

TCL

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



КАТАЛОГ 2024

ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Просветный (скрытый) дисплей



Кондиционер оборудован просветным дисплеем температуры и режимов работы, находящимся на фронтальной панели внутреннего блока. Дисплей активируется после включения кондиционера и может быть отключен пользователем по необходимости.

Уникальный дизайн внутреннего блока



Уникальный дизайн кондиционера с различными цветами акриловой фронтальной панели и корпуса внутреннего блока, подчеркнет неповторимый стиль вашего дома.

Приток свежего воздуха



Кондиционер обеспечивает приток свежего, очищенного уличного воздуха в помещение.

Покрытие Gold Fin / Blue Fin



Применено защитное покрытие внутреннего теплообменника, которое блокирует процесс окисления алюминия, делает поверхность более «скользкой», не позволяя скапливаться влаге и сохраняя теплообменник в первозданном виде долгие годы.

Gentle Breeze



Превращает концентрированный поток воздуха в ламинарный (рассеянный), с помощью перфорированных жалюзи Gentle Breeze, создающих непревзойденный комфорт.

Датчик качества воздуха



С помощью встроенного датчика ЛОС (летучих органических соединений), кондиционер способен диагностировать уровень загрязнения воздуха в обслуживаемом помещении и наличие в нем вредных примесей.

UVC-лампа



Установленная в устройстве УФ-лампа генерирует ультрафиолетовые лучи с длиной волны 254 нм, которые обладают способностью уничтожать ДНК и РНК микроорганизмов, предотвращая их размножение.

Режим вытяжки



При работающей функции вытяжки кондиционер быстро устраняет из помещения неприятные запахи и вредные вещества, оставляя воздух в помещении свежим и чистым.

Фильтр высокой плотности



В кондиционере применен многоразовый моющийся фильтр с фильтрующими ячейками высокой плотности. В сравнении со стандартным, фильтр улавливает частички пыли размером до 2,5 раз меньше и не только предотвращает загрязнение теплообменника, но и эффективно очищает воздух в помещении.

Авторестарт



После возобновления электроснабжения кондиционер автоматически перезапустится с теми настройками, которые существовали на момент отключения электропитания.

Аварийная кнопка



Позволяет Вкл./Выкл. кондиционер в случае неисправности или утраты пульта управления, как с прежними настройками в ранее установленном режиме, так и переключить режим работы между охлаждением и обогревом, по желанию пользователя.

Антикоррозионное покрытие



Металлические элементы корпуса наружного блока, незащищенные лакокрасочным слоем, имеют специальное покрытие, которое препятствует появлению коррозии и позволяет продлить срок службы агрегата.

Защита от прорыва холодного воздуха



При работе в режиме обогрева вентилятор внутреннего блока будет включен только после достаточного прогрева теплообменника внутреннего блока, что позволит предотвратить выброс холодного воздуха.

Режим интеллектуальной оттайки



В автоматическом режиме снижается количество и продолжительность циклов оттайки для предотвращения обмерзания теплообменников (образования инея), обеспечивая устойчивую работу кондиционера в заданном режиме.

Независимое осушение



При включении режима осушения происходит эффективное осушение воздуха без заметного изменения температуры в обслуживаемом помещении.

Таймер 24 часа



Существует возможность настроить автоматическое включение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течение 24 часов.

ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Режим сна



Ночной режим активируется нажатием кнопки SLEEP на пульте управления. Включение режима при охлаждении или обогреве приведет к увеличению / снижению температуры на 1°C за каждый час, через 2 часа температура воздуха стабилизируется, а через 7 часов работы режим будет автоматически отключен.

Запоминание положения жалюзи



После очередного включения кондиционера автоматические воздушные жалюзи вернуться в существовавшее до его выключения положение. Если был установлен режим постоянного покачивания, он будет также активирован.

Низкотемпературный обогрев



Кондиционер способен эффективно работать в режиме обогрева при температурах наружного воздуха ниже 0°C.

Экономичный режим



Режим работы активируется кнопкой ECO на пульте управления. Для снижения потребления электроэнергии существовавшая ранее температурная уставка будет скорректирована автоматически на 2°C, при этом кондиционер будет функционировать в энергосберегающем режиме.

Функция самодиагностики



Контроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает параметры функционирования, в случае отклонения от нормы система будет остановлена и на LED дисплее отобразится код возникшей неисправности.

Турбо режим



Режим высокой мощности активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры. Функционирование в данном режиме не превышает 15 мин.

Дежурный обогрев



Функция позволяет поддерживать температуру внутри помещения на уровне не ниже 8°C когда хозяев нет дома, предотвращая заморозку помещения и существенным образом экономя электроэнергию.

Высокотемпературная самоочистка



Функция автоматической самоочистки позволяет удалить с теплообменника внутреннего блока накопившуюся грязь и высушить его от остатков конденсата под воздействием высокой температуры (+55°C)

Автоматический привод вертикальных жалюзи / горизонтальных жалюзи



Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха влево-вправо осуществляется с пульта управления (верхняя иконка)
Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха вверх-вниз осуществляется с пульта управления (нижняя иконка)

Функция I Feel



В пульт управления встроен температурный датчик, при передачи команды на внутренний блок данные измерений передаются в контроллер, что позволяет более точно поддерживать температуру непосредственно в зоне нахождения людей.

Wi-Fi управление (включено) / Возможность подключения Wi-Fi адаптера (опционально)



Данный кондиционер имеет возможность управления через смартфон или планшет, посредством беспроводного Wi-Fi подключения к точке доступа в интернет.

Устройство Wi-Fi установлено в кондиционере и готово к работе (верхняя иконка)
Кондиционер не оснащён Wi-Fi адаптером, но имеет возможность его подключения, устройство приобретается в качестве опции (нижняя иконка)

Комфортное охлаждение



В кондиционере реализована современная система управления холодильным контуром, которая предотвращает пересушку воздуха в процессе работы и сохраняет комфортную влажность в обслуживаемом помещении.

Низкий уровень шума



Кондиционер относится к моделям с повышенным акустическим комфортом и рекомендуется для установки в спальни и детские комнаты, а также для людей с повышенным восприятием к стороннему шуму.

7 скоростей вентилятора / 5 скоростей вентилятора



Данный кондиционер обладает возможностью многоступенчатой регулировки воздушного потока, от бесшумной, до сверхвысокой, активируемой в режиме высокой мощности.

Доступно 7 скоростей вентилятора (верхняя иконка)
Доступно 5 скоростей вентилятора (нижняя иконка)

Ионизатор воздуха



Встроенный ионизатор (-) воздуха позволяет значительно увеличить концентрацию отрицательно заряженных ионов внутри помещения, что положительно сказывается на самочувствии, снижает утомляемость и улучшает настроение (верхняя иконка)

Биполярный ионизатор (-/+) является мощным средством очистки воздуха от болезнетворных микроорганизмов (нижняя иконка)

Проводной ПДУ (опционально)



Возможность подключения проводного настенного пульта управления.

TCL



Для дома, малого бизнеса и офисных помещений

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

	X-Fresh I	X-Fresh II	T-PRO	ART Inverter	ONE Inverter	ELITE Inverter	OCARINA	Elite ART	Elite R32	36.000 BTU
Уникальные функции										
LED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ART	•	•		•				•		
FRESH	•	•								
GOLD	•	•	•			•	•		•	•
BLUE				•	•			•		
BREEZE	•	•	•							
AIR QUALITY	•	•								
UV-C	•	•								
EXHAUST		•								
FRESH AIR	•	•	•				•			
HEPA+	•	•								
STANDARD FILTER				•	•	•		•	•	•
PHOTOCATALYTIC	•	•			•	○	○		○	
ACTIVATED CARBON	•	•			•	○	○		○	
ELECTROSTATIC					•	○	○		○	
CATECHIN						○	○		○	
SILVER IONS	•	•		•		○	○	•	○	
VITAMIN C				•		○	○	•	○	
RESTART	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMERGENCY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RUST PROOF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COLD AIR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SMART DEFROST	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
INDEPENDENT DRYING	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24H TIMER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SLEEP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MEMORY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LOW TEMP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ECONOMY	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SELF-DIAGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TURBO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HEAT PUMP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CLEAN 55°C	•	•	•		•	•				
VERTICAL BLINDS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HORIZONTAL BLINDS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
I FEEL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wi-Fi	•	•	•		•	•	•		•	
Wi-Fi (OPTIONAL)				•	•			•		
COMFORT COOL	•	•	•	•	•	•				
LOW NOISE	•	•	•							
7 SPEEDS	•	•	•							
5 SPEEDS				•	•	•				
AIR IONIZER				•				•		
BIPOLAR IONIZER	•	•	•				•			

○ Применены комбинированные фильтрующие вставки

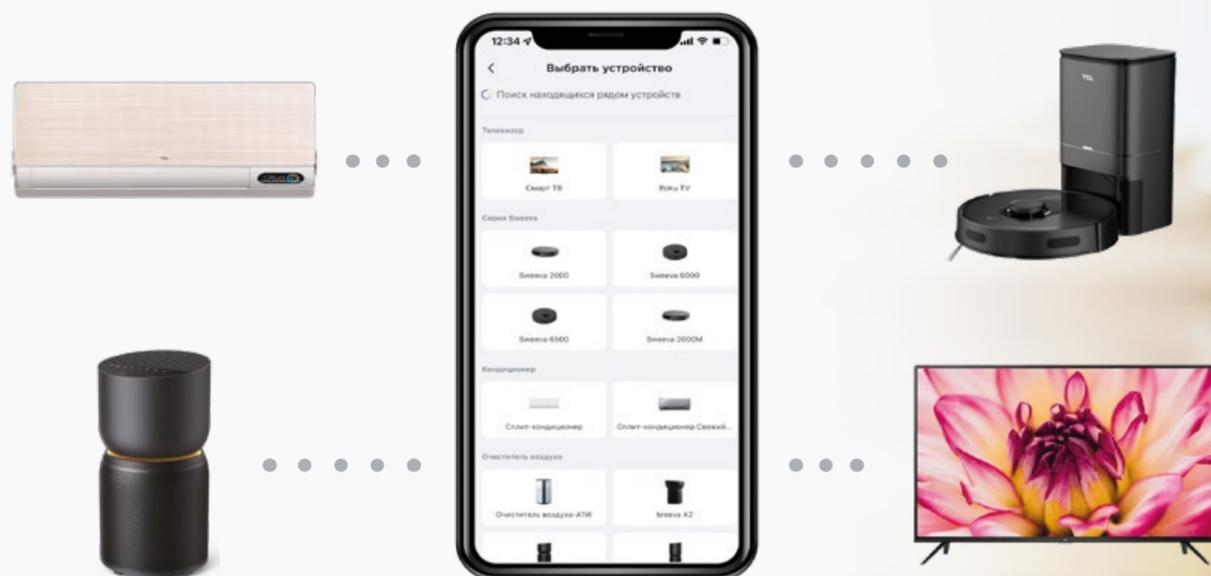
Smart Aircon

Интеллектуальный кондиционер

Wi-Fi управление

Пользователь может управлять кондиционером с помощью смартфона или планшета, находясь дома или удаленно, из любого места при наличии доступа в интернет. Это позволяет оставаться максимально мобильным, например, охладить или нагреть воздух в комнате до прихода домой, или отключить кондиционер в случае если тот остался включенным.

Практически во все модели кондиционеров TCL можно установить модуль Wi-Fi управления, в том числе на модели, в которых не предусмотрен USB разъем, с помощью дополнительного кабеля.



TCL Home для вашего дома и уюта

TCL HOME - программный продукт для владельцев бытовой и цифровой техники TCL, оборудованной функцией Wi-Fi управления. В одном приложении для смартфона или планшета совмещается управление телевизором, роботом пылесосом, кондиционером, воздухоочистителем и любой другой smart техникой TCL, имеющейся в вашем распоряжении.

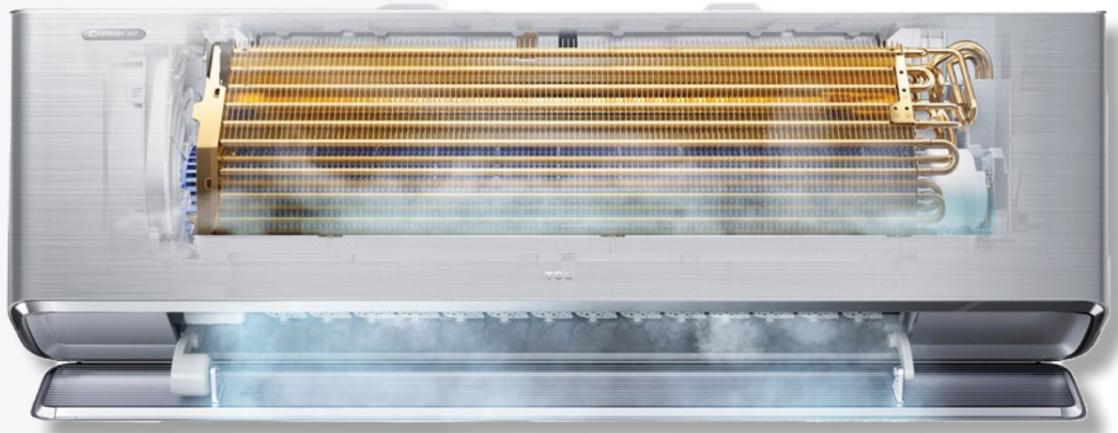


Скачайте бесплатное приложение TCL Home. Приложение доступно в App Store и Google Play.



Titan Gold

Надежная защита кондиционера



Покрытие оребрения теплообменника Titan Gold - это надежная защита от окисления алюминия, коррозии и значительное продление его рабочего ресурса.

В сравнении с обычным теплообменником покрытие на долгие годы консервирует эффективность кондиционера на уровне, характерном для нового устройства.



Гидрофобные свойства
Благодаря водоотталкиванию конденсат не накапливается на ребрах теплообменника

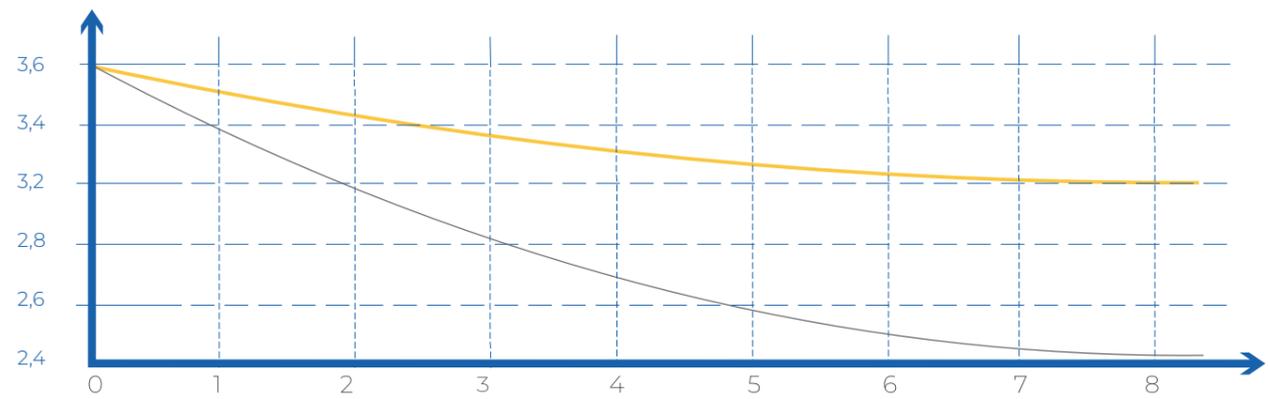


Обеззараживание
Препятствует накоплению пыли и размножению бактерий



Легкое очищение
Загрязнения легче удаляются с поверхности теплообменника

Энергоэффективность EER



Обычный кондиционер С покрытием Titan Gold

Время активной эксплуатации (лет)

Фильтры

Защита воздуха и вашего здоровья



Фотокаталитический фильтр



Катехиновый фильтр



Фильтр с ионами серебра



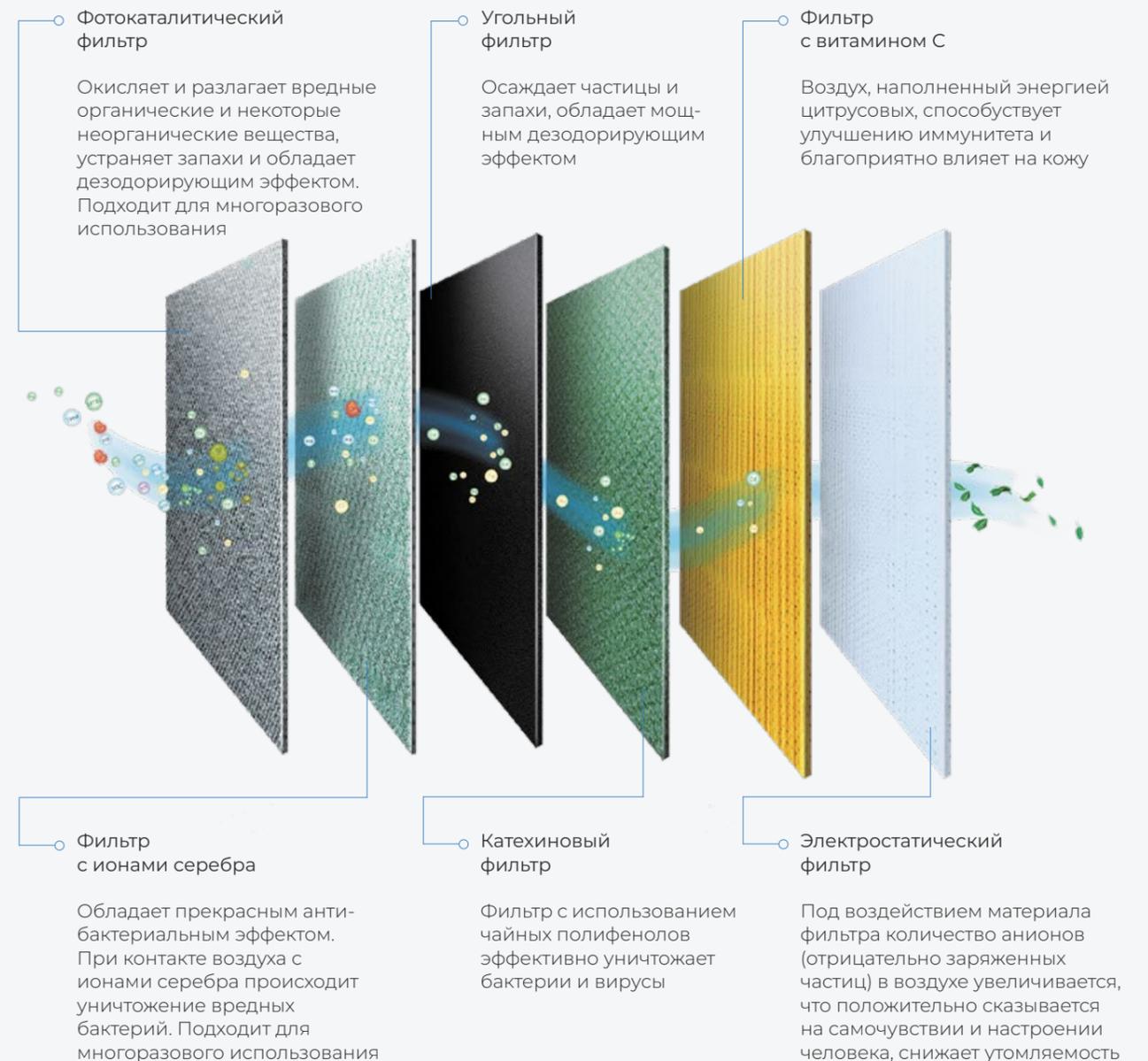
Фильтр с витамином С



Угольный фильтр



Электростатический фильтр



Безопасность и надежность



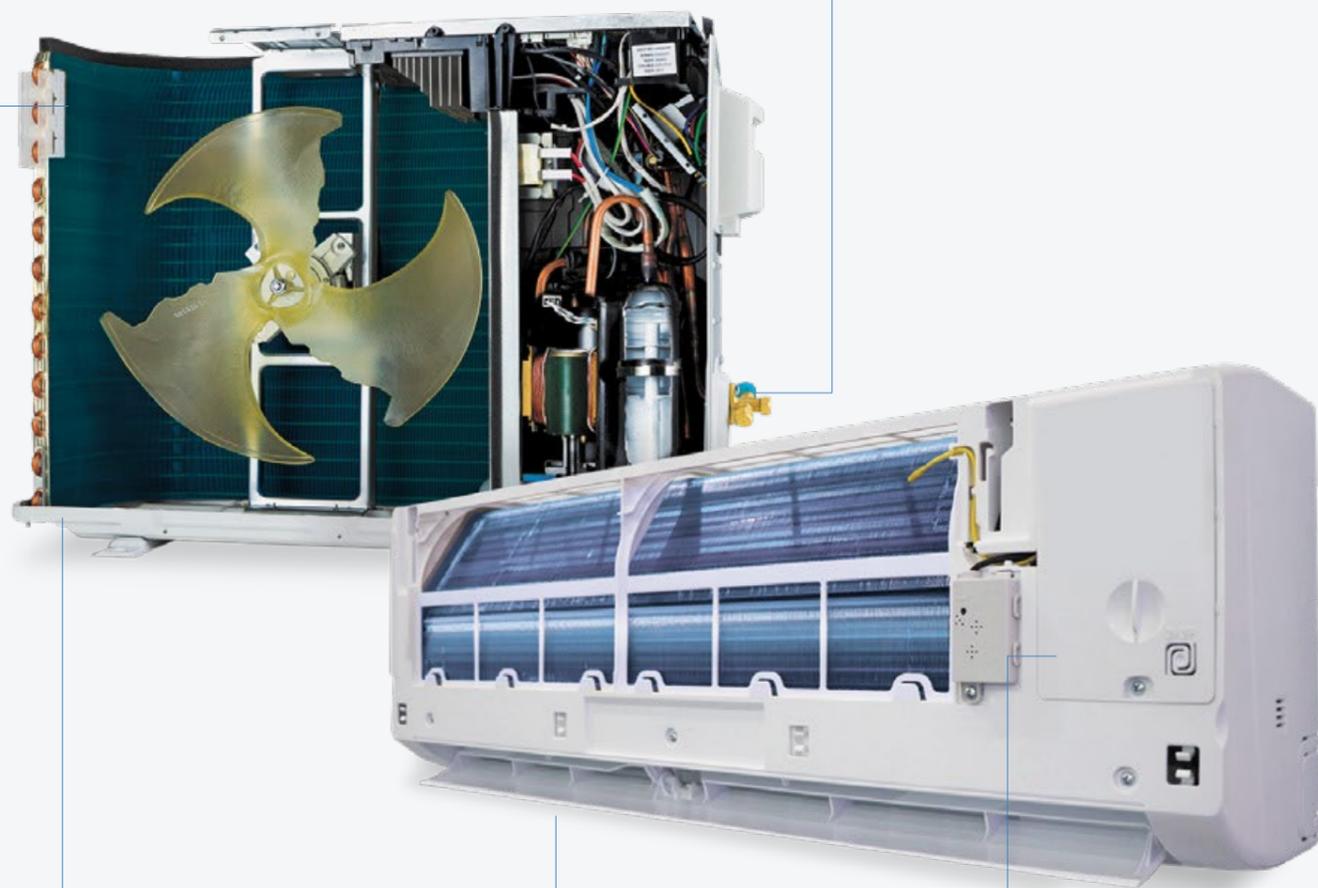
Гальваническое покрытие «Rust Proof»

Препятствует коррозии незащищенных металлических деталей корпуса



Защитная крышка

Защищает сервисные порты от повреждений и улучшает визуальное восприятие



Окраска внешнего блока кондиционера

Перед покраской, корпусные детали внешнего блока обрабатываются специальным грунтом, далее окрашиваются в 2 слоя высококачественной эмалью, что гарантирует защиту стальных поверхностей от ржавчины на срок не менее 10 лет.

Вода



Электрическая часть

Безопасное размещение

Зона с электрическими компонентами отделена от мест скопления конденсата.



Защита от пожара

Плата управления и другие электрические компоненты размещены в негорючем, огнезащитном кожухе

Высококачественные компоненты

Превосходная долговечность



Устройство защиты от перегрева



Огнезащитный кожух для плат управления



Объединенная плата управления, простота обслуживания и ремонта



Конденсаторы вентилятора. Класс защиты P2, взрывобезопасные



Конденсаторы вентилятора. Класс защиты P2, взрывобезопасные



Датчик давления. Обеспечивает защиту компонентов кондиционера от повреждений из-за высокого давления



Специальный дизайн вентиляторов для минимального шума



4-х ходовой клапан. Переключает режимы охлаждения / обогрева

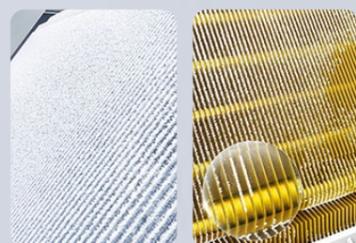


В кондиционерах используются компрессоры Rechi производства TCL Rechi Refrigeration Equipment Ltd., а также других ведущих китайских производителей GMCC, Landa и т.д.

Высокотемпературная самоочистка

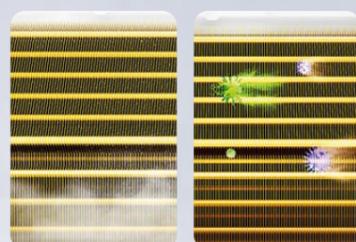
Автоматическая очистка и стерилизация кондиционера

При работе в режиме охлаждения, за счет прохождения воздуха через холодный теплообменник, на его поверхности образуется конденсат - капельки воды, которые стекают в дренажный поддон внутреннего блока, и далее удаляются наружу. При остановке / выключении кондиционера, влага остается на поверхности теплообменника и впоследствии испаряется за определенное время естественным путем. В процессе эксплуатации кондиционера, поверхность теплообменника окисляется, на нем образуются солевые отложения и загрязнения, снижающие интенсивность отвода конденсата и приводящие к застою воды во внутреннем блоке, которая может приводить к размножению плесени и бактерий. Для нейтрализации загрязнений и решения вопроса общей гигиены кондиционера, применяется система автоматической высокотемпературной самоочистки.



Заморозка

Разморозка



Осушение

Стерилизация

4 этапа процесса высокотемпературной самоочистки:

1. Заморозка

На данном этапе кондиционер динамично замораживает поверхность теплообменника внутреннего блока. При намораживании инея, от оребрения теплообменника физически отделяются налипшие частички грязи и пыли.

2. Разморозка

После заморозки происходит размораживание теплообменника. Во время разморозки, иней с отделившимися частичками загрязнений активно тает, образовавшаяся влага удаляется через дренажный трубопровод.

3. Осушение

После размораживания начинается этап осушения. Он направлен на удаление остатков влаги с поверхности оребрения, вентилятор внутреннего блока работает на высокой скорости.

4. Стерилизация оребрения

После осушения происходит стерилизация. Это особенно важно для уничтожения бактерий и грибов, которые могут размножаться внутри кондиционера при наличии влаги. В процессе стерилизации поверхность теплообменника нагревается до температуры 55°C и выше, болезнетворные микроорганизмы погибают.

Ионизатор

Для улучшения качества воздуха

Ионизатор – это устройство, которое продуцирует отрицательно заряженные ионы воздуха, называемые аэроионами. Под влиянием антропогенной среды, воздух в городских квартирах, как правило, сильно загрязнен и имеет чрезмерную концентрацию положительных ионов. Такой воздух является «тяжелым», в результате повышается утомляемость, ухудшается качество сна, снижается иммунитет. В кондиционерах, оборудованных униполярным ионизатором, под воздействием направленного электрического разряда на игольчатых электродах, нейтральные молекулы воздуха, проходящие через внутренний блок, приобретают отрицательный заряд. При работе ионизатора концентрация отрицательно заряженных ионов в обслуживаемом помещении значительно возрастает, за счет этого восстанавливается природный воздушный баланс, при котором концентрация отрицательных ионов составляет от 1,0 до 5,0 тыс. ед. на 1 см³.

В ряде моделей кондиционеров TCL также применяется биполярный ионизатор воздуха, который производит, как отрицательные, так и положительно заряженные ионы. Действие данного устройства отличается от классического ионизатора и в большей степени направлено на борьбу с болезнетворными микроорганизмами (бактериями и вирусами).



Низкий уровень шума

Бесшумные кондиционеры



10 дБ(А)

20 дБ(А)

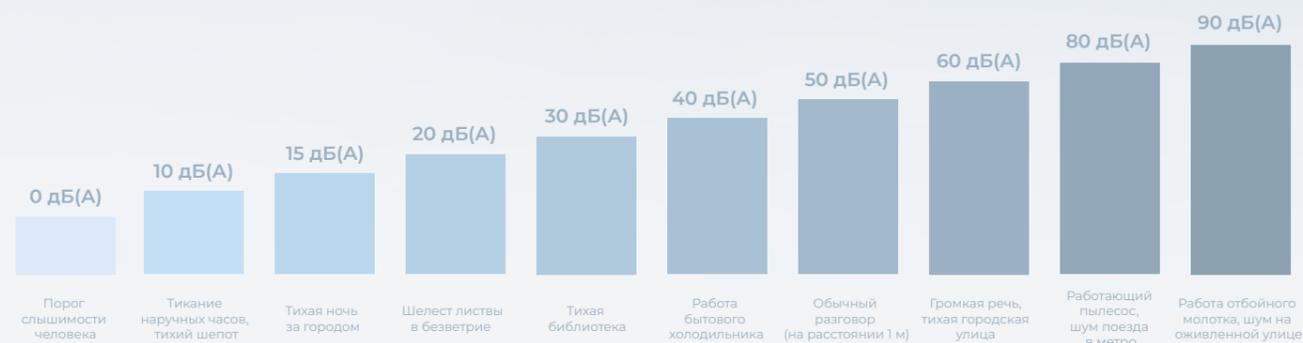
30 дБ(А)



Почти неслышно для обычного человека, даже в тишине

Уровень шума кондиционера серии X-FRESH в режиме MUTE

Требование по уровню шума в жилом номере пятизвездочной гостиницы (не более)



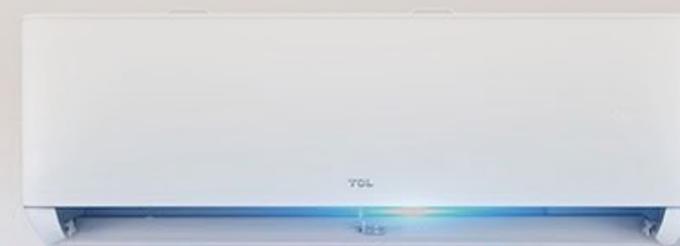
За счет конструкции с разделенными наружным и внутренним блоком, кондиционер сплит-система обеспечивает минимальный уровень шума внутри обслуживаемого помещения. При разработке новых моделей TCL уделяет особое внимание аэродинамическим характеристикам бытовых кондиционеров, чтобы обеспечить максимально низкий уровень шума и повышенный акустический комфорт для пользователя. В режиме MUTE инверторные кондиционеры TCL способны работать почти бесшумно, данный режим наиболее подойдет при использовании в ночное время суток, когда тепловая нагрузка невелика, при этом устройство не должно нарушать режим сна и отдыха.

I FEEL

Предельно точная настройка температуры в помещении

Технология I FEEL реализована в кондиционерах TCL особым образом, по принципу обратной связи. В пульте управления кондиционером установлен дополнительный датчик температуры, который измеряет текущую температуру в помещении, непосредственно в месте нахождения пульта управления, как правило в зоне активности человека. Показания датчика передаются в кондиционер через беспроводной канал связи, кондиционер анализирует их и настраивает работу таким образом, чтобы обеспечить необходимую температуру в зоне нахождения пульта – регулирует скорость вентилятора, интенсивность охлаждения или нагрева, а также положение воздушных заслонок при работе в автоматическом режиме.

Функция I FEEL позволяет не только предельно точно регулировать температуру в помещении, избежать мест переохлаждения или избыточного нагрева, но и увеличить энергосбережение системы, так как регулирует работу кондиционера в зависимости от реальных потребностей. Функция будет задействована лишь при включении соответствующего режима на пульте управления.



15°C

18°C

22°C

26°C

24°C

26°C





ТОП ДИЗАЙН, ВЫСОЧАЙШЕЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ,
ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

X-FRESH - является флагманом модельного ряда настенных сплит-систем TCL. Внутренний блок имеет ширину 960 мм (большой), что обуславливает высокий уровень теплопередачи и максимальный коэффициент энергоэффективности (SEER) A+++.

Премиальный дизайн кондиционера дополняется наличием прогрессивных технологий очистки и обработки воздуха: FreshIN+ (приток свежего воздуха), 4D Airflow (автоматическое управление воздушным потоком), Gentle Breeze (ламинарный поток) и UVC (ультрафиолетовая лампа).

Технология FreshIN+ позволяет подать до 60 м³/ч свежего воздуха в обслуживаемое помещение через гибкий трубопровод-воздуховод, входящий в комплект поставки. Уличный воздух проходит многоступенчатую очистку на кассетном фильтре, в состав которого входит фильтр HEPA (H13) обеспечивающий очистку с эффективностью 99,95%, антибактериальный фильтр с ионами серебра, а также угольный и фотокаталитический фильтры поглощающие запахи. Очищенный воздух распределяется на вход в теплообменник внутреннего блока с помощью автоматического дефлектора Blue Wing, где смешивается с комнатным и далее обрабатывается кондиционером.

Встроенная УФ-лампа может быть активирована для дополнительного безопасного обеззараживания помещения (без озонирования). Теплообменник и проходящий через кондиционер воздушный поток, обрабатываются УФ-лучами особого диапазона, разрушающих клеточные мембраны болезнетворных микроорганизмов. Для обеззараживания воздуха в помещении достаточно включить данную функцию на 30-40 мин. в процессе работы кондиционера.

○ **Функции и уникальные преимущества**

LED	ART	FRESH	GOLD	UVC	+
Power	Shield	Shield	Water	Leaf	L24
Zzz	Refresh	Water	Leaf	Water	SSS 8°C
CLEAN 55°C	Wind	Person	Wi-Fi	Check	Speaker
Flower	Wing				

Описание функций см. на стр. 2

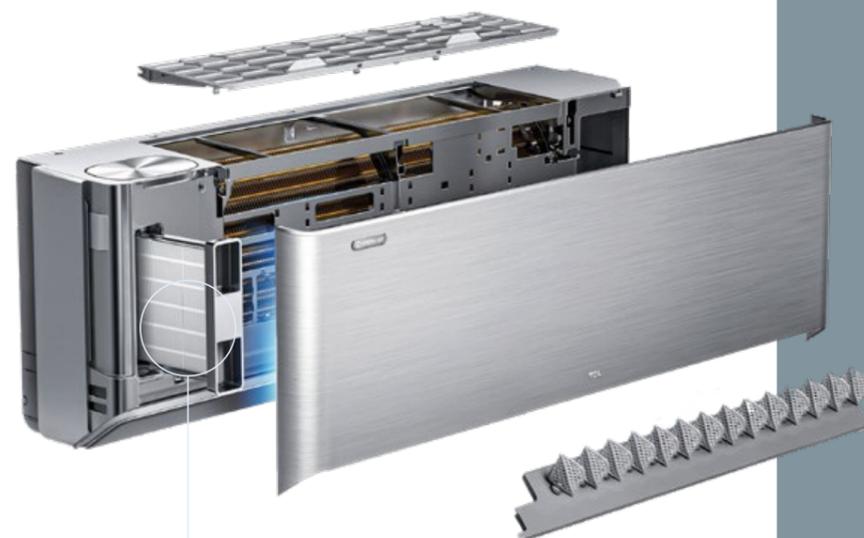
TCL HOME Управление интеллектуальными устройствами TCL с помощью единого приложения

Кондиционеры серии X-FRESH оборудованы устройством Wi-Fi нового поколения, а значит могут быть подключены к приложению TCL Home App для установки на портативные устройства (смартфоны и планшеты). Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении. Установка и использование приложения TCL Home совершенно бесплатны для пользователя.



Gentle Breeze
SOFT & COOL & QUIET

Функция деликатного потока воздуха работает благодаря специальным перфорированным лепесткам жалюзи, которые рассеивают воздух, делая поток ламинарным. Охлажденный, мягкий воздушный поток равномерно распространяется по помещению, создавая непревзойденный комфорт пользователю.



Фильтр высокой плотности (HD фильтр)

Для внутренней циркуляции воздуха в моделях X-FRESH применен многоразовый фильтр высокой плотности (HD фильтр). Данный фильтр обладает более плотной структурой фильтрующих ячеек и повышает эффективность фильтрации на 50-60% в сравнении с традиционными. Помимо других систем очистки, данный фильтр позволяет содержать в чистоте теплообменник кондиционера и при регулярном использовании устройства заметно снижает концентрацию пыли в обслуживаемом помещении.



Автоматический дефлектор Blue Wing

Работа автоматического дефлектора будет активирована при включении функции подачи свежего воздуха. Дефлектор распределяет свежий и очищенный воздух на вход в кондиционер, где он смешивается с комнатным. Если функция притока свежего воздуха неактивна, дефлектор Blue Wing задвигается в корпус кондиционера.





FLAP 360°

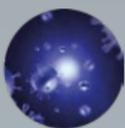
Кондиционер оборудован уникальной воздушной заслонкой с двумя разнонаправленными сервоприводами, позволяющими прецизионно контролировать направление потока воздуха: направить воздух вдоль потолка, предотвратив подачу вниз (наиболее эффективно для режима охлаждения), или направить воздух вниз к полу (эффективно для режима обогрева), или распределить поток воздуха вверх и вниз, предотвратив его выдув напрямую перед кондиционером

UVC

Встроенная ультрафиолетовая лампа эффективно и безопасно уничтожает бактерии и вирусы, обеспечивая чистоту воздуха в помещении

Низкий уровень шума

X-FRESH наиболее тихая модель в линейке TCL, в бесшумном режиме MUTE работа кондиционера становится фактически бесшумной, что подойдет для применения в тихих помещениях (спальни, гостиничные номера и т.д.)



А также:



Стабильная работа летом и зимой
Охлаждение и обогрев в широком диапазоне температур, превосходящем отраслевые стандарты



4D Airflow - полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи



I FEEL - встроенный датчик температуры в пульте управления, отслеживает температуру непосредственно в зоне активности человека



SEER 8,50 - ультраэффективное охлаждение A+++



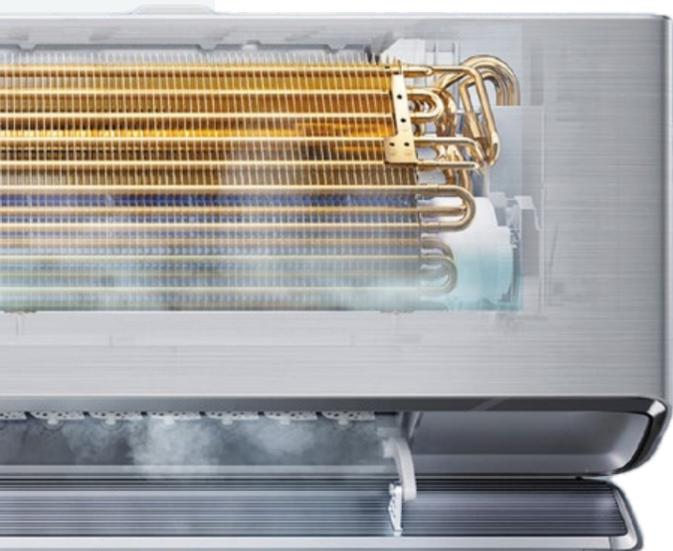
SCOP 4,60 - максимально эффективный обогрев A++



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ X-FRESH I

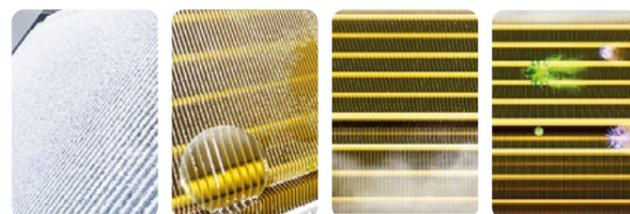
Характеристики	Модель кондиционера		Модель 1 Модель 2	
	Модель внутреннего блока	Модель наружного блока	TAC-09HRID/XF TAC-FR09INV/R	TAC-12HRID/XF TAC-FR12INV/R
			TACO-09HID/XF TACO-FR09INV/R	TACO-12HID/XF TACO-FR12INV/R
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,73 (0,80~3,50)	3,63 (1,00~4,00)
	Обогрев ²		2,93 (1,00~3,90)	3,90 (1,00~4,50)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,674 (0,24~1,45)	0,921 (0,29~1,51)
	Обогрев		0,689 (0,24~1,58)	0,994 (0,29~1,95)
EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение)			4,05 / 8,50 (A+++)	3,94 / 8,50 (A+++)
COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)			4,25 / 4,60 (A++)	3,92 / 4,60 (A++)
Уровень шума внутреннего блока ³	Turbo / Выс. ~ Низ. / Mute	дБ(А)	42/40/38/33/27/22/20	44/42/40/34/28/23/20
Уровень шума наружного блока			51	51
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Mute / ~ / Turbo	м³/ч	330/390~620/690	340/410~660/700
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	960x316x198	960x316x198
	Наружный		795x549x305	795x549x305
Масса нетто	Внутренний	кг	13	13
	Наружный		22	26,5
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина	м	25	25
	Перепад высот	м	10	10
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C	
	Обогрев		от 0°C до +30°C	
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +53°C	
	Обогрев		от -20°C до +30°C	
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф		
	Межблочный кабель		4x1,5мм²	4x1,5мм²
	Кабель питания		3x1,5мм²	3x1,5мм²
	Подключение	Внутренний блок		
Хладагент	Тип	R32		
	Базовая заправка	гр	620	805

Покрытие оребрения теплообменника Titan Gold и высокотемпературная самоочистка 55°C



Titan Gold - это надежная защита оребрения теплообменника от окисления алюминия и коррозии.

Высокотемпературная самоочистка позволяет удалить с теплообменника накопившуюся грязь и стерилизовать его, высушив остатки конденсата с помощью высокой температуры (55°C).



Заморозка Разморозка Осушение Стерилизация

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:
¹ Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.
² Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).
³ Показания получены в результате испытаний в условиях безжизненной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



МАКСИМАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ И ПРОДВИНУТЫЕ РЕЖИМЫ ВОЗДУХООБРАБОТКИ

X-FRESH II - инверторная сплит-система TCL с инновационными технологиями очистки и обработки воздуха: FreshIN+ (приток свежего воздуха), вытяжной вентиляции, ультрафиолетовой лампой и воздухоочистителем.

Технология FreshIN+ позволяет подать от 30 до 60 м³/ч свежего уличного воздуха в обслуживаемое помещение через отдельный трубопровод. Воздух проходит 4 этапа очистки - предварительный фильтр, антибактериальный фильтр с ионами серебра, кассетный фильтр HEPA и угольный фильтр, тем самым из воздуха удаляется до 99,9% взвешенных частиц. Очищенный воздух равномерно распределяется на вход в теплообменник кондиционера с помощью автоматического дефлектора Blue Wing, где эффективно смешивается с комнатным и далее обрабатывается теплообменником (охлаждается или нагревается).

Кассетный фильтр HEPA, примененный в данных кондиционерах, может быть задействован для очистки внутреннего воздуха в режиме рециркуляции (без использования воздушного канала). В режиме воздухоочистителя кондиционер может обрабатывать внутренний воздух не охлаждая и не нагревая его, при этом будет задействован как кассетный фильтр воздушного канала, так и фотокаталитические фильтры, входящие в комплект поставки кондиционера.

При необходимости дополнительной санитарной обработки помещения пользователь может активировать функцию ультрафиолетовой лампы (UVC). Ультрафиолетовый свет обеспечивает высокую эффективность по уничтожению цепочек ДНК и РНК у вирусов и бактерий, при этом не оказывая негативного эффекта на воздух внутри помещения.

Функции и уникальные преимущества

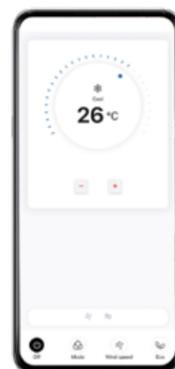


Описание функций см. на стр. 2

TCL HOME Управление по Wi-Fi

Наличие встроенного Wi-Fi модуля обеспечивает возможность управления кондиционером через приложение TCL Home App. Всё, что потребуется для работы - это подключение кондиционера к сети Wi-Fi и смартфон.

Регулируйте температуру и режим работы, устанавливайте таймер, удаленно включайте и выключайте кондиционер, а также отслеживайте его состояние, даже если стандартного пульта управления нет сейчас под рукой.



Функция ВЫТЯЖКИ

В случаях, когда воздух в обслуживаемом помещении сильно загрязнен, может потребоваться его принудительная эвакуация через функцию вытяжной вентиляции. Также при выборе автоматического режима работы воздушного канала, кондиционер самостоятельно определит степень загрязненности воздуха внутри помещения с помощью встроенного датчика ЛОС (летучих органических соединений) и установит сбалансированный режим работы воздушного канала на приток и на вытяжку воздуха.



Индикация качества воздуха в режиме реального времени

С помощью встроенного датчика ЛОС (летучих органических соединений) кондиционер способен диагностировать уровень загрязнения воздуха в обслуживаемом помещении и наличие в нем вредных примесей. Качество воздуха в помещении и степень его загрязнения отображается в круглом сегменте многофункционального дисплея на корпусе внутреннего блока. Кроме прочего, датчик ЛОС способен диагностировать наличие в воздухе примесей полициклических ароматических углеводородов (ПАУ), формальдегида, трихлорэтилена и др., крайне вредных веществ для человека.



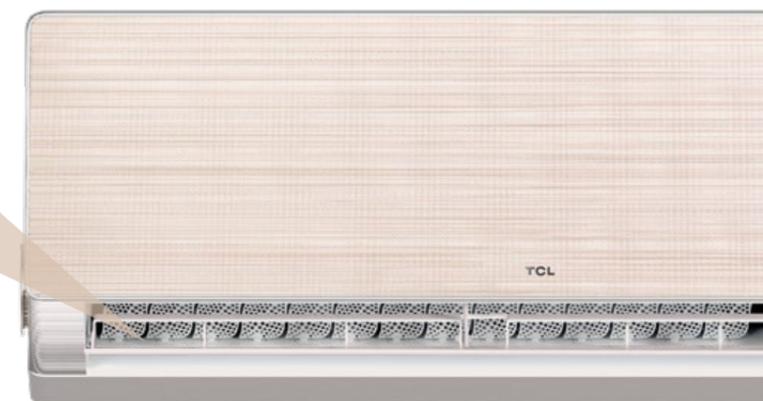
Комфортное охлаждение и эффективный обогрев

При работе в режиме охлаждения и обогрева для пользователя доступен автоматический режим воздухо-распределения, при котором кондиционер наиболее эффективно управляет воздушным потоком. Так в режиме охлаждения воздух подается преимущественно вдоль потолка, после чего плавно опускается вниз, в режиме обогрева напротив, необходимо подать нагретый воздух в зону возле пола, чтобы избежать его застоя у потолка и повысить эффективность отопления.

Gentle Breeze

SOFT & COOL & QUIET

Функция деликатного потока воздуха работает благодаря специальным перфорированным лепесткам жалюзи, которые рассеивают воздух, делая поток ламинарным. Охлажденный, мягкий воздушный поток равномерно распространяется по помещению, создавая непревзойденный комфорт пользователю.





4D Airflow

Функция 4D Airflow обеспечивает максимально комфортное и равномерное распределение воздуха в помещении. Пользователь имеет возможность управлять потоком воздуха в четырех направлениях: вверх, вниз, влево и вправо. Управление осуществляется дистанционно, с помощью беспроводного ИК пульта управления. Тем самым обеспечивается комфортное охлаждение без образования "холодных" зон и сквозняков, а также зон избыточного тепла в режиме обогрева.

А также:



TVOC - контроль загрязнения воздуха в помещении с помощью датчика ЛОС и активной цифровой индикацией



UVC - встроенная ультрафиолетовая лампа уничтожает вредоносные бактерии и вирусы



I FEEL - встроенный датчик температуры в пульте управления отслеживает температуру непосредственно в зоне активности человека



SEER 7,90 - высокоэффективное охлаждение A++



SCOP 4,40 - максимально эффективный обогрев A+



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ X-FRESH II

Характеристики	Модель кондиционера		Модель 1 Модель 2	
	Модель внутреннего блока	Модель наружного блока	TAC-09HRID/XF(SW) TAC-FRB09INV/R	TAC-12HRID/XF(SW) TAC-FRB12INV/R
	Модель внутреннего блока	Модель наружного блока	TAC-09HRID/XF(SW) TAC-FRB09INV/R	TAC-12HRID/XF(SW) TAC-FRB09INV/R
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,63 (0,80~3,50)	
	Обогрев ²		2,83 (1,00~3,90)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,649 (0,24~1,50)	
	Обогрев		0,665 (0,24~1,62)	
EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение)			4,05 / 7,90 (A++)	
COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)			4,25 / 4,40 (A+)	
Уровень шума внутреннего блока ³	Turbo / Выс. ~ Низ. / Mute	дБ(А)	42/41/39/33/27/23/21	
Уровень шума наружного блока			51 / 52	
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Mute / ~ / Turbo	м³/ч	350/380~600/620 / 350/390~660/690	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	907x314x209	
	Наружный		795x549x305	
Масса нетто	Внутренний	кг	11,5	
	Наружный		24,5	
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	
	Газ		Ф9,52 (3/8")	
	Макс. длина	м	25	
	Перепад высот	м	10	
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C	
	Обогрев		от 0°C до +30°C	
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +53°C	
	Обогрев		от -20°C до +30°C	
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф		
	Межблочный кабель		4x1,5мм²	4x1,5мм²
	Кабель питания		3x1,5мм²	3x1,5мм²
Хладагент	Подключение	Внутренний блок		
	Тип	R32		
	Базовая заправка	гр	710	710

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях безжизненной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



СОВЕРШЕННЫЙ ДИЗАЙН И ДЕЛИКАТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

T-PRO – инверторные сплит-системы топ-уровня на базе новейшей инженерной платформы Osagira, разработка которой велась TCL в последние годы. Кондиционеры серии T-PRO воплотили в себе современные тенденции в области дизайна, практичности и технологичности. Внутренний блок выполнен из матового бархатистого пластика, который подчеркивает премиальный статус кондиционера. Внутренние блоки сплит и мульти-сплит систем T-PRO оборудованы системой Gentle Breeze (рус. «Нежный ветер»), которая состоит из блока автоматических перфорированных жалюзи оригинальной конструкции. При обычной работе кондиционера лепестки жалюзи позволяют управлять направлением воздушного потока вправо и влево, а в случае активации режима Gentle Breeze, лепестки поворачиваются на 90° и полностью перекрывают диффузор выхода воздуха из кондиционера, направленный поток воздуха рассеивается и становится ламинарным.

Кроме этого, в моделях используются наиболее передовые опции для очистки воздуха и поддержания здорового микроклимата внутри помещения: воздушный фильтр высокой плотности, комплект дополнительных антибактериальных и противовирусных фильтров (с ионами серебра + катехиновый), а также биполярный ионизатор, генерирующий плазму и заряжающий атомы воздуха ионами разных потенциалов, которые уничтожают бактерии и вирусы повреждая их клеточную мембрану.

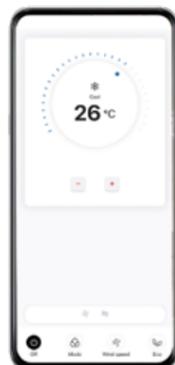
Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

TCL HOME Управление по Wi-Fi

Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении. Через смартфон пользователю доступны все функции управления и комфорта, как со стандартного пульта управления. Установка и использование приложения TCL Home для пользователя совершенно бесплатны.



Современный минималистичный дизайн

Матовая поверхность корпуса

Просветный дисплей

Минимализм и функциональность

Дизайн кондиционера T-PRO универсален и подойдет к любому интерьеру, при этом его функциональное наполнение аналогично моделям премиальных серий.

Простота ухода и обслуживания

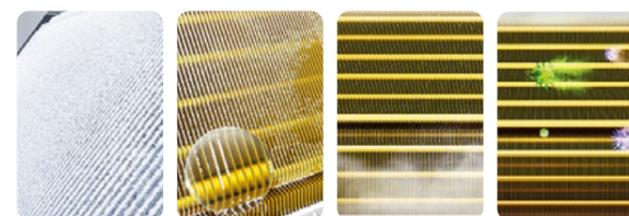
Специальная конструкция кондиционера позволяет легко разобрать внутренний блок для проведения его обслуживания и очистки. Корпусные элементы сделаны по модульному принципу, а количество фиксирующих болтов снижено почти в 2 раза.



Покрытие оребрения теплообменника Titan Gold и высокотемпературная самоочистка 55°C

Titan Gold - это гидрофобное покрытие алюминиевого оребрения теплообменника кондиционера, позволяющее защитить его от окисления и коррозии и обеспечить его эффективную эксплуатацию в течение многих лет.

Высокотемпературная самоочистка позволит удалить с теплообменника накопившуюся грязь, удалить влагу и провести его стерилизацию.



Заморозка Разморозка Осушение Стерилизация





Высокие стандарты очищения воздуха и поддержания микроклимата в помещении

Всегда здоровая и безопасная атмосфера



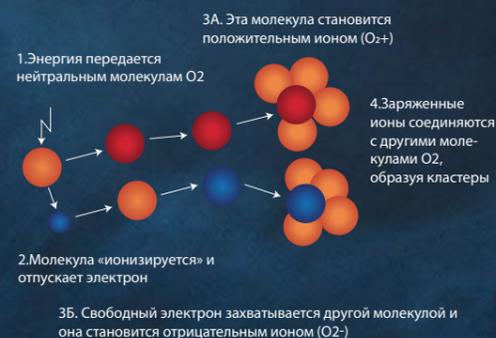
Gentle Breeze – функция кондиционера, с помощью которой можно добиться невероятного комфортного охлаждения воздуха в помещении. Принцип работы основан на использовании перфорированных лепестков жалюзи, которые рассеивают стремительный поток воздуха, исходящий от вентилятора, делая его предельно ровным и мягким, похожим на эффект тропического душа. В отличие от обычных кондиционеров, которые могут доставлять определенный дискомфорт пользователю (эффект сквозняка), с помощью Gentle Breeze этого удастся избежать практически в любой ситуации.

Специальные фильтры

Кондиционер оснащен комплектом фильтров дополнительной (тонкой) очистки воздуха, которые в отличие от других, специальных функций кондиционера, работа которых носит направленный, но ограниченный во времени эффект, могут работать без остановки (постоянно), даже если кондиционер эксплуатируется в режиме вентиляции (без охлаждения и нагрева). Катехиновый фильтр основан на действии чайных полифенолов и имеет направленный антибактериальный эффект. Фильтр с ионами серебра обладает антисептическими свойствами, как в отношении бактерий, так и вирусов, а также может использоваться многократно, для восстановления фильтрующей способности необходимо вымыть фильтр теплой водой и высушить на солнце.

Биполярный ионизатор

Биполярный ионизатор является эффективным средством поддержания здорового микроклимата в жилых помещениях. Устройство вырабатывает, как положительно, так и отрицательно заряженные ионы, которые объединяются в активные кластеры (облака) и далее перемешиваются между собой, в том числе за счет работы вентилятора кондиционера. В процессе работы в помещении становится живым, как в естественной среде (на природе), при этом активные молекулы подавляют болезнетворные микроорганизмы, которые могут находиться в помещении, разрушая их клеточную мембрану. Обработку воздуха ионизатором рекомендуется проводить непосредственно перед уборкой помещения.



А также:



Биполярный ионизатор генерируя плазму, создает активные кластеры положительно и отрицательно заряженных ионов, которые уничтожают бактерии



Стабильная работа в любое время года. Широкий диапазон рабочих температур -20 ~ 30°C (обогрев) / -15 ~ 53°C (охлаждение)



I FEEL - встроенный датчик температуры в пульте дистанционного управления отслеживает температуру непосредственно в зоне активности человека



Низкий уровень шума - при работе в бесшумном режиме (MUTE), позволяет обеспечить повышенный комфорт в ночное время (от 21 дБ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ T-PRO

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-TP09INV/R	TAC-TP12INV/R	TAC-TP18INV/R	TAC-TP24INV/R	TAC-TP28INV/R
	Модель внутреннего блока		TACI-TP09INV/R	TACI-TP12INV/R	TACI-TP18INV/R	TACI-TP24INV/R	TACI-TP28INV/R
	Модель наружного блока		TACO-TP09INV/R	TACO-TP12INV/R	TACO-TP18INV/R	TACO-TP24INV/R	TACO-TP28INV/R
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,90)	6,84 (1,83~7,82)	8,20 (2,00~8,40)
	Обогрев ²		2,63 (0,94~3,36)	3,42 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)	8,50 (2,20~8,80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,574 (0,33~2,35)	2,099 (0,41~2,80)	2,30 (0,30~3,10)
	Обогрев		0,72 (0,24~1,552)	0,94 (0,29~1,72)	1,382 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,00)	2,30 (0,30~3,15)
EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,25 / 6,30 (A++)	3,24 / 6,10 (A++)	3,24 / 6,10 (A++)	3,26 / 6,50 (A++)	3,56 / 6,30 (A++)
COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,65 / 4,00 (A+)	3,64 / 4,00 (A+)	3,71 / 4,00 (A+)	3,71 / 4,00 (A+)	3,70 / 4,00 (A+)
Уровень шума внутреннего блока ³	Turbo / Выс. ~ Низ. / Mute	дБ(А)	41/37/33/25/21	41/37/33/25/21	43/41/38/35/27	47/42/38/34/30	49/46/40/34/30
	Уровень шума наружного блока		50	50	54	56	59
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Mute / ~ / Turbo	м³/ч	340/420~560/600	340/420~560/600	460/550~820/840	630/690~1100/1220	680/740~1200/1280
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Наружный		712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380	967x803x421
Масса нетто	Внутренний	кг	8,0	8,0	10,5	14,0	14,0
	Наружный		20,0	20,0	31,0	38,0	47,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")				
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")	Ф12,70 (1/2")
	Макс. длина	м	25	25	25	25	25
	Перепад высот	м	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +30°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +53°C				
	Обогрев		от -20°C до +30°C				
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф					
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм ²	5 x 1,5мм ²			
	Кабель питания		3 x 1,5мм ²				
	Подключение	Внутренний блок					
Хладагент	Тип	R32					
	Базовая заправка	гр	490	490	1000	1100	1270

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



ART-INVERTER

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ИНТЕРЬЕРОВ
В СОВРЕМЕННОМ СТИЛЕ

Кондиционеры Art Inverter являются продолжением линейки продуктов ART, отличительной особенностью которых является эксклюзивный дизайн и необычные цвета внутреннего блока кондиционера.

Сочетание черного матового корпуса внутреннего блока с серебристой фронтальной панелью с отделкой под полированный алюминий, подойдет для ультрасовременных и контрастных интерьеров, изящно подчеркнет стиль современного офиса и кабинета, а также будет гармонично сочетаться с другой бытовой техникой и электроникой.

Применение инверторных технологий позволяет кондиционеру работать более экономно и тихо. В отличие от обычных кондиционеров, инверторные модели поддерживают заданную температуру с минимальными колебаниями, что значительно повышает комфорт пользователя, а также продлевает срок службы оборудования.

Помимо стандартного пылевого фильтра, в комплектацию кондиционера входят фильтры дополнительной очистки воздуха. Фильтр с ионами серебра обладает противомикробным действием, а фильтрующая вставка с витамином С заряжает воздух энергией, делая его свежим и бодрящим.

Возможность установить Wi-Fi модуль

Wi-Fi модуль изначально не входит в комплект поставки, но его можно приобрести в качестве опции.

Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

Специальные фильтры

- Электростатический
- Угольный
- Фотокаталитический

А также:



Уникальный и современный дизайн внутреннего блока



4D Air flow
Полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи



I FEEL - встроенный датчик температуры в пульте дистанционного управления отслеживает температуру непосредственно в зоне активности человека



Ионизатор генерирует отрицательно заряженные ионы, делая воздух в помещении здоровым и свежим, снимает утомляемость



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ART INVERTER

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-09HRIA/ESB	TAC-12HRIA/ESB	TAC-18HRIA/ESB	
	Модель внутреннего блока		TAC-09HRIA/ESB	TAC-12HRIA/ESB	TAC-18HRIA/ESB	
	Модель наружного блока		TACO-09HIA/E2	TACO-12HIA/E2	TACO-18HIA/E2	
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64 (0,60~2,80)	3,52 (0,60~3,70)	5,28 (1,17~5,42)	
	Обогрев ²		2,64 (0,60~2,90)	3,52 (0,60~3,70)	5,28 (1,17~5,57)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,82 (0,30~1,30)	1,09 (0,30~1,80)	1,62 (0,30~2,50)	
	Обогрев		0,73 (0,30~1,20)	0,97 (0,30~1,60)	1,45 (0,30~2,30)	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,24 (A)	3,23 (A)	3,26 (A)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,62 (A)	3,63 (A)	3,64 (A)	
Уровень шума внутреннего блока ³	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	35/29/24	36/30/24	37/33/28	
Уровень шума наружного блока			51	51	52	
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Низкая / ~ / Высокая	м³/ч	280/320~490/550	300/330~550/590	490/530~800/860	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	777x250x201	910x294x206	
	Наружный		660x456x230	660x456x230	853x602x349	
Масса нетто	Внутренний	кг	6,5	7,5	10,5	
	Наружный		20	21	28	
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
	Макс. длина		м	15	15	25
	Перепад высот		м	10	10	15
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C			
	Обогрев		от 0°C до +30°C			
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +50°C			
	Обогрев		от -15°C до +30°C			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		4x1,5мм²	4x1,5мм²	4x1,5мм²	
	Кабель питания		3x1,5мм²	3x1,5мм²	3x1,5мм²	
	Подключение	Внутренний блок				
Хладагент	Тип	R410A				
	Базовая заправка	гр	480	570	570	

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



ONE INVERTER

ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ СЕЗОННОГО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ (SEER A++)

ONE INVERTER R32 – линейка недорогих инверторных сплит-систем с высоким уровнем сезонного энергосбережения (SEER / SCOP). В моделях применяется хладагент нового поколения R32, который характеризуют экологичность и улучшенные потребительские свойства. Так коэффициент GWP (показатель потенциала глобального потепления) данного фреона составляет 675, что на 70% ниже традиционного R410A со значением 2088. Кондиционеры ONE INVERTER на хладагенте R32 требуют меньшего объема заправки в сравнении с R410A, а однокомпонентный состав фреона облегчает проведение сервисного обслуживания и дозаправки, что улучшает эксплуатационные характеристики данных моделей.

Модели ONE INVERTER имеют бежевый декор внутреннего блока, который изящно подчеркнет и дополнит теплые интерьеры помещений. В кондиционерах реализована функция комфортного контроля температуры I FEEL, которая позволяет предельно точно поддерживать температуру воздуха непосредственно в зоне нахождения человека в обслуживаемом помещении за счет дополнительного датчика температуры в ИК пульте управления.

Кондиционеры оснащены автоматическими приводами воздушных жалюзи и мульти-фильтрами дополнительной (тонкой) очистки воздуха. Устройство управления кондиционера через Wi-Fi не входит в комплект поставки данного кондиционера, но может быть приобретено в качестве опции.

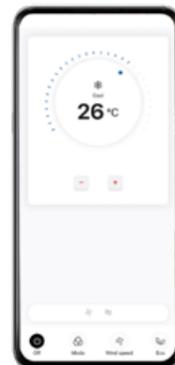
Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр 2

Возможность управления по Wi-Fi

Легкое управление кондиционером с помощью бесплатного приложения для Android или iOS. Включайте и выключайте кондиционер, устанавливайте режим работы, регулируйте температуру и отслеживайте состояние устройства со своего смартфона или планшета. Всё, что Вам потребуется для работы - беспроводное подключение кондиционера к сети интернет.



А также:



4D Air flow
Полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи



Стабильная работа в любое время года.
Широкий диапазон рабочих температур -20 ~ 30°C (обогрев) / -15 ~ 53°C (охлаждение)



SEER до 6,50 - высокий уровень сезонного энергосбережения A++



Современный и удобный пульт управления с ночной подсветкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ONE INVERTER

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-09HRID/E1	TAC-12HRID/E1	TAC-18HRID/E1	TAC-24HRID/E1
	Модель внутреннего блока		TAC-09HRID/E1	TAC-12HRID/E1	TAC-18HRID/E1	TAC-24HRID/E1
	Модель наружного блока		TACO-09HID/E1	TACO-12HID/E1	TACO-18HID/E1	TACO-24HID/E1
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,91)	6,81 (1,83~7,80)
	Обогрев ²		2,61 (0,94~3,36)	3,42 (1,00~3,81)	5,10 (1,25~5,91)	6,87 (1,85~7,90)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,80 (0,24~1,38)	1,055 (0,29~1,50)	1,58 (0,33~2,34)	2,12 (0,41~2,82)
	Обогрев		0,70 (0,24~1,55)	0,922 (0,24~1,72)	1,37 (0,34~2,52)	1,90 (0,42~3,01)
EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,25 (A) / 6,30 (A++)	3,22 (A) / 6,10 (A++)	3,23 (A) / 6,10 (A++)	3,21 (A) / 6,50 (A++)
COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,73 (A) / 4,00 (A+)	3,71 (A) / 4,00 (A+)	3,71 (A) / 4,00 (A+)	3,62 (A) / 4,00 (A+)
Уровень шума внутреннего блока ³	Turbo / Выс. ~ Низ. / Mute	дБ(А)	40/37/33/25/22	41/38/34/25/23	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Уровень шума наружного блока			50	50	55	57
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Mute / ~ / Turbo	м³/ч	280/320~490/550	300/330~550/590	490/530~800/860	600/650~980/1050
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Наружный		777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Масса нетто	Внутренний	кг	6,5	8	10	13
	Наружный		24	24	35	40
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")
	Макс. длина	м	25	25	25	25
	Перепад высот	м	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур внутреннего блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C			
	Обогрев		от 0°C до +30°C			
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +53°C			
	Обогрев		от -20°C до +30°C			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		4x1,5мм2	4x1,5мм2	4x1,5мм2	4x1,5мм2
	Кабель питания		3x1,5мм2	3x1,5мм2	3x1,5мм2	3x2,5мм2
	Подключение	Наружный блок				
Хладагент	Тип	R32				
	Базовая заправка	гр	570	570	1000	1140

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



ИНВЕРТОРНЫЕ МОДЕЛИ
СО ВСТРОЕННЫМ WI-FI УПРАВЛЕНИЕМ

ELITE INVERTER R32 – обновленная линейка инверторных сплит-систем для российского рынка на базе производственной платформы ELITE и фреоне нового поколения R32. В сравнении с обычными моделями, инверторные кондиционеры являются более комфортными, точнее поддерживают температуру и имеют сниженный уровень шума. В моделях применен 5-скоростной вентилятор с возможностью установки бесшумного режима (MUTE), который будет востребован в ночное время суток, а также режимом высокой мощности (TURBO), для быстрого охлаждения в самые жаркие дни.

Фронтальная панель кондиционера имеет светлый декор, который элегантно подчеркивает оригинальный дизайн внутреннего блока. Панель оснащена просветным дисплеем температуры и режима работы, который можно отключить с помощью специальной клавиши на пульте дистанционного управления.

В сплит-системах серии ELITE на хладагенте R32 применена функция управления кондиционером посредством Wi-Fi, что позволит осуществлять управление с любого портативного цифрового устройства (смартфона или планшета). При этом в инверторных моделях серии ELITE также реализована функция автоматической самоочистки теплообменника внутреннего блока, как и в более дорогостоящих, старших моделях.

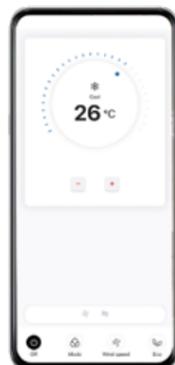
○ **Функции и уникальные преимущества**



Описание функций см. на стр. 2

TCL HOME Управление по Wi-Fi

Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении. Через смартфон пользователю доступны все функции управления и комфорта, как со стандартного пульта управления. Установка и использование приложения TCL Home для пользователя совершенно бесплатны.



А также:

-  **I FEEL** - встроенный в ПДУ датчик температуры позволяет устройству поддерживать комфортную температуру непосредственно в зоне активности человека
-  **4D Air flow**
Полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
-  **Современный и удобный**
пульт управления с ночной подсветкой
-  **Высокотемпературная самоочистка**
Позволяет автоматически очищать испаритель от пыли, бактерий и грибков



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELITE INVERTER

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-EL07INV/R	TAC-EL09INV/R	TAC-EL12INV/R	TAC-EL18INV/R	TAC-EL24INV/R
	Модель внутреннего блока		TACI-EL07INV/R	TACI-EL09INV/R	TACI-EL12INV/R	TACI-EL18INV/R	TACI-EL24INV/R
	Модель наружного блока		TACO-EL07INV/R	TACO-EL09INV/R	TACO-EL12INV/R	TACO-EL18INV/R	TACO-EL24INV/R
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,05 (0,40~2,63)	2,64 (0,61~2,81)	3,52 (0,61~3,70)	5,28 (1,17~5,42)	7,04 (1,50~7,50)
	Обогрев ²		2,05 (0,61~2,82)	2,64 (0,61~2,93)	3,52 (0,61~3,70)	5,28 (1,17~5,57)	7,04 (1,50~7,50)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,635 (0,16~1,40)	0,812 (0,16~1,60)	1,09 (0,16~1,70)	1,64 (0,30~2,50)	2,19 (0,35~2,70)
	Обогрев		0,56 (0,16~1,40)	0,725 (0,16~1,45)	0,96 (0,20~1,60)	1,46 (0,30~2,30)	1,95 (0,35~2,60)
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,23 (A)	3,25 (A)	3,23 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,66 (A)	3,64 (A)	3,67 (A)	3,62 (A)	3,61 (A)
Уровень шума внутреннего блока ³	Turbo / Выс. ~ Низ. / Mute	дБ(А)	41/38/33/25/22	41/39/34/26/22	42/39/34/26/23	43/41/38/34/27	45/43/38/34/30
Уровень шума наружного блока			52	52	53	57	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Mute / ~ / Turbo	м³/ч	270/300~450/490	280/320~460/500	300/330~530/570	490/530~790/860	620/670~1000/1070
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Наружный		712x459x276	712x459x276	712x459x276	795x549x305	853x602x349
Масса нетто	Внутренний	кг	6,5	6,5	7,5	9,5	13,0
	Наружный		18,5	20,0	21,0	24,5	31,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Макс. длина	м	25	25	25	25	25
	Перепад высот	м	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +27°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +50°C				
	Обогрев		от -20°C до +30°C				
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф					
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм²		4 x 1,5мм²		4 x 1,5мм²	
	Кабель питания	3 x 1,5мм²		3 x 1,5мм²		3 x 1,5мм²	
	Подключение	Наружный блок					
Хладагент	Тип	R32					
	Базовая заправка	гр	380	400	460	670	1370

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:
¹ Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.
² Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).
³ Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



OCARINA

КЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
С ЛИДИРУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

OCARINA – линейка сплит-систем с дизайном в стиле минимализм и классическим исполнением - применением в конструкции компрессоров без технологии инвертора. Сочетание ультрасовременной производственной платформы кондиционера с традиционными методами контроля производительности, гарантируют простоту конструкции, повышенную надежность и превосходные характеристики этой линейки кондиционеров. Так, все рассматриваемые модели имеют показатели коэффициента энергетической эффективности (EER) при работе в режиме охлаждения от 3,31 и выше, что значительно превосходит пороговые значения характерные для оборудования класса А.

Помимо стандартных режимов работы (охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция), кондиционеры данной линейки имеют встроенный биполярный ионизатор, который эффективно борется с болезнетворными микроорганизмами, а также фильтры дополнительной (тонкой) очистки воздуха. Внутренние блоки оснащаются полностью автоматическими воздушными жалюзи и встроенным устройством Wi-Fi для возможности удаленного управления.

Как и любые другие модели кондиционеров TCL с постоянной скоростью вращения компрессора, кондиционеры серии OCARINA могут быть доработаны низкотемпературным комплектом, что расширит диапазон их возможной эксплуатации в режиме охлаждения по наружной температуре до -30°C.

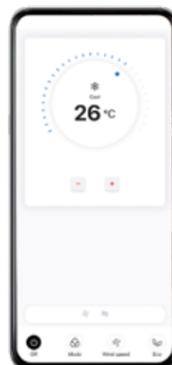
Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

TCL HOME Управление по Wi-Fi

Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении. Через смартфон пользователю доступны все функции управления и комфорта, как со стандартного пульта управления. Установка и использование приложения TCL Home для пользователя совершенно бесплатны.



А также:



I FEEL - встроенный в ПДУ датчик температуры позволяет устройству поддерживать комфортную температуру непосредственно в зоне активности человека



4D Air flow
Полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи



Биполярный ионизатор генерируя плазму, создает активные кластеры положительно и отрицательно заряженных ионов, которые уничтожают бактерии



Современный и удобный пульт управления с ночной подсветкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ OCARINA

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-TP07ONF/R	TAC-TP09ONF/R	TAC-TP12ONF/R	TAC-TP18ONF/R	TAC-TP24ONF/R
	Модель внутреннего блока		TACI-TP07ONF/R	TACI-TP09ONF/R	TACI-TP12ONF/R	TACI-TP18ONF/R	TACI-TP24ONF/R
	Модель наружного блока		TACO-TP07ONF/R	TACO-TP09ONF/R	TACO-TP12ONF/R	TACO-TP18ONF/R	TACO-TP24ONF/R
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
	Обогрев ²		2,20	2,80	3,66	5,42	7,18
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,62	0,76	1,06	1,57	2,13
	Обогрев		0,60	0,76	1,00	1,49	1,99
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,32 (A)	3,32 (A)	3,34 (A)	3,36 (A)	3,31 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,70 (A)	3,68 (A)	3,67 (A)	3,65 (A)	3,60 (A)
Уровень шума внутр. блока ³	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(A)	44/35/25	45/35/25	45/36/26	50/39/26	52/41/27
Уровень шума наружного блока			53	54	55	58	59
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низкая / ~ / Выс.	м³/ч	320 ~ 500	340 ~ 510	380 ~ 580	520 ~ 830	830 ~ 1200
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	790x275x192	790x275x192	820x306x195	920x306x195	1100x333x222
	Наружный		712x459x276	777x498x290	777x498x290	853x602x349	853x602x349
Масса нетто	Внутренний	кг	8,5	8,5	9,5	11,0	14,0
	Наружный		23,0	24,5	27,5	36,0	36,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
	Макс. длина	м	15	15	15	15	15
	Перепад высот	м	5	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +27°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от +14°C до +43°C				
	Обогрев		от -7°C до +24°C				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²
	Кабель питания		3 x 1,5мм²	3 x 1,5мм²	3 x 1,5мм²	3 x 1,5мм²	3 x 2,5мм²
	Подключение		Внутренний блок				
Хладагент	Тип		R32				
	Базовая заправка	гр	400	465	500	940	1060

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



ELITE ART
КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В СТИЛЕ NORDIC DESIGN

Elite ART – отдельная линейка сплит-систем на обновленной платформе ELITE с внутренним блоком в стиле Nordic Design и акцентом на современный стиль бытовой техники.

Кондиционер оснащен элегантным пультом дистанционного управления с функцией ночной подсветки, полностью автоматическими воздушными жалюзи, а также содержит набор интересных ECO опций: многоразовый фильтр с ионами серебра для антибактериальной очистки воздуха, дезодорирующий фильтр на основе цедры цитрусовых и встроенный ионизатор для борьбы со стрессом и улучшения качества воздуха в обслуживаемом помещении.

Специальные фильтры

С ионами серебра

Витамин С

Возможность установить Wi-Fi модуль

Wi-Fi модуль изначально не входит в комплект поставки, но его можно приобрести в качестве опции.

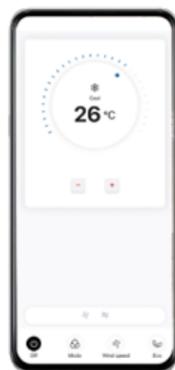
Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

Возможность управления по Wi-Fi

Легкое управление кондиционером с помощью бесплатного приложения для Android или iOS. Включайте и выключайте кондиционер, устанавливайте режим работы, регулируйте температуру и отслеживайте состояние устройства со своего смартфона или планшета. Всё, что Вам потребуется для работы - беспроводное подключение кондиционера к сети интернет.



А также:



Уникальный внутреннего блока для современных интерьеров и стиля бытовой техники



Ионизатор генерирует отрицательно заряженные ионы, делая воздух в помещении здоровым и свежим, снимает утомляемость



4D Air flow
Полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи



Современный и удобный пульт управления с ночной подсветкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELITE ART

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-09HRA/ES	TAC-12HRA/ES
	Модель внутреннего блока		TAC-09HRA/ES	TAC-12HRA/ES
	Модель наружного блока		TACO-09HA/E2	TACO-12HA/E2
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,70	3,52
	Обогрев ²		2,85	3,70
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,84	1,10
	Обогрев		0,79	1,02
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,21 (A)	3,21 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,61 (A)	3,63 (A)
Уровень шума внутр. блока ³	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	36/32/28	38/35/29
Уровень шума наружного блока			51	49
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низ. / Сред. / Выс.	м³/ч	345/430/500	405/500/560
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	777x250x205	777x250x205
	Наружный		600x500x232	777x498x290
Масса нетто	Внутренний	кг	8,0	8,0
	Наружный		24,0	27,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина	м	20	20
	Перепад высот	м	5	5
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C	
	Обогрев		от 0°C до +27°C	
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от +14°C до +43°C	
	Обогрев		от -7°C до +24°C	
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф		
	Межблочный кабель	5 x 1,5мм²		5 x 1,5мм²
	Кабель питания	3 x 1,5мм²		3 x 1,5мм²
	Подключение	Внутренний блок		
Хладагент	Тип	R410A		
	Базовая заправка	гр	580	640

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



ELITE R32

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
НА НОВОМ ТИПЕ ХЛАДАГЕНТА

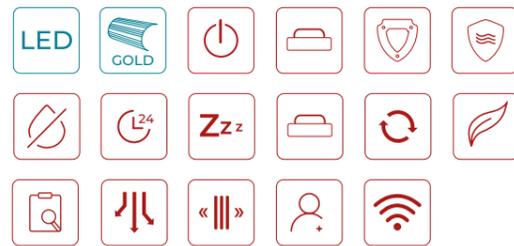
Elite R32 - это базовая линейка классических сплит-систем на хладагенте R32 для рынка России. В основе моделей используется популярная производственная платформа Elite, которая совмещает в себе все повышенную надежность, виброустойчивость и электробезопасность конструкции кондиционера, с преимуществами применения хладагента нового хладагента - сниженным объемом заправки фреоном и упрощением сервисного обслуживания.

Во всех моделях с производительностью от 2,05 до 7,03 кВт, используется новый пульт управления GYKQ-86E с ночной подсветкой, также в данных моделях установлено устройство связи Wi-Fi, которое позволяет осуществлять управление кондиционером со смартфона через фирменное приложение производителя.

Модель с высокой производительностью (8,79 кВт, 28000 BTU) работает на хладагенте R410A, а также комплектуется стандартным пультом управления GYKQ-52E.

Кондиционеры Elite R32 могут быть оборудованы низкотемпературным комплектом, что позволит осуществлять их эксплуатацию в режиме охлаждения зимой, при температурах наружного воздуха до -30°C.

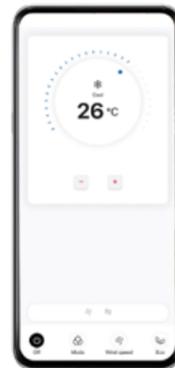
Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

TCL HOME Управление по Wi-Fi

Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении. Через смартфон пользователю доступны все функции управления и комфорта, как со стандартного пульта управления. Установка и использование приложения TCL Home для пользователя совершенно бесплатны.



А также:



Стабильная работа в любое время года. Широкий диапазон рабочих температур -7 ~ 24 / 14 ~ 43°C



Современный и минималистичный дизайн внутреннего блока подойдет практически к любому интерьеру



I FEEL - встроенный в ПДУ датчик температуры позволяет устройству поддерживать комфортную температуру непосредственно в зоне активности человека



Современный и удобный пульт управления с ночной подсветкой



Пульт для моделей 07-24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ELITE R32

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-EL07ONF/R	TAC-EL09ONF/R	TAC-EL12ONF/R	TAC-EL18ONF/R	TAC-EL24ONF/R	TAC-EL28ONF/A
	Модель внутр. блока		TACI-EL07ONF/R	TACI-EL09ONF/R	TACI-EL12ONF/R	TACI-EL18ONF/R	TACI-EL24ONF/R	TACI-EL28ONF/A
	Модель наруж. блока		TACO-EL07ONF/R	TACO-EL09ONF/R	TACO-EL12ONF/R	TACO-EL18ONF/R	TACO-EL24ONF/R	TACO-EL28ONF/A
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	8,79
	Обогрев ²	кВт	2,20	2,80	3,70	5,42	7,18	8,94
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,64	0,82	1,10	1,64	2,19	2,83
	Обогрев	кВт/ч	0,61	0,77	1,02	1,50	1,99	2,64
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,21 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)	3,10 (B)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,61 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,38 (C)
Уровень шума внутр. блока ³	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	39/33/27	40/33/27	41/35/29	42/37/32	48/43/38	48/44/37
Уровень шума наружного блока			52	53	55	56	58	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низкая / ~ / Высокая	м³/ч	300 ~ 440	300 ~ 440	350 ~ 520	610 ~ 730	630 ~ 750	920/1160/1300
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206	1191x360x258
	Наружный	мм	660x456x230	660x456x230	777x498x290	795x549x305	853x602x349	927x699x380
Масса нетто	Внутренний	кг	6,5	6,5	7,5	10,0	10,0	16,0
	Наружный	кг	23,0	23,0	25,0	31,0	39,0	49,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")
	Макс. длина	м	15	15	15	15	15	15
	Перепад высот	м	5	5	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C					
	Обогрев	°C	от 0°C до +27°C					
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от +14°C до +43°C					
	Обогрев	°C	от -7°C до +24°C					
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф					
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2 + 2 x 0,75мм2	4 x 1,5мм2 + 2 x 0,75мм2
	Кабель питания		3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 2,5мм2	3 x 2,5мм2
	Подключение		Внутренний блок				Наружный блок	
Хладагент	Тип		R32					
	Базовая заправка	гр	380	430	440	620	880	1700

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.



36.000 BTU

НАСТЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР
С МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Настенный кондиционер с классом производительности 36000 БТЕ/ч, является наиболее мощной моделью сплит-систем данного типа и широко применяется в коммерческих помещениях, таких как небольшие магазины, предприятия общественного питания, отделения почты, складские помещения и т.д. Покупка подобного кондиционера позволяет приобрести значительную мощность охлаждения за небольшие деньги и существенно сэкономить в сравнении с приобретением аналогов на базе полупромышленных кондиционеров аналогичной производительности.

Кондиционер имеет классическую компоновку и оснащен компрессором с постоянной скоростью вращения с On/Off регулированием, что гарантирует повышенную надежность и ремонтпригодность в условиях активной эксплуатации.

Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

Данный кондиционер имеет высокую производительность, потребляемую мощность и ток рабочей нагрузки, а также нуждается в подключении к однофазной электросети 220В/50Гц/1ф, в связи с чем рекомендуется проверить объект будущей установки на соответствие минимальным критериям применения подобного кондиционера:



Сечение кабеля питания	Автоматический выключатель
3 x 4,0 мм ²	25А

А также:



Разумный выбор для предприятий малого бизнеса



Высокая мощность и воздухообмен



Подключение к бытовой электросети 220В / 1фаза



I FEEL - встроенный в ПДУ датчик температуры позволяет устройству поддерживать комфортную температуру непосредственно в зоне активности человека



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 36.000 BTU

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-EL36ONF/A
	Модель внутреннего блока		TACI-EL36ONF/A
	Модель наружного блока		TACO-EL36ONF/A
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	10,55
	Обогрев ²		10,84
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	3,29
	Обогрев		3,28
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,21 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,31 (C)
Уровень шума внутреннего блока ³	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	53/47/42
Уровень шума наружного блока			62
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низ. / Сред. / Выс.	м ³ /ч	1150/1420/1700
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	1277x360x271
	Наружный		978x803x421
Масса нетто	Внутренний	кг	20,5
	Наружный		56,5
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")
	Газ		Ф15,88 (5/8")
	Макс. длина	м	15
	Перепад высот	м	5
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C
	Обогрев		от 0°C до +27°C
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от +14°C до +43°C
	Обогрев		от -7°C до +24°C
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф	
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм ²	
	Кабель питания	3 x 2,5мм ²	
	Подключение	Наружный блок	
Хладагент	Тип	R410A	
	Базовая заправка	гр	2100

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:
¹ Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.
² Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).
³ Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.

Hot Air Console

Консольный кондиционер с низкотемпературным тепловым насосом



Hot Air Console (консоль горячего воздуха) - инверторная сплит-система с внутренним блоком консольного типа и функцией мощного теплового насоса. Внутренний блок кондиционера размещается (крепится) на стене в нижней части помещения, как правило с небольшим зазором 15-20 см от уровня пола. Подобное размещение, а также дополнительные жалюзи для подачи воздуха вдоль пола, способствуют эффективному обогреву в холодное время года. Благодаря конструкции и примененным технологиям, кондиционер способен эффективно обогревать помещение при наружных температурах вплоть до -30°C. За счет высокопроизводительного вентилятора, обогрев будет происходить значительно быстрее, в сравнении с электрическими конвекторами и масляными обогревателями, работающими на принципах естественной конвекции. В летнее время, кондиционер может функционировать в режиме охлаждения, как стандартная инверторная сплит-система.

Высокая надежность электрических компонентов

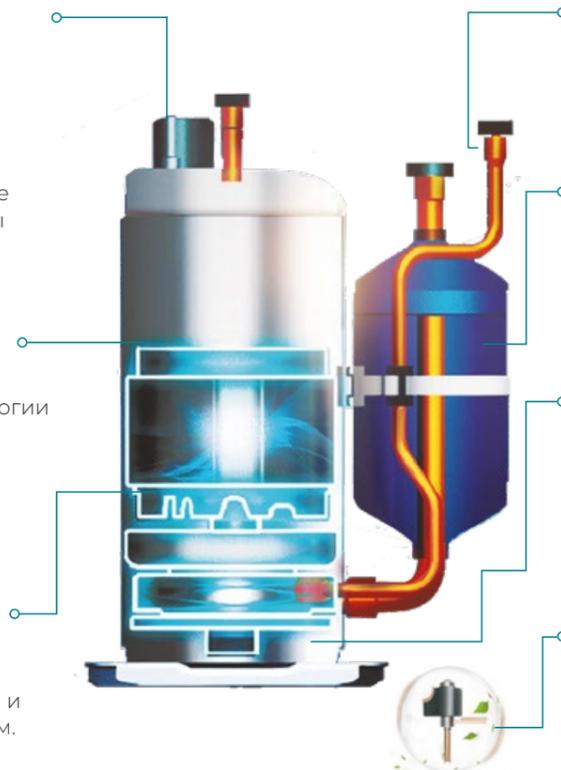
Силовая часть компрессора, датчики и термисторы выполнены из высококачественных материалов со специальной изоляцией и способны функционировать в режиме высоких температур и силы тока.

Высокоэффективный инверторный компрессор

Электродвигатель компрессора основан на технологии инвертора постоянного тока (DC) с применением неодимовых магнитов.

Низкий уровень шума и вибраций

В моделях применен двухроторный компрессор с наилучшей балансировкой и устойчивостью к вибрациям.



Впрыск горячего газа

Применение технологии впрыска горячего газа на стороне всасывания в компрессор обеспечивает его стабильную и непрерывную работу в условиях низких температур

Большой аккумулятор (отделитель жидкости)

Увеличенный размер жидкостного аккумулятора дополнительно защищает компрессор от гидродара, а также оптимизирует возврат масла в компрессор.

Оригинальный дизайн масляного картера компрессора

Компрессор применяемый для теплового насоса имеет большой объем картера и заправку маслом, что позволяет избежать масляного голодания даже в тяжелых условиях работы.

Электронный расширительный клапан (ЭРВ)

Регулировка давления хладагента в системе осуществляется с высокой точностью с помощью электронного клапана с большим диапазоном регулировки мощности.

Ключевые технологии и функции



Инвертор с технологией впрыска газа на линию всасывания



Высокоэффективный конденсатор



Эффективный обогрев при температуре -30°C



Двухроторный инверторный компрессор



Малозумное исполнение



Удаленное управление по Wi-Fi (опция)

Безопасная и стабильная работа при низких температурах

Благодаря использованию самых передовых инверторных технологий и уникальной системе поддержания целевого давления в тепловом насосе удалось обеспечить широчайший диапазон рабочих температур в режиме обогрева. Так при наружной температуре -20°C не происходит падения тепловой мощности, а при наружной температуре -30°C работа теплового насоса остается стабильной и надежной, без риска повреждения оборудования. В тепловых насосах используется озонобезопасный хладагент R410A с низким коэффициентом GWP.

Работа стандартного теплового насоса:
-15°C ~ -24°C

Работа Hot Air Console от TCL:
-30°C ~ -24°C

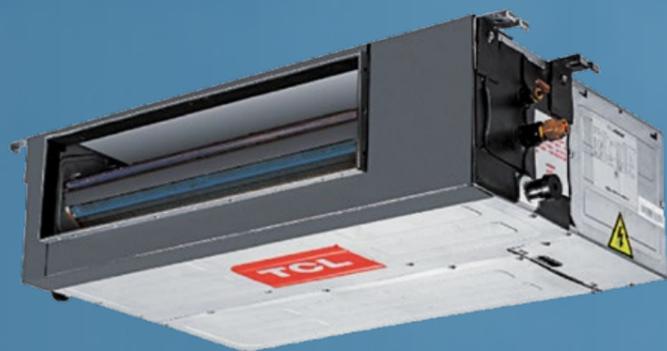


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HOT AIR CONSOLE

Характеристики	Модель внутреннего блока		TCH-10HRIA/A1		TCH-14HRIA/A1	
	Модель наружного блока		TON-10HINA		TON-14HINA	
Производительность	Охлаждение	Вт	2800 (400-3900)		3500 (400-4900)	
	Обогрев (7°C)		3000 (400-5030)		4000 (400-6700)	
	Обогрев (-12°C)		3000		4000	
	Обогрев (-20°C)		3000		4000	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	870		1245	
	Обогрев (7°C)		800 (90-2500)		1065 (90-2650)	
	Обогрев (-12°C)		1302		1740	
	Обогрев (-20°C)		1485		1980	
Потребляемый ток (макс.)	Обогрев (7°C)	А	3,7		4,9	
	Обогрев (-12°C)		5,8		7,8	
	Обогрев (-20°C)		6,5		8,7	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,22 (A)		2,81 (D)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)	Обогрев (7°C)	3,75 (A)		3,76 (A)		
	Обогрев (-12°C)	2,30		2,30		
	Обогрев (-20°C)	2,02		2,02		
HSPF (сезонный коэффициент энергоэффективности обогрева)			3,25		3,30	
Уровень шума внутреннего блока*		дБ(A)	42/38/35/30/26		42/38/35/31/27	
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	51		51	
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)		м³/ч	630		650	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	700x600x215		700x600x215	
	Наружный		780x600x305		780x600x305	
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	16 / 42		16 / 45	
	Жидкость		Ф6,35 (1/4")		Ф6,35 (1/4")	
Трубопроводы хладагента	Газ	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")		Ф9,52 (3/8")	
	Макс. длина		15		15	
	Перепад высот		5		5	
Хладагент (фреон)	Тип	R410A				
	Количество	кг	1,20		1,45	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	от +18°C до +54°C			
	Обогрев		от -30°C до +24°C			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф				

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:
* Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

TCL



Для офисных помещений, малого и среднего бизнеса,
коммерческих и государственных предприятий

MULTI INVERTER

Инверторные мульти-сплит системы

Наружные блоки свободной компоновки

MULTI INVERTER – линейка инверторных наружных блоков и подключаемых к ним внутренних блоков настенного, кассетного и канального типов. Используемые наружные блоки допускают почти свободную компоновку (одновременное подключение) от 2 до 5 внутренних блоков различного типа и мощности. Наружные блоки оснащены DC инверторными двухроторными компрессорами со сниженной вибрационной нагрузкой, у ровнем шума и широким диапазоном регулировки производительности. В системах применена оригинальная и надежная система маслосбора, при которой микро-компьютер наружного блока постоянно контролирует объем масла необходимого для эффективной и безопасной работы компрессора, согласуя скорость вращения компрессора и работу электронных расширительных клапанов.



Технология контроля возврата масла



Мощное охлаждение и обогрев



Электронный расширительный клапан (ЭРВ)



Широкий диапазон рабочего напряжения электросети



Широкий диапазон рабочих температур



Двухроторный DC-инверторный компрессор

Гибкие ограничения по длинам трубопроводов



Максимальная длина трассы до 25 метров*



Максимальный перепад высот до 15 метров

Суммарная длина трассы

TACM20-14HID	30 метров
TACM20-18HID	30 метров
TACM30-27HID	50 метров
TACM40-32HID	60 метров
TACM50-42HID	80 метров



* для наружного блока TACM20-14HID и TACM20-18HID максимальная длина трассы 20 метров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Модель наружного блока		TACM20-14HID	TACM20-18HID	TACM30-27HID	TACM40-32HID	TACM50-42HID	
Количество подключений внутренних блоков		шт	от 1 до 2	от 1 до 2	от 2 до 3	от 2 до 4	от 2 до 5	
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	4,10 (1,20~4,85)	5,20 (1,23~5,60)	7,90 (2,80~8,80)	9,40 (3,10~10,20)	12,20 (3,10~13,10)	
	Обогрев ²		4,31 (1,25~5,20)	5,29 (1,29~5,75)	7,96 (2,45~8,80)	9,45 (2,55~10,20)	12,20 (2,55~13,10)	
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	1,25 / 1,16	1,61 / 1,49	2,43 / 2,12	2,76 / 2,55	3,81 / 3,69	
EER / SEER (класс сезонной энергоэффективности, охл.)			3,29 (A) / 6,1 (A++)	3,24 (A) / 6,2 (A++)	3,25 (A) / 6,1 (A++)	3,40 (A) / 6,1 (A++)	3,21 (A) / 6,1 (A++)	
COP / SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев)			3,72 (A) / 4,0 (A+)	3,55 (A) / 4,0 (A+)	3,75 (A) / 4,0 (A+)	3,71 (A) / 4,0 (A+)	3,31 (C) / 4,0 (A+)	
Уровень шума наружного блока ³		дБ(А)	55	55	58	60	60	
Электропитание			220-240В/50Гц					
Тип компрессора			Двухроторный, инверторный (DC)					
Хладагент / заводской объем заправки			R32/1100г	R32/1100г	R32/1600г	R32/2200г	R32/3000г	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)			мм	835×605×360	835×605×360	968×655×375	990×910×340	990×910×340
Масса нетто			кг	34	34	45	68	73
Трубопроводы хладагента*	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4") x 2	Ф6,35 (1/4") x 2	Ф6,35 (1/4") x 3	Ф6,35 (1/4") x 4	Ф6,35 (1/4") x 5	
	Газовый		Ф9,52 (3/8") x 2	Ф9,52 (3/8") x 2	Ф9,52 (3/8") x 3	Ф9,52 (3/8") x 4	Ф9,52 (3/8") x 5	
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~53					
	Обогрев		-15~24					
Максимальная длина трассы до внутреннего блока			м	20	20	25	25	25
Суммарная протяженность трассы для всех внут. блоков			м	≤30	≤30	≤50	≤60	≤80

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

Внутренние блоки серии T-PRO



Специальные фильтры



С ионами серебра



Катехиновый

Настенные внутренние блоки на базе новейшей производственной платформы OCARINA. Кондиционеры данной серии относятся к премиальной линейке, оснащены автоматическими перфорированными жалюзи Gentle Breeze, биполярным ионизатором воздуха, а также устройством управления по Wi-Fi.



См. описание функций на стр. 2

Характеристики	Модель внутреннего блока		TACM-10HID/TP	TACM-13HID/TP	TACM-18HID/TP
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,60	3,40	5,10
	Обогрев ²		2,63	3,43	5,13
Уровень шума внутреннего блока ³	Турбо	дБ(А)	41	42	44
	Сверхвысокая		37	37	43
	Высокая		35	35	41
	Средняя		33	33	38
	Низкая		28	28	35
	Бесшумная		25	25	31
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м3/ч	350 / 420 ~ 560 / 590	350 / 420 ~ 580 / 615	460 / 550 ~ 820 / 840
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195
Масса нетто		кг	8,5	8,5	10,5
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газовый		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина трассы	м	25 (20*)	25	25
	Перепад высот	м	15	15	15
	Заправка (дозаправка)	Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф			
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм²			
	Подключение	Наружный блок			

* При подключении к наружным блокам TACM20-14HID и TACM20-18HID максимальная длина трассы 20 метров

Внутренние блоки серии ONE Inverter



Специальные фильтры



Электростатический



Угольный



Фотокаталитический

См. описание функций на стр. 2



Элегантные и стильные блоки ONE Inverter, оснащены новым пультом управления GYKQ-86E, функцией I Feel для более точной настройки температуры в помещении, автоматическими вертикальными и горизонтальными жалюзи (4D Airflow), а также фильтрами тонкой очистки.

Характеристики	Модель внутреннего блока		TACM-09HID/EI	TACM-12HID/EI	TACM-18HID/EI
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64	3,40	5,13
	Обогрев ²		2,78	3,43	5,22
Уровень шума внутреннего блока ³	Сверхвысокая	дБ(А)	40	40	43
	Высокая		37	37	41
	Средняя		33	33	38
	Низкая		25	25	34
	Бесшумная		22	22	27
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м3/ч	300 / 330 ~ 500 / 550	300 / 330 ~ 550 / 590	490 / 530 ~ 800 / 860
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	777×250×205	777×250×205	910×292×205
Масса нетто		кг	8,5	8,5	10
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газовый		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина трассы	м	25 (20*)	25 (20*)	25 (20*)
	Перепад высот	м	15	15	15
	Заправка (дозаправка)	Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф			
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм²			
	Подключение	Наружный блок			

* При подключении к наружным блокам TACM20-14HID и TACM20-18HID максимальная длина трассы 20 метров



TCL

WWW.TCL-RUSSIA.RU

info@tcl-russia.ru

+7 (495) 937-72-20