт
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Чтение температуры
- 3 режима сна
- Тихая работа
- Самоочищение

● — Опционально.

Наружный блок

		CS-21H3A-Y8D/O	CS-25H3A-Y8D/O	CS-32H3A-Y8D/O	CS-51H3A-E5A/O	CS-61H3A-E5/O	CS-88H3A-E3/O
Компрессор	Производитель	-	GMCC	GMCC	GREE	GMCC	GMCC
	Тип	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Вентилятор	Мощность двигателя	Вт	20	20	20	38	38
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-18~+43	-18~+43	-18~+43	-18~+43	-18~+43
	Обогрев	°C	-7~+24	-7~+24	-7~+24	-7~+24	-7~+24
Уровень звукового давления		дБ	51	51	51	54	54
Уровень звуковой мощности		дБ	61	61	61	64	64
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	кг	0.37	0.37	0.42	1	1.06
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	15	15	15	15	15
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		дюйм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газ	мм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
		дюйм	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7
Длина трассы	Общая	м	15	15	15	15	15
	Перепад по высоте	м	5	5	5	5	5
Вес нетто / брутто		кг	20/23	20/23	23/26	34/38	36/40
Размеры (ШхГхВ)		мм	688×262×503	688×262×503	688×262×503	823×325×546	823×325×546
							880×330×650



Мульти сплит-системы



Новая серия систем
Multi Free Match



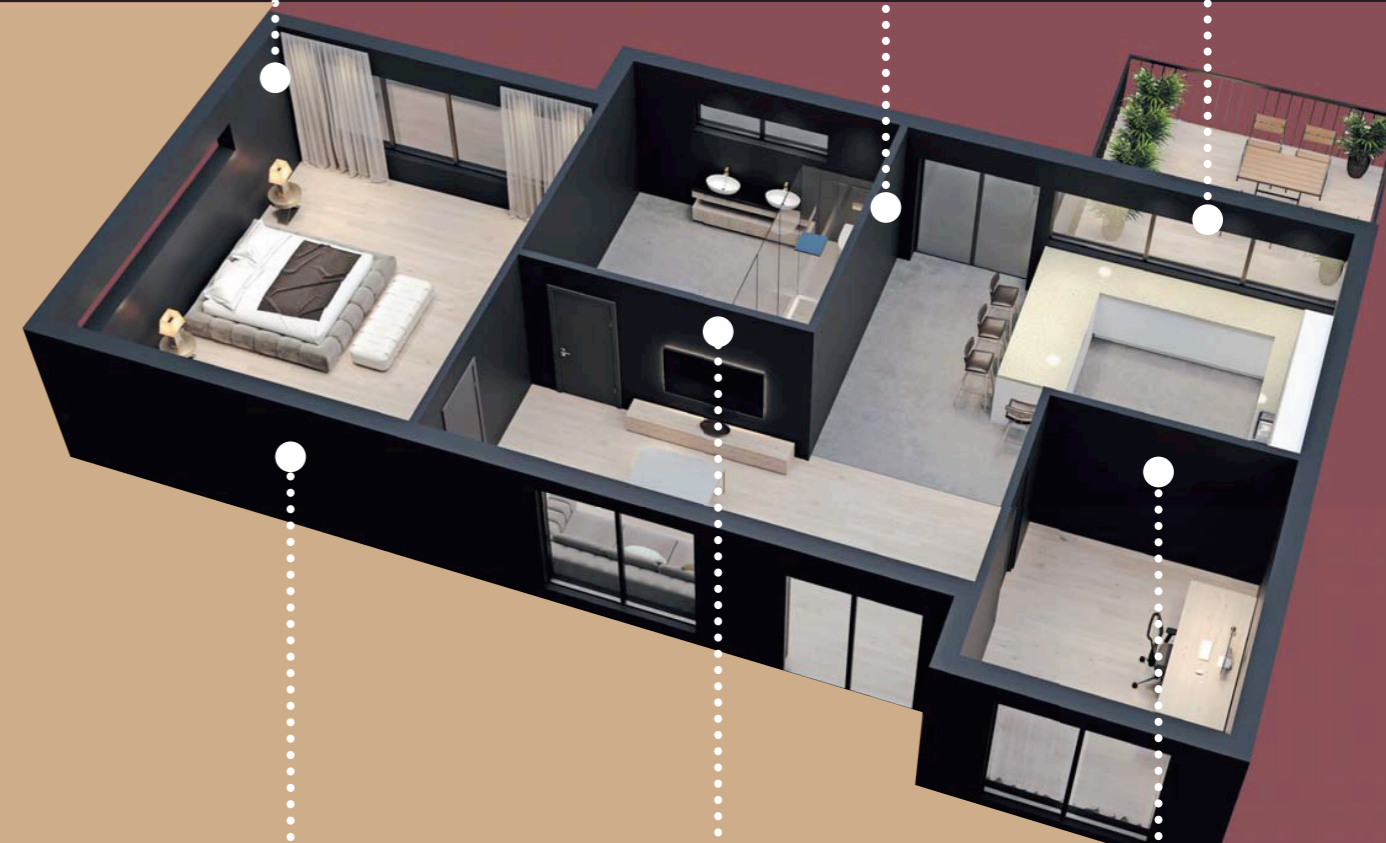
Конфигурации
Multi Free Match



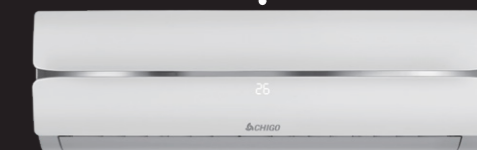
Free Match 2023 года - это совершенно новая версия мультисистем. В эту серию входят новые наружные блоки с увеличенными возможностями и новые модели настенных блоков. В новом дизайне представлены также кассетные и канальные блоки.

Доступные блоки

Free Match	9k	12k	18k	21k	24k
King Black	•	•	•	•	•
King White	•	•	•	•	•
Мoon	•	•	•	•	•
Кассетный	•	•	•	—	—
Канальный	•	•	•	•	•



Мультисистемы от Chigo — гибкие решения для управления кондиционированием во многих помещениях с помощью одной системы кондиционирования. Это означает, что Free Match Plus обеспечивает **эффективное охлаждение и обогрев до пяти помещений одновременно** с использованием одного наружного блока. Они найдут применение как в домах и квартирах, так и в небольших офисах и коммерческих помещениях. Благодаря широкому ассортименту как наружных, так и внутренних блоков, система Multi Free Match хорошо работает в современных и классических комнатах.



Free Match

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Наружные блоки новой серии **Free Match Plus** обладают более высоким коэффициентом сезонной эффективности охлаждения SEER. Благодаря этому повышается энергосбережение.

Конструктивные изменения, внесенные инженерами, позволяют увеличить длину трасс фреонпровода и увеличить разницу в высоте между блоками, что упрощает сборку систем, а системы **Multi Free Match Plus** могут устанавливаться на сложных объектах.



Внешние блоки систем **Free Match**

Благодаря своей конструкции к блокам можно подключить до 5 внутренних блоков. Это позволяет кондиционировать весь дом или квартиру одним наружным блоком. Эти устройства также с интеллектуальным управлением и экономичными режимами работы, обеспечивающими эффективное использование с пониженным потреблением электроэнергии. Широкий диапазон температур эксплуатации делает эту систему идеальной не только для охлаждения, но и для обогрева помещения.

	SEER [-]	Потребляемая мощность охлаждения (ном.), кВт	Максимальная длина установки, м	Максимальная разница перепада высот, м
Free Match	6,1 - 6,6	1,64 - 3,85	40~80	10~15

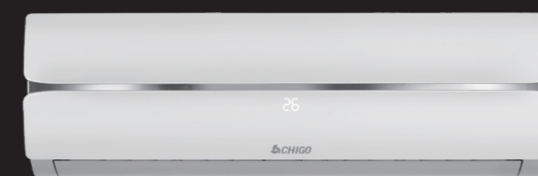


Free Match Plus:

- Высокий коэффициент сезонной эффективности охлаждения SEER.
- Увеличенная длина систем.

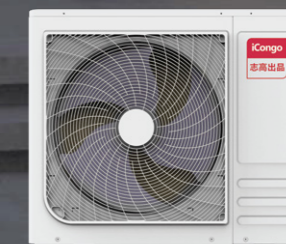


ГАРАНТИИ



FREE MATCH

Наружные блоки



Продукт/ Модель			COU2-18HFN4	COU3-27HFN4	COU4-36HFN4	COU5-42HFN4
Количество подсоединяемых блоков			1-2	2-3	2-4	2-5
Производительность	Охлаждение	кВт	5,3 (2,35-5,6)	7,9 (2,45-10,2)	10,5 (2,9-11,3)	12,5 (3,1-13,5)
	Обогрев		6,1 (2,4-6,5)	9,0 (2,6-11,5)	11,2 (3,6-11,8)	13 (3,6-12,9)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)			4x1,5	4x1,5	3x4,0	4x4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,64 (0,7-2,0)	2,4 (1,0-3,2)	2,9 (1,1-3,7)	3,6 (1,35-4,6)
	Обогрев		1,75 (0,6-1,85)	3,0 (1,04-4,0)	3,3 (1,2-4,2)	4,2 (1,25-4,4)
SEER		-	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP		-	4,0	4,0	4,0	4,0
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность	Охлаждение	A	7,2 (3,2-8,8)	10,6 (4,5-14,0)	12,2 (4,8-16,2)	15,6 (6,0-20,5)
	Обогрев		6,6 (2,8-8,0)	10,4 (4,7-14,6)	12,6 (4,9-16,5)	18,2 (5,7-19,3)
Компрессор	Производитель	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-5 +55	-5 +53	-5 +53	-5 +53
	Обогрев	°C	-15 +34	-15 +34	-15 +34	-15 +34
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
		дюйм	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
	Газ	мм	2x9,52	3x9,52	4x9,52	5x9,52
		дюйм	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	5x3/8"
Длина трассы	Общая	м	40	60	80	80
	Расстояние между блоками	м	20	20	20	20
	Перепад по высоте		15	15	15	15
Вес нетто / брутто		кг	30,0/34,0	53,0/56,0	56,0/60,0	62,5/66,5
Размеры (ШxГxВ)		мм	865x325x545	965x400x810	965x400x810	965x400x810

Холодопроизводительность при следующих условиях:

Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).

Теплопроизводительность при следующих условиях:

Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).



KING BLACK/WHITE

Новинка
Multi



Функциональные группы

- Управление
- Эффективная работа
- Здоровье
- Интеллектуальная работа
- Комфорт

Функции

- Регулировка работы по времени (-24h)
- Wi-Fi
- Беспроводной пульт
- Инвертор
- Турборежим
- Подогрев поддона
- Автоматический режим
- Датчик присутствия
- Интеллектуальное размораживание
- Автоматическая диагностика
- Автоматический перезапуск
- Теплый старт
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи
- 5 скоростей вентилятора
- 3 режима сна
- Тихая работа
- Самочистка



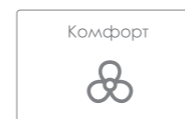
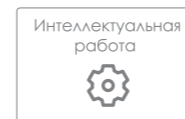
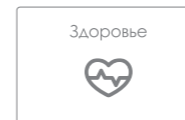
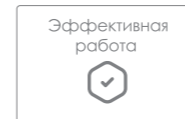
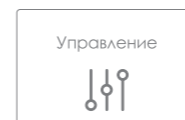
Модель			CMS-9k-172-WHITE/BLACK	CMS-12k-172-WHITE/BLACK	CMS-18k-172-WHITE/BLACK	CMS-24k-172-WHITE/BLACK
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	2,5	3,5	5,1	6,5
	Обогрев	кВт	2,6	3,5	5,1	6,5
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм ²	4х1,0	4х1,0	4х1,0	4х1,0
Потребляемая мощность вентилятора (ном.)		Вт	20	20	20	20
Потребляемый ток вентилятора (ном.)		А	0,2	0,2	0,2	0,2
Расход воздуха		м ³ /ч	600	600	700	1000
Уровень звукового давления		дБ	22-37	22-40	26-40	32-44
Диапазон температур		°С	16-30	16-30	16-30	16-30
Эффективность осушителя		л/ч	0,8	1,4	1,8	1,8
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газ	мм (дюйм)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7 (1/2")
Вес нетто / брутто		кг	9/11	9/11	11/13	14/17
Размеры (ШхГхВ)		мм	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:
Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °С (сухой термометр) / 19 °С (влажный термометр) и наружная температура 35 °С (сухой термометр) / 24 °С (влажный термометр).
Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °С (сухой термометр) / 15 °С (влажный термометр) и наружная температура 7 °С (сухой термометр) / 6 °С (влажный термометр).

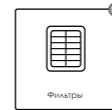
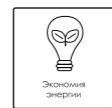
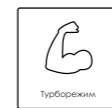
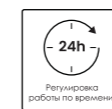
MOON



Функциональные группы



Функции



● — Опционально.



Модель			CMS-9k-181-WHITE	CMS-12k-181-WHITE	CMS-18k-181-WHITE	CMS-24k-181-WHITE
Производительность (min/ном/маx)	Охлаждение	кВт	2,5	3,5	5,1	6,5
	Обогрев		2,6	3,5	3,5	6,5
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора (ном.)		Вт	20	20	20	20
Потребляемый ток вентилятора (ном.)		А	0,2	0,2	0,2	0,4
Расход воздуха		м ³ /ч	500	600	700	1000
Уровень звукового давления		дБ	20-37	22-40	26-40	32-44
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушителя		л/ч	0,8	1,4	2,0	2,1
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	6,32 (1/4")
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Вес нетто / брутто		кг	8/9,5	9/11	11/13	14/17
Размеры (ШxГxВ)		мм	680x252x209	780x276x202	850x276x202	950x313x240

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:

Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).

Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).

Кассетный кондиционер



Функциональные группы

- Управление
- Эффективная работа
- Здоровье
- Интеллектуальная работа
- Комфорт

Функции

- 24h Регулировка работы по времени
- Беспроводной пульт
- Инвертор
- Турборежим
- Экономия энергии
- Подогрев пола
- Автоматический
- Интеллектуальная разморозка
- Автоматическая диагностика
- Автоматический перезапуск
- Сливной насос
- Теплый старт
- Жалюзи 360°
- Чтение температуры
- Поддержание в 8 °C
- 3 режима сна
- Самочистка



Кассетный кондиционер

СМС-9к

СМС-12к

СМС-18к

Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	2,6	3,5	5,3
	Обогрев		3,0	4,0	6,0
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Потребляемая мощность вентилятора (ном.)		Вт	30	30	35
Потребляемый ток вентилятора (ном.)		А	0,1	0,1	0,2
Расход воздуха		м ³ /ч	750	750	850
Уровень звукового давления		дБ	25-31	25-31	25-33
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушителя		л/ч	1,4	1,8	2,5
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Газ	мм (дюйм)	9,52(3/8")	9,53(3/8")	12,7(1/2")
Вес нетто / брутто		кг	20,5/24,5	20,5/24,5	24,0/28,0
Размеры (ШхГхВ)		мм	840x840x210	840x840x210	840x840x210
Панель	Вес нетто / брутто	кг	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Размеры (ШхГхВ)	мм	915x915x280	915x915x280	915x915x280

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:

Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).

Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).



Канальный кондиционер



Функциональные группы

- Управление
- Эффективная работа
- Здоровье
- Интеллектуальная работа
- Комфорт

Функции

- Регулировка работы по времени
- Правочный пульт
- Иверпрор
- Турборежим
- Экономия энергии
- Регулируемая скорость
- Автоматический
- Интеллектуальная разморозка
- Автодиагностика
- Автоматический перезапуск
- Сливной насос
- Теплый старт
- Чистота температуры
- Поддержание 8 °C
- 3 скорости вентилятора



Канальный кондиционер			CMD-9к	CMD-12к	CMD-18к	CMD-24к
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	2,6	3,5	5,3	7,1
	Обогрев		3,0	4,0	6,0	8,0
Электропитание	об/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)	Нхмм ²		4х1,0	4х1,0	4х1,0	4х1,0
Потребляемая мощность вентилятора (ном.)	Вт		50	50	75	75
Потребляемый ток вентилятора (ном.)	А		0,3	0,3	0,5	0,5
Расход воздуха	м ³ /ч		500	600	750	1100
Внешнее давление	Па		<60	<60	<60	<60
Уровень звукового давления	дБ		21-33	21-34	29-35	30-38
Диапазон температур	°C		16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушителя	л/ч		0,8	1,4	1,8	1,8
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Вес нетто / брутто	кг		17/20	17/20	20/23	25/28,5
Размеры (ШхГхВ)	мм		700х450х200	700х450х200	900х450х200	1100х450х200

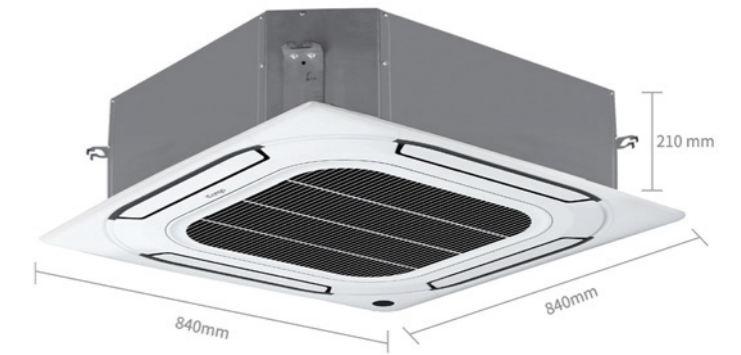
Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:
 Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).
 Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).



iCongo

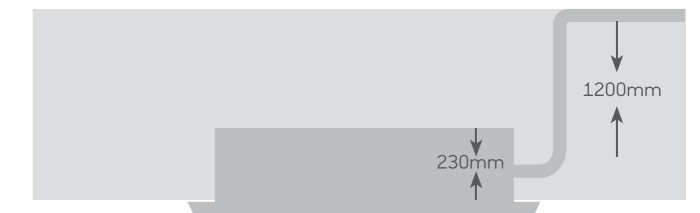
Полупромышленные
сплит-системы

Кассетный тип сплит-систем



Подкачивающий насос конденсата

Конденсатный насос с высоким подъемом, максимальный подъем может достигать 1200 мм, а дренажная труба установлена более гибко, что помогает улучшить дренажный эффект.



Подача окружающего воздуха на 360°

Конструкция подачи воздуха со всех сторон, отсутствие подачи воздуха под мертвым углом, плавный и мягкий поток воздуха делает распределение температуры в помещении более сбалансированным, поэтому каждый уголок может наслаждаться комфортной температурой.

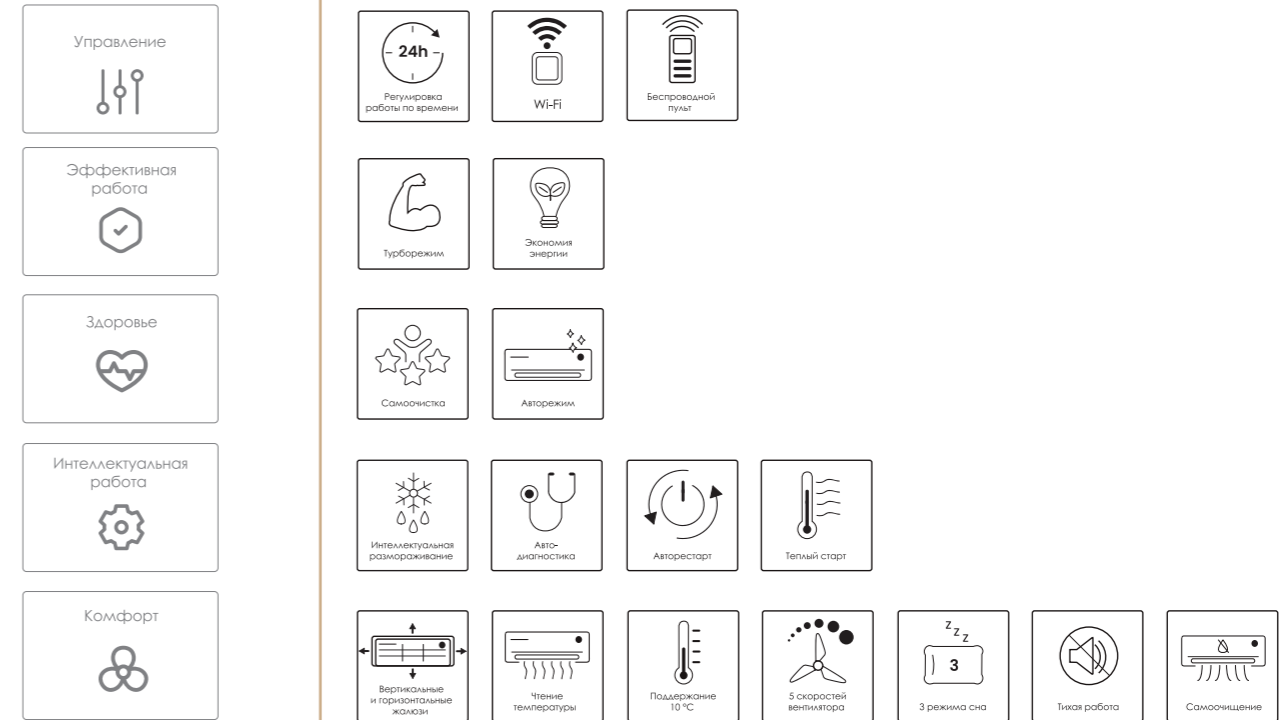


Кассетный кондиционер



Функциональные группы

Функции




● — Опционально.

Модель			CC-18	CC-24	CC-36	CC-48	CC-60
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	5,3	7,1	10,55	14,07	16,2
	Обогрев		6,0	7,5	11,75	15,5	17,68
Электропитание		Ф/В/Гц	220-240/50	220-240/50	380/50	380/50	380/50
Кабель питания			3x1,5 (внутренний блок)	3x2,5 (внутренний блок)	5x2,5 (наружный блок)	5x2,5 (наружный блок)	5x2,5 (наружный блок)
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	1,78	2,25	3,4	4,55	5,8
	Обогрев		1,74	2,02	3,28	4,35	5,8
SEER		-	2,98	3,16	3,10	3,09	2,79
SCOP		-	3,45	3,71	3,58	3,56	3,05
Потребляемая мощность	Охлаждение	А	8,26	10,44	6,46	8,64	11,02
	Обогрев		7,72	9,37	6,23	8,26	11,02
Внутренний блок			CC-18/I	CC-24/I	CC-36/I	CC-48/I	CC-60/I
Расход воздуха		м³/ч	900	1200	1600	1900	2200
Уровень звуковой мощности		дБ	28~37	32~44	36~48	39~50	41~52
Диапазон температур		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Эффективность осушителя		л/ч	0,9	0,9	1,2	1,8	2,2
Мощность двигателя вентилятора		Вт	20	35	90	90	90
Вес нетто / брутто		кг	25,5/29,5	26/30	30/34,5	30/34,5	31,5/36
Размеры (ШxГxВ)		мм	840x210x840	840x210x840	840x295x840	840x295x840	840x295x840

Наружный блок		CC-18/O	CC-24/O	CC-36/O	CC-48/O	CC-60/O
Компрессор	Производитель	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	10~+48	10~+48	10~+48	10~+48
	Обогрев	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Подогрев картера/подогрев поддона		-	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Уровень звукового давления		дБ	52	54	58	58
Уровень звуковой мощности		дБ	60	62	66	66
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Количество	кг	0,9	1,3	2,00	2,50
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	15	15	15	15
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
		дюйм	6,35	6,35	9,52	9,52
	Газ	мм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
дюйм		12,7	12,7	15,88	15,88	
Длина трассы	Общая	м	20	30	30	50
	Перепад по высоте	м	10	10	15	20
Вес нетто / брутто		кг	24,5/27	29,5/31,5	72/76	75/79
Размеры (ШxГxВ)		мм	815x540x315	900x545x345	1005x810x450	1005x810x450

Холодопроизводительность и теплопроизводительность при следующих условиях:
Холодопроизводительность при внутренней температуре 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажный термометр) и наружная температура 35 °C (сухой термометр) / 24 °C (влажный термометр).
Теплопроизводительность при внутренней температуре 20 °C (сухой термометр) / 15 °C (влажный термометр) и наружная температура 7 °C (сухой термометр) / 6 °C (влажный термометр).

The background of the entire page is a photograph of a modern, multi-story glass building at dusk. The building's interior is visible through the large glass panels, showing a well-furnished living area with a sofa, a chair, and a table. The building is reflected in a pool of water in the foreground. The sky is a soft, dark blue, and the overall atmosphere is serene and sophisticated.

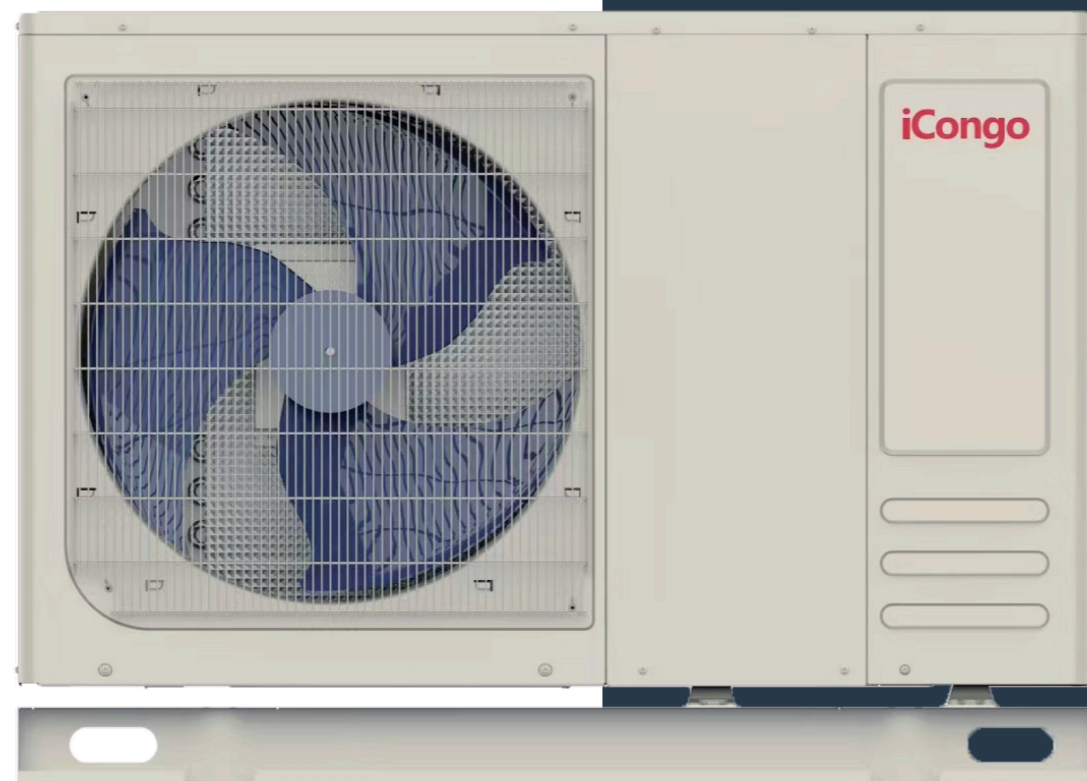
Тепловые наносы
“ВОЗДУХ-ВОДА”
от iCongo

iCongo Monoblok - универсальность и функциональность

Тепловые насосы iCongo Monoblok доступны в новой, улучшенной версии. Тепловой насос iCongo Monoblok получил большую популярность благодаря простоте монтажа и **высокому КПД**, высокими показателями энергоэффективности повышенной надежности отопления. **Коэффициент COP** этих моделей может даже превышать **5,0**, что делает их чрезвычайно энергоэффективными. Дополнительно новая серия моноблочных тепловых насосов **оснащена заводскими пиковыми нагрузками**. Благодаря двухступенчатому регулированию они могут поддерживать тепловой насос **при экстремально низких температурах** наружного воздуха. Это гарантирует **непрерывное эффективное отопление** здания в любых условиях.

Преимущества тепловых насосов iCongo Monoblok :

- Встроенный пиковый нагреватель - электрический
- Эффективная работа при температуре до -25°C
- КПД - высокий до 5,0
- Компактная конструкция
- Простая установка
- Интеллектуальный контроллер



Функции теплового насоса Monoblok

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

A+++ ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ

R32 ХЛАДАГЕНТ

универсальное управление



комфорт



эффективная и надежная работа



умная работа



Model		kW	4	6	8	10	12	14	16
Отопление	A+7°C; W30/35°C								
	Теплопроизводительность	kW	4	6	8	10	12	14	16
	COP		4.8	4.7	4.65	4.6	4.8	4.7	4.65
	A+2°C; W30/35°C								
	Теплопроизводительность	kW	4	6	8	9	11	12	13
	COP		3.5	3.4	3.35	3.35	3.45	3.4	3.3
	A-7°C; W30/35°C								
	Теплопроизводительность	kW	4	6	7.5	8.5	11	12	13
	COP		3	2.9	2.85	2.8	2.9	2.8	2.7
	A+7°C; W40/45°C								
	Теплопроизводительность	kW	4	6	8	10	12	14	16
	COP		3.6	3.5	3.45	3.5	3.55	3.5	3.5
	A+7°C; W47/55°C								
	Теплопроизводительность	kW	4	6	7	9	11	12	13
	COP		2.9	2.9	2.8	2.8	2.85	2.75	2.7
	A+2°C; W47/55°C								
	Теплопроизводительность	kW	4	6	7	9.5	11	12	13
	COP		2.45	2.4	2.3	2.5	2.45	2.4	2.3
	A-7°C; W47/55°C								
	Теплопроизводительность	kW	3.5	5	7	9	10	11	11.5
	COP		2.05	2	2	2	2.05	2.05	2
	A+7°C; W35°C (ErP-средний)								
	Теплопроизводительность		4	6	8	9	11	12	14
	SCOP		4.95	4.83	4.83	4.7	4.83	4.7	4.58
ηs 30/35	%	195%	190%	190%	185%	190%	185%	180%	
Класс эффективности 30/35		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
A+7°C; W55°C (ErP-средний)									
Теплопроизводительность		4	5	7	8	10	11	12	
SCOP		3.48	3.4	3.4	3.33	3.48	3.4	3.33	
ηs 47/55	%	136%	133%	133%	130%	136%	133%	130%	
Класс эффективности 47/55		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	

Model		kW	4	6	8	10	12	14	16		
Отопление	Standard										
	Уровень звуковой мощности	dB(A)	60	61	65	65	67	69	70		
	Уровень звукового давления	dB(A)	49	51	53	53	54	56	58		
	Размеры	Длина	mm	1262	1262	1262	1262	1396	1396	1396	
		Ширина	mm	453	453	453	453	429	429	429	
		Высота	mm	895	895	895	895	1083	1083	1083	
	Эксплуатационная масса	kg	120	120	120	125	152	152	152		
	Компрессоры	Тип компрессора		DC Twin-rotary							
		Количество компрессоров		1							
	Хладагент	Тип		R32							
		Количество в блоке	kg	1.5	1.5	1.5	1.6	2	2	2	
	Конденсатор	Медь		Рифленые медные трубы							
		Тип плавника		Гидрофильная алюминиевая фольга							
	Вентилятор	Тип вентилятора	Осевой тип								
		Количество вентиляторов		1	1	1	1	1	1	1	
		Общий расход воздуха	m³/h	3300	3300	3600	4200	5500	5500	5500	
		Номинальная скорость	rpm	780	780	860	780	860	860	860	
	Испаритель	Тип	Пластинчатый теплообменник								
		Объем воды	L	1.08	1.08	1.08	1.45	1.45	1.45		
	Гидравлический модуль			Циркуляционный насос, предохранительный клапан, лопастной переключатель потока, расширительный бачок							
		Циркуляция									
		Объем расширительного бака	L	5	5	5	5	5	5	5	
		Макс. рабочее давление со стороны воды с гидравлическим модулем	kPa	90	90	90	90	90	90	90	
	Водные соединения	Входной диаметр (MPT GAS)	дюйм	1	1	1	1.25	1.25	1.25	1.25	
Диаметр на выходе (MPT GAS)		дюйм	1	1	1	1.25	1.25	1.25	1.25		
Эксплуатационные ограничения	Эксплуатационные ограничения при охлаждении	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50		
	Эксплуатационные ограничения при обогреве	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35		
	Эксплуатационные ограничения в ГВС	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43		
	Макс. LWT	°C	63	63	63	63	63	63	63		
	Макс. LWT в ГВС	°C	60	60	60	60	60	60	60		
	Макс. LWT при -15C	°C	55	55	55	55	55	55	55		
Охлаждение	A+35°C; W23/18°C										
	Холодопроизводительность	kW	4	6	7	9	11	13	14		
	EER		4.3	4	4	3.8	4	3.6	3.4		
	SEER		7.22	6.92	6.92	6.69	6.92	6.6	6.3		
	ηs 23/18		286%	274%	274%	265%	274%	261%	249%		
	A+35°C; W12/7°C										
	Холодопроизводительность	kW	4	5	6.5	8	10.5	12	13		
	EER		3.2	3	3	2.6	3	2.7	2.5		
SEER		5.08	5.05	5.05	4.67	5.05	4.77	4.67			
ηs 23/18		200%	199%	199%	184%	199%	188%	184%			