

БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

**TCL**



TCL AIR CONDITIONER

Модельный ряд 2018

## TCL – гармония, которая ждет Вас дома!

TCL Corporation (по-русски «ТиСиЭль») – мировой лидер в области развлекательных технологий и производства оборудования для создания домашнего уюта. Более 30 лет компания выпускает современную технику: телевизоры, ЖК-панели, стиральные машины, кондиционеры, а также смартфоны и аппаратные устройства MI-FI. На российском рынке бренд TCL представлен высокотехнологичными телевизорами и климатическими системами.



Подразделение TCL по производству кондиционеров воздуха, созданное в 1999 году, является одним из ключевых направлений деятельности TCL Corporation, а также ведущим производителем климатических систем в Китае. Ассортимент выпускаемой продукции включает в себя бытовые и полупромышленные кондиционеры, мультizonальные системы класса VRF, мобильные кондиционеры, осушители воздуха, а также компрессоры для климатических систем.

TCL Home Appliances Group – подразделение компании, занимающееся бытовой техникой TCL со штаб-квартирой в г. Гонконг. В подразделение входит инновационный научно-исследовательский центр, современные производственные мощности, как для

выпуска конечной продукции, так и фабрики по производству компонентов, а также сбытовая и обслуживающая структура с превосходным послепродажным сервисом. В настоящее время производитель располагает 5 производственными базами в КНР располагающимися в г. Чжуншань, Ухань, Хойчжоу и Цзюцзян общая мощность которых превышает 12 миллионов кондиционеров в год.

В 2001 году марка TCL Air Conditioner впервые вышла на международный рынок, а в 2012 году кондиционеры TCL продавались уже в 165 странах мира.

Корпоративный лозунг TCL – Creative Life, который можно перевести как «Креативная» или «Творческая» жизнь.

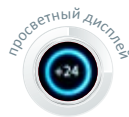
# ЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПИКТОГРАММ

RAC  
FUNCTIONS

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА		ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И КОМФОРТА		СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ	
 <b>Просветный (скрытый) дисплей</b> Кондиционер оборудован просветным дисплеем температуры и режимов работы, находящимся на фронтальной панели внутреннего блока. Дисплей активируется после вкл. кондиционера и может быть отключен пользователем по необходимости.	 <b>Автоматический привод горизонтальных жалюзи</b> Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха вверх-вниз осуществляется с пульта управления.	 <b>Комфортное охлаждение</b> В кондиционере реализована современная система управления холодильным контуром, которая предотвращает пересушивание воздуха в процессе работы и сохраняет комфортную влажность в обслуживаемом помещении.	 <b>Авторестарт</b> После возобновления электроснабжения кондиционер автоматически перезапустится с теми настройками, которые существовали на момент отключения электропитания.	 <b>Таймер 24 часа</b> Существует возможность настроить автоматическое включение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течении 24 часов.	
 <b>Уникальный дизайн внутреннего блока</b> Уникальный дизайн кондиционера с фронтальной панелью, окрашенной безвредной акриловой краской в нестандартные цвета, создаст неповторимый дизайн вашего дома.	 <b>Автоматический привод вертикальных жалюзи</b> Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха влево-вправо осуществляется с пульта управления.	 <b>Низкий уровень шума</b> 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.	 <b>Аварийная кнопка</b> Позволяет вкл./выкл. кондиционер в случае отсутствия неисправности или утраты пульта управления как с прежними настройками и в ранее установленном режиме работы (охлаждение или обогрев), так и переключить режим работы, по желанию пользователя.	 <b>Режим сна</b> Ночной режим работы кондиционера активируется нажатием кнопки SLEEP на пульте управления. Включение режима при работе агрегата на охлаждение / обогрев приведет к увеличению / снижению температуры на 1°C за каждый час, через 2 часа температура воздуха стабилизируется, а через 7 часов после активации режим будет автоматически отключен.	
 <b>Фильтр высокой плотности</b> В кондиционере применен многозоровый, мощный фильтр с использованием фильтрующих ячеек 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.	 <b>Прецизионный контроль температуры</b> В пульт управления встроен температурный датчик, при работе кондиционера данные измерений передаются на постоянной основе в контроллер, что позволяет более точно поддерживать температуру непосредственно в зоне нахождения людей.	 <b>5 скоростей вентилятора</b> Кондиционер имеет возможность многоступенчатой регулировки скорости воздушного потока, доступно 5 скоростей вентилятора от наиболее тихой Mute, подходящей для ночного времени суток, до Super, для максимально жарких дней и высокой тепловой нагрузки.	 <b>Антикоррозионное покрытие</b> Специально разработанное покрытие теплообменников препятствует появлению коррозии и позволяет продлить срок службы агрегата.	 <b>Запоминание положения жалюзи</b> После очередного вкл. кондиционера автоматические воздушные жалюзи вернуться в существовавшее до его выключения положение. Если был установлен режим постоянного качания, он будет также активирован.	
 <b>Аудиоподготовка</b> Кондиционер оснащен встроенной высококачественной стереоколонкой, которая подключается к передающим устройствам посредством Bluetooth.	 <b>WiFi управление</b> Кондиционер оснащен модулем связи Wi-Fi для возможности удаленного управления через смартфон или планшет, находясь, как дома, так и в любом другом месте, где есть Интернет.	 <b>Ионизатор воздуха</b> Встроенный ионизатор воздуха позволяет значительно увеличить кол-во отрицательно заряженных ионов воздуха в обслуживаемом помещении, что положительно сказывается на самочувствии людей, снижает утомляемость и улучшает настроение.	 <b>Защита от прорыва холодного воздуха</b> При использовании режима обогрева вентилятора внутреннего блока будет включен только после достаточного нагрева теплообменника внутреннего блока, что позволит предотвратить выброс холодного воздуха.	 <b>Низкотемпературный режим</b> Кондиционер способен эффективно работать в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха ниже 0°C.	
 <b>Покрытие TitanGold (для внутреннего блока)</b> Применено эксклюзивное защитное покрытие внутреннего теплообменника, которое блокирует процесс окисления алюминия, делает поверхность более "скользящей", не позволяя скапливаться влаге на теплообменнике, повышая производительность и энергоэффективность, долгие годы сохраняя поверхность в исходном виде.	 <b>WiFi управление (опционально)</b> Существует возможность оснащения кондиционера модулем связи WiFi для возможности удаленного управления через смартфон или планшет, находясь, как дома, так и в любом другом месте, где есть Интернет. WiFi модуль не входит в комплект поставки кондиционера / приобретается в качестве опции.	 <b>Дежурный обогрев</b> Кондиционер оборудованный данной функцией имеет возможность эффективно работать в режиме обогрева при низких температурах наружного воздуха. Функция позволяет поддерживать температуру внутри помещения на уровне не ниже 8°C, когда хозяев нет дома, предотвращая заморозку помещения и существенным образом экономя электроэнергию.	 <b>Режим интеллектуальной оттайки</b> В автоматическом режиме снижается кол-во и протяженность циклов оттайки для предотвращения обмерзания теплообменников (образования инея), обеспечивая устойчивую работу кондиционера в заданном режиме.	 <b>Экономичный режим</b> Режим работы активируется кнопкой ECO на пульте управления. Для снижения потребления электроэнергии существовавшая ранее температурная уставка будет скорректирована автоматикой на 2°C, при этом кондиционер продолжит функционировать в ранее установленном режиме.	
 <b>Покрытие BlueFin</b> Теплообменник наружного и/или внутреннего блока имеет специальное антикоррозионное покрытие, защищающее от атмосферных явлений и воздействий агрессивных факторов внешней среды.	 <b>Проводной пульт управления</b> Базовым решением для управления кондиционеров бытовой линейки является беспроводной ИК пульт (входит в комплект поставки), для кондиционеров данной серии существует возможность применения проводного, настенного пульта дистанционного управления с ЖК-дисплеем (опция).	 <b>Независимое осушение</b> При включении режима осушения происходит эффективное осушение воздуха без заметного изменения температуры в обслуживаемом помещении.	 <b>Функция самодиагностики</b> Контроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает параметры функционирования, в случае отклонения от нормы, система будет остановлена и на LED дисплее отобразится код возникшей неисправности.		
		 <b>Турбо режим</b> Режим высокой мощности активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь заданной температуры. Функционирование в данном режиме не превышает 15 минут.			



Серия Elite ONE



ONE – это основная модель на базе новейшей платформы ELITE 2018. Серия объединяет в себе простоту конструкции и высокую степень надежности. Обладает множеством нововведений в вопросах виброустойчивости элементов корпуса, влагозащитности и электрической безопасности кондиционера. Имеет низкий уровень шума и высокую энергоэффективность.



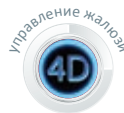
ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

- фотокаталитический
- угольный
- анионовый



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TAC-07HRA/E1	TAC-09HRA/E1	TAC-12HRA/E1	TAC-18HRA/E1	TAC-24HRA/E1	TAC-28HRA/E1
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	—/—/—	TACO-07HA/E1	TACO-09HA/E1	TACO-12HA/E1	TACO-18HA/E1	TACO-24HA/E1	TACO-28HA/E1
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	8,20
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	2,20	2,80	3,70	5,42	7,20	8,35
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,64 / 0,61	0,82 / 0,77	1,10 / 1,02	1,64 / 1,50	2,18 / 1,99	2,53 / 2,30
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,21 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)	3,23 (A)	3,23 (A)	3,24 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,61 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,61 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Выс./Сред./Низ.	дБ(A)	34/30/26	35/31/27	36/33/28	38/33/30	40/34/31	40/35/31
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	50	50	52	53	55	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Выс./Сред./Низ.	м <sup>3</sup> /ч	380/325/285	380/325/285	500/445/360	800/690/575	850/780/715	1100/960/815
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x200	698x255x200	777x250x205	910x292x205	910x292x205	1010x315x220
	Наружный	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	820x605x300	902x650x307
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	6 / 20	6 / 21	7 / 27	10 / 40	10 / 45	13 / 53
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф15,88 (5/8")
	Жидкостной	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")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	0~43					
	Обогрев	°C	-7~24					

Серия Elite ICE



ICE – премиум модель кондиционера на базе новейшей платформы ELITE с выразительным «холодным» дизайном. Модели имеют больше возможностей и функций в сравнении с аналогами серии ONE, среди них: авто управление горизонтальными и вертикальными жалюзи, функция «FEEL», возможность интеграции модуля Wi-Fi и более низкий уровень шума на минимальной скорости вентилятора.



ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

- фотокаталитический
- катехиновый



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TAC-07HRA/EW	TAC-09HRA/EW	TAC-12HRA/EW	TAC-18HRA/EW
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	—/—/—	TACO-07HA/E2	TACO-09HA/E2	TACO-12HA/E2	TACO-18HA/E2
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	2,20	2,80	3,70	5,42
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,64 / 0,61	0,82 / 0,77	1,10 / 1,02	1,64 / 1,50
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,21 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)	3,23 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,61 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,61 (A)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Выс./Сред./Низ.	дБ(A)	34/29/25	35/31/26	36/32/27	38/33/29
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	50	50	52	53
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Выс./Сред./Низ.	м <sup>3</sup> /ч	380/315/270	380/315/270	500/420/335	800/690/535
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	698x255x190	777x250x205	910x292x205
	Наружный	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	6 / 20	6 / 21	7 / 27	10 / 40
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	0~43			
	Обогрев	°C	-7~24			

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 безжой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

Схема электропитания: напряжение 220-240В/50Гц/1ф; подключение силового кабеля - внутренний блок (07-24 модель) / наружный блок (28-36 модель)

Допустимая длина трассы (перепад высот): 20(5) м.

## Серия Elite ART



**ART** – уникальная линейка кондиционеров на платформе ELITE, разработанная с учетом современных тенденций дизайна помещений в стиле минимализм (Nordic Design). Стильный дизайн дополняют эко-функции: многоразовый фильтр с ионами серебра для антибактериальной очистки воздуха, фильтр на основе цедрры цитрусовых и ионизатор воздуха для снятия стресса и усталости.



### ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

- фильтр с ионами серебра
- фильтр Витамин С



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TAC-09HRA/ES	
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		TACO-09HA/EZ	TACO-12HA/EZ
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64	3,52
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	2,80	3,70
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,82 / 0,77	1,10 / 1,02
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,22 (A)	3,21 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,62 (A)	3,63 (A)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Выс./Сред./Низ.	дБ(A)	35/31/26	36/32/27
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	50	52
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Выс./Сред./Низ.	м <sup>3</sup> /ч	380/315/270	500/420/335
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	777x250x205
	Наружный	мм	600x500x232	700x552x256
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	6 / 21	7 / 27
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Охлаждение	°C		0~43
Рабочий диапазон наружных температур	Обогрев	°C		-7~24

## Серия WE



**Серия WE** – сплит-системы высокой производительности. Модели предназначены преимущественно для коммерческого использования в помещениях, где сложно или невозможно применить полупромышленные системы. Кондиционеры имеют возможность управлять направлением воздушного потока, как в горизонтальной, так и вертикальной плоскости с ПДУ, что весьма актуально в случае установки на большой высоте.



TACO-36HRA/WE



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TAC-30HRA/WE	
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		TACO-30HA/WE	TACO-36HA/WE
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	8,79	10,55
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	8,94	10,84
Потребляемая мощность	Охл. / обогрв	кВт/ч	2,83 / 2,86	3,67 / 3,44
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,11 (B)	2,88 (C)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,13 (D)	3,16 (D)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Выс./Сред./Низ.	дБ(A)	45/41/37	48/44/40
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	55	55
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Выс./Сред./Низ.	м <sup>3</sup> /ч	1300/1125/940	1600/1400/1195
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	1186x340x260	1460x350x285
	Наружный	мм	900x805x360	900x805x360
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	16 / 68	22 / 66
	Газовый	мм (дюйм)	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")
	Охлаждение	°C		0~43
Рабочий диапазон наружных температур	Обогрев	°C		-7~24

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

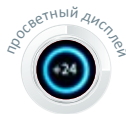
\*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

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

Схема электропитания: напряжение 220-240В/50Гц/1ф; подключение силового кабеля - внутренний блок (07-24 модель) / наружный блок (28-36 модель)

Допустимая длина трассы (перепад высот): 20(5) м.

Серия ONE



**ONE Inverter** – инверторная модель на базе платформы ELITE. Элегантный дизайн и множество технических нововведений дополнены инверторной схемой управления мощностью. В кондиционерах серии ONE реализована функция «I FEEL», которая позволяет еще более качественно контролировать температуру непосредственно в зоне нахождения людей.



TACO-12H1A/E1  
TACO-18H1A/E1  
TACO-24H1A/E1

- Пыльце BlueFin
- Просветный дисплей
- Авторестарт
- Аварийная кнопка
- Антикоррозийное покрытие
- Независимое осушение
- Турбо режим
- Экономичный режим
- Заполнение плавящейся лопатки
- Режим сна
- Таймер 24 часа
- Защита от прорыва лоп. воздуха
- Auto-swing верх/вниз
- Прецизионный контроль 1°C

**ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**

- фотокаталитический
- угольный
- анионовый

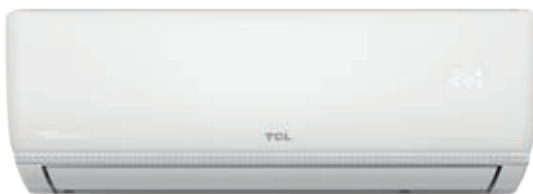


ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TACO-09H1A/E1	TACO-12H1A/E1	TACO-18H1A/E1	TACO-24H1A/E1
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		TACO-09H1A/E1	TACO-12H1A/E1	TACO-18H1A/E1	TACO-24H1A/E1
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64 (1,00-3,37)	3,52 (1,52-3,95)	5,28 (1,61-5,86)	7,05 (1,80-7,50)
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	2,78 (1,00-3,69)	3,66 (1,52-4,24)	6,00 (1,32-7,03)	7,2 (2,11-8,50)
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,82 / 0,77	1,09 / 1,01	1,62 / 1,66	2,17 / 1,99
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,22 (A)	3,26 (A)	3,25 (A)	3,25 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,62 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,62 (A)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Выс./Сред./Низ.	дБ(A)	35/30/24	36/30/24	37/32/28	38/33/31
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	50	52	55	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Выс./Сред./Низ.	м³/ч	430/370/285	550/470/360	750/620/540	1000/860/730
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x200	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Наружный	мм	700x552x256	700x552x256	760x552x256	820x605x300
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	7 / 25	8 / 26	10 / 38	13 / 40
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Охлаждение	°C			0~53	
Рабочий диапазон наружных температур	Обогрев	°C			-15~30	

Серия MIRACLE



**MIRACLE** – новейшая серия DC-инверторных кондиционеров разработанная с акцентом на высокий уровень сезонной эффективности, SEER всех моделей в рамках линейки соответствует классу A+++. Отличительной особенностью серии является низкий уровень шума, 5 скоростей вентилятора внутреннего блока, а также сверхтихого режима «MUTE», актуального для ночного времени суток.



**ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**

- фотокаталитический
- катехиновый



- Пыльце BlueFin
- Просветный дисплей
- Авторестарт
- Аварийная кнопка
- Антикоррозийное покрытие
- Независимое осушение
- Турбо режим
- Экономичный режим
- Заполнение плавящейся лопатки
- Низкотемпературный режим
- Режим сна
- Таймер 24 часа
- Защита от прорыва лоп. воздуха
- Функция самодиагностики
- 5 скоростей вентилятора
- Низкий уровень шума
- Auto-swing верх/вниз
- Auto-swing влево-вправо
- Дежурный обогрев
- Ионизатор воздуха
- WiFi управление

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TACO-09H1A/VE	TACO-12H1A/VE	TACO-18H1A/VE
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		TACO-09H1A/VE	TACO-12H1A/VE	TACO-18H1A/VE
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,60 (1,00-3,10)	3,50 (1,05-3,70)	5,00 (1,80-5,70)
	Phdesign охл.	кВт	2,60	3,50	5,00
Потребляемая мощность	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	2,60 (1,00-3,80)	3,50 (1,05-4,50)	5,00 (1,80-6,50)
	Phdesign обогрев	кВт	2,60	3,30	5,00
SEER (класс сезонной энергоэффективности, охлаждение)			6,80 (A++)	6,80 (A++)	6,80 (A++)
SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев)			4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,20 (A+)
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Сверхвыс./Выс./Сред./Низ./Бесшум.	дБ(A)	39/36/33/25/21	40/37/33/26/21	45/42/37/31/26
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	48	49	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Сверхвыс./Выс./Сред./Низ./Бесшум.	м³/ч	750/650/570/470/380	750/680/585/480/370	850/800/630/550/495
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	820x306x210	820x306x210	972x310x225
	Наружный	мм	760x552x256	760x552x256	780x605x290
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	12 / 30	12 / 32	13 / 40,5
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Охлаждение	°C			0~53
Рабочий диапазон наружных температур	Обогрев	°C			-15~30

# Серия T-MUSIC

Inverter



**T-MUSIC** – это не только превосходный инверторный кондиционер, но и высококачественная акустическая система для Вашего дома, офиса, учебного класса или презентационной комнаты. Встроенная в блок стереосистема подключается к мобильному устройству посредством Bluetooth и функционирует при работающем или отключенном кондиционере в радиусе до 10 м.



**ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**

- фильтр с ионами серебра
- фильтр Витамин С



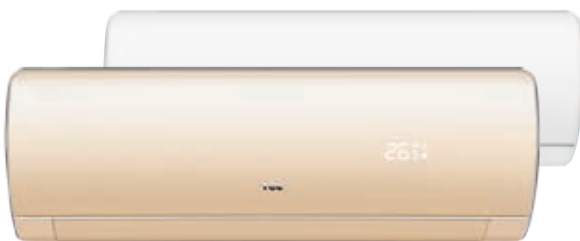
ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TAC-09HRIA/MC		TAC-12HRIA/MC	
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		---	---	TACO-09HIA/MC	TACO-12HIA/MC
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,95 (1,00-3,10)		3,80 (1,05-4,00)	
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	3,10 (1,00-3,20)		4,00 (1,05-4,50)	
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,82 (0,12~1,38) / 0,79 (0,12~1,70)		1,06 (0,15~1,45) / 1,01 (0,17~1,95)	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,60 (A)		3,59 (A)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,93 (A)		3,96 (A)	
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Сверхвыс./Выс./Сред./Низ./Бесшум.	дБ(A)	42/39/36/28/22		43/40/37/30/23	
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	48		49	
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Сверхвыс./Выс./Сред./Низ./Бесшум.	м³/ч	670/600/510/405/340		730/650/565/450/360	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	894x311x210		894x311x210	
	Наружный	мм	760x552x256		780x605x290	
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	10 / 27		10 / 32	
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")		Ф9,52 (3/8")	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")		Ф6,35 (1/4")	
	Охлаждение	°C			0~53	
Рабочий диапазон наружных температур	Обогрев	°C			-15~30	

# Серия F6

Inverter



**Серия F6** – флагман модельного ряда бытовых кондиционеров TCL в 2018 г. В основе дизайна внутреннего блока заложена идея «золотой спирали», разработанной великим ученым XII в. Леонардо Фибоначчи. Модели доступны в 2-х цветовых решениях Silver White (серебристо-белый) и Pearl Gold (золотой перламутр), имеют полную комплектацию вкл. Wi-Fi модуль для управления кондиционером через мобильные устройства.



**ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ**

- катехиновый
- фильтр Витамин С
- анионовый



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TAC-09HRIA/FW		TAC-09HRIA/FG		TAC-12HRIA/FW		TAC-12HRIA/FG	
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		---	---	TACO-09HIA/FG	TACO-12HIA/FG	TACO-12HIA/FG	TACO-12HIA/FG		
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,95 (1,00-3,10)		3,80 (1,05-4,00)		3,80 (1,05-4,00)		3,80 (1,05-4,00)	
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	3,10 (1,00-3,20)		4,00 (1,05-4,50)		4,00 (1,05-4,50)		4,00 (1,05-4,50)	
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,72 (0,29~1,10) / 0,61 (0,29~1,40)		1,01 (0,29~1,15) / 0,82 (0,29~1,60)		1,01 (0,29~1,15) / 0,82 (0,29~1,60)		1,01 (0,29~1,15) / 0,82 (0,29~1,60)	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			4,01 (A)		3,76 (A)		3,76 (A)		3,76 (A)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			5,08 (A)		4,88 (A)		4,88 (A)		4,88 (A)	
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Сверхвыс./Выс./Сред./Низ./Бесшум.	дБ(A)	41/38/35/28/22		44/41/38/30/23		44/41/38/30/23		44/41/38/30/23	
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	50		52		52		52	
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Сверхвыс./Выс./Сред./Низ./Бесшум.	м³/ч	705/650/550/450/360		730/650/565//470/375		730/650/565//470/375		730/650/565//470/375	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	890x307x205		890x307x205		890x307x205		890x307x205	
	Наружный	мм	760x552x256		760x552x256		760x552x256		760x552x256	
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	12 / 28		12 / 31		12 / 31		12 / 31	
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")		Ф9,52 (3/8")		Ф9,52 (3/8")		Ф9,52 (3/8")	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")		Ф6,35 (1/4")		Ф6,35 (1/4")		Ф6,35 (1/4")	
	Охлаждение	°C			0~53		0~53		0~53	
Рабочий диапазон наружных температур	Обогрев	°C			-15~30		-15~30		-15~30	

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

Схема электропитания:

напряжение 220-240В/50Гц/1ф; подключение силового кабеля - внутренний блок (09-12 модель ONE Inverter, T-MUSIC, F6) / наружный блок (18-24 модель ONE Inverter, 09-18 модель MIRACLE)

Допустимая длина трассы (перепад высот): 20(5) м.



# Наружные блоки свободной компоновки



Все наружные блоки MULTI INVERTER оборудованы декоративным кожухом заборных вентилях с функцией отвода конденсата в дренажный поддон.



TASM20-14N1A, TASM20-18N1A

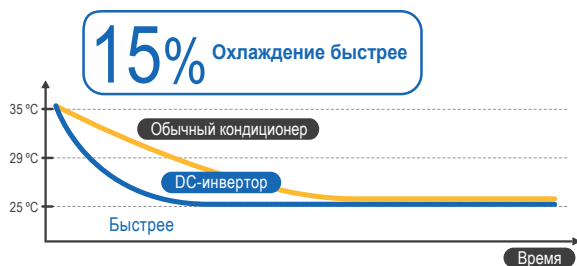
TASM30-21N1A

TASM40-28N1A

**MULTI INVERTER** – линейка инверторных наружных блоков и подключаемых к ним внутренних блоков настенного, кассетного и канального типов. В рамках серии доступны наружные блоки допускающие почти свободную компоновку (одновременное подключение) от 2 до 4 внутренних блоков различного типа и мощности. Наружные блоки оснащены DC-инверторными двухроторными компрессорами со сниженной вибрационной нагрузкой, уровнем шума и широким диапазоном регулировки производительности. В системе применена оригинальная и надежная система масловозврата, 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 вентилей. Системы могут эффективно функционировать в широком диапазоне температур, обеспечивая высокую способность обогрева помещений в диапазоне температур от -15 до 24°C и функционирование в режиме охлаждения от -15 до 53°C. Наружные блоки устойчивы к повышенному и пониженному напряжению в сети электропитания в диапазоне от 198 до 264 В.

## Мощное охлаждение и обогрев

Применение технологии DC-инвертора позволяет достичь максимальной производительности кондиционера в считанные секунды, процесс охлаждения происходит в среднем на 15% быстрее обычного кондиционера. В обслуживаемом помещении обеспечивается более комфортное поддержание заданной температуры, без скачков и колебаний.



## Широкий диапазон рабочих температур

В режиме обогрева от -15 °C до +24 °C

В режиме охлаждения от -15 °C до +53 °C



Эффективный обогрев при низких температурах наружного воздуха

## Электронный расширительный вентиль (ЭРВ)

В наружном блоке установлены электронные расширительные клапаны, которые максимально точно дросселируют необходимое количество хладагента для обеспечения работоспособности внутренних блоков, а также участвуют в системе контроля смазки компрессора.



## Двухроторный DC-инверторный компрессор

Специальная конструкция компрессора с двумя роторами обеспечивает плавное вращение и эффективное сжатие хладагента, за счет правильной развесовки и электронной балансировки узлов на заводе изготовителе, уровень вибраций снижен до минимума, что уменьшает шум при работе компрессора и препятствует возникновению утечек хладагента.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	Ед. изм	TASM20-14N1A	TASM20-18N1A	TASM30-21N1A	TASM40-28N1A
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>		4,10 (1,20~4,85)	5,20 (1,23~5,86)	6,15 (2,80~6,60)	8,20 (3,10~8,79)
	Phdesign охл.		4,10	5,20	6,15	8,20
	Обогрев <sup>2</sup>	кВт	4,50 (1,25~5,20)	5,86 (1,29~6,28)	6,6 (2,45~6,90)	9,05 (2,55~9,80)
	Phdesign обогрев		3,80	4,80	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт/ч	1,00 (0,25~1,55)	1,50 (0,28~1,85)	1,88 (0,35~2,10)	2,50 (0,41~2,70)
	Обогрев <sup>2</sup>		0,98 (0,23~1,45)	1,49 (0,25~1,78)	1,71 (0,42~2,05)	2,20 (0,51~2,85)
EER / SEER (класс сезонной энергоэффективности, охл.)			4,1 / 6,1 (A++)	3,47 / 6,1 (A++)	3,27 / 6,1 (A++)	3,28 / 6,1 (A++)
COP / SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев)			4,6 / 4,0 (A+)	3,94 / 4,0 (A+)	3,86 / 4,0 (A+)	4,1 / 4,0 (A+)
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55	55	58	60
Расход воздуха (охл.)		м³/ч	3000	3000	4000	5000
Электропитание			220-240В/50Гц			
Тип компрессора			Двойной роторный			
Хладагент / заводской объем заправки			R410A/1350г	R410A/1800г	R410A/2000г	R410A/2800г
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	780×605×290	780×605×290	900×660×310	940×910×340
Масса нетто		кг	40	41	50	68
Трубопроводы хладагента <sup>3</sup>	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~53			
	Обогрев		-15~24			
Количество подключений внутренних блоков		шт	1~2	1~2	1~3	1~4

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. В комплект поставки наружных блоков входят адаптеры для перехода с трубок Ф9,52 (3/8") на больший диаметр газовой трубки Ф12,7 (1/2")



## Внутренние блоки ONE Inverter



**ONE Inverter** – внутренний блок настенного типа с современным и элегантным дизайном. Для пользователя доступна функция «I FEEL», для качественного контроля температуры непосредственно в зоне нахождения людей, экономичный режим (ECO), режим высокой мощности (TURBO), ночной режим (SLEEP), а также режим работы по таймеру. Блок имеет просветный дисплей, отображающий температуру и режим работы, который можно отключить по необходимости в ночное время суток.



ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

- фотокаталитический
- угольный
- аниононовый



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TACSM-09HRIA/E1	TACSM-12HRIA/E1
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64	3,52
	Обогрев <sup>2</sup>		2,78	3,67
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Турб./Выс./Сред./Низ.	дБ(А)	37/35/30/24	37/36/30/24
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турб./Выс./Сред./Низ.	м <sup>3</sup> /ч	750/650/550/430	750/680/580/440
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	810×292×198	810×292×198
Масса нетто	Газовый	кг	8,5	9
	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Макс. длина трассы		15м	15м
	Перепад высот		10м	10м
	Заправка (дозаправка)		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)	
	Тип		220-240В/50Гц/1ф	
Электропитание	Подключение		Наружный блок	
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм <sup>2</sup>	4 x 1,5мм <sup>2</sup>

## Внутренние блоки ICE INVERTER



**ICE Inverter** – внутренний блок премиум исполнения с расширенным набором функций. Для пользователя доступны все функции и режимы характерные для серии ONE Inverter, при этом блоки оснащены дополнительно системой полностью автоматических горизонтальных и вертикальных жалюзи (4-D Air Flow), а также имеют возможность интеграции модуля Wi-Fi для управления кондиционером со смартфона или планшета. Устройство устанавливается непосредственно в корпус внутреннего блока. Также для данной серии характерен более низкий уровень шума на низких скоростях вращения вентилятора.



ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

- фотокаталитический
- катехиновый



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TACSM-09HRIA/EW	TACSM-12HRIA/EW
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64	3,52
	Обогрев <sup>2</sup>		2,78	3,67
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Турб./Выс./Сред./Низ.	дБ(А)	37/35/29/23	37/36/30/23
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турб./Выс./Сред./Низ.	м <sup>3</sup> /ч	750/650/530/410	750/680/570/420
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	810×292×198	810×292×198
Масса нетто	Газовый	кг	8,5	9
	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Макс. длина трассы		15м	15м
	Перепад высот		10м	10м
	Заправка (дозаправка)		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)	
	Тип		220-240В/50Гц/1ф	
Электропитание	Подключение		Наружный блок	
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм <sup>2</sup>	4 x 1,5мм <sup>2</sup>

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 кассетного типа

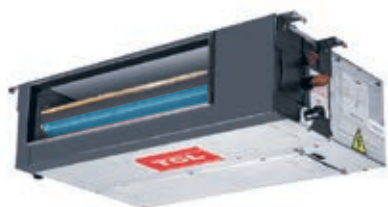


**Кассетные блоки (4-WAY)** – преимущественно используются для кондиционирования офисных, коммерческих и достаточно объемных жилых помещений имеющих фальшпотолок, что обусловлено необходимостью встраивания скрытой части блока в запотолочное пространство. Малые габариты внутреннего блока по высоте (250 мм для всех типоразмеров) позволяют сохранить максимально высокие потолки, а встроенный дренажный насос позволяет установить блок почти в любом месте помещения. Воздушный поток распределяется равномерно по четырем сторонам при помощи автоматических жалюзи, управляемых с пульта управления. Штатным пультом для данного типа блоков является беспроводной ПДУ, также возможно использовать для управления проводной настенный пульт, приобретаемый отдельно.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TQCM-09HRIA	TQCM-12HRIA	TQCM-18HRIA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64	3,52	5,28
	Обогрев <sup>2</sup>		2,78	3,96	5,74
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	37	40
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Турб./Выс./Сред./Низ.	дБ(А)	42/40/36	43/41/36	46/43/39
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турб./Выс./Сред./Низ.	м³/ч	500/450/410	600/490/420	800/660/515
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	574x574x250	574x574x250	574x574x250
Масса нетто		кг	20	20	20,5
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Макс. длина трассы		15м	15м	15м
	Перепад высот		10м	10м	10м
	Заправка (дозаправка)		5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		5м (свыше 20г/м)
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф		
	Подключение		Наружный блок		
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²

## Внутренние блоки канального типа



**Внутренние блоки канального типа (COMPACT DUCT)** легче других объединяются с системой приточной вентиляции, так как можно использовать общие с системой вентиляции воздухозаборные и воздухораспределительные решетки и диффузоры. Малая высота блоков (200 мм для всех типоразмеров) позволит использовать запотолочное пространство максимально эффективно. Блок поставляется с комплектом для управления через беспроводной ПДУ (пульт + выносной фотоприемник), допускается подключение опционального проводного пульта управления.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА	Ед. изм	TDCM-07HRIA	TDCM-09HRIA	TDCM-12HRIA	TDCM-18HRIA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
	Обогрев <sup>2</sup>		2,23	2,78	3,96	5,74
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	37	40	40
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Турб./Выс./Сред./Низ.	дБ(А)	42/36/29	45/38/31	45/38/33	46/40/36
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турб./Выс./Сред./Низ.	м³/ч	500/410/310	550/440/330	600/450/375	850/650/510
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	700x450x200	700x450x200	700x450x200	920x450x200
Масса нетто		кг	16	16	16	20
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Макс. длина трассы		15м	15м	15м	15м
	Перепад высот		10м	10м	10м	10м
	Заправка (дозаправка)		5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		5м (свыше 20г/м)	
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф			
	Подключение		Наружный блок			
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²

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

## Универсальные наружные блоки

ON/OFF

### Серия TOU

В полупромышленных сплит-системах TCL применяются универсальные наружные блоки, которые можно подключать к внутренним блокам различного типа (кассетным, напольно-потолочным, канальным и т.д.). Таким образом в случае проведения ремонта и перепрофилирования помещения, в будущем, к установленному наружному блоку можно будет подключить другой тип внутреннего блока. Большинство полупромышленных кондиционеров используются на коммерческих объектах, в тяжелых условиях эксплуатации и безостановочном режиме, поэтому для данной категории продукции TCL предъявляет еще более высокие требования по надежности, отказоустойчивости и срокам эксплуатации кондиционера. В наружных блоках TOU применяются исключительно надежные компрессоры, вентиляторы и приборы автоматики, блоки имеют оригинальный дизайн, надежную и бесшумную конструкцию, а также технические параметры значительно превосходящие отраслевые стандарты для подобной продукции по параметрам энергопотребления, уровня звукового давления, протяженности фреоновых магистралей. Традиционно для всех кондиционеров TCL теплообменник наружного блока имеет антикоррозионное покрытие Bluefin.



### Модельный ряд

МОДЕЛЬ БЛОКА		ТИП КОМПРЕССОРА	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						
			3,5 кВт	5,1 кВт	7,1 кВт	10,6 кВт	14,0 кВт	17,6 кВт	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Кассетные	Компактные	Внутренний блок	TQC-12HRA	TQC-18HRA				
			Декоративная панель	MBQ4-B	MBQ4-B				
			Наружный блок	TOU-12HNA	TOU-18HNA				
	Полно-размерные		Внутренний блок		TCC-18HRA	TCC-24HRA	TCC-36HRA	TCC-48HRA	TCC-60HRA
			Декоративная панель		MBQ8-B	MBQ8-B	MBQ8-B	MBQ8-B	MBQ8-B
			Наружный блок		TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
	Канальные		Внутренний блок		TTB-18HWA	TTB-24HWA	TTB-36HWA	TTB-48HWA	TTB-60HWA
			Наружный блок		TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
	Напольно-потолочные		Внутренний блок		TUB-18HRA	TUB-24HRA	TUB-36HRA	TUB-48HRA	TUB-60HRA
			Наружный блок		TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
Колонные		Внутренний блок			TFC-24HRA		TFC-48HRA	TFF-60HRA	
		Наружный блок			TOU-24HNA		TOU-48HSA	TOU-60HSA	
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ									
			1,5 л.с.	2,0 л.с.	3,0 л.с.	4,0 л.с.	6,0 л.с.	7,0 л.с.	

## Кассетный 4-х поточный тип

Серия TQC - компактные  
Серия TCC - полноразмерные



Кассетные кондиционеры / TQC и TCC / - часто используются для кондиционирования помещений в административных и офисных зданиях, а также коммерческих объектов (кафе, рестораны, магазины), но могут также применяться и для жилых помещений большой площади имеющих подвесной потолок. Уникальная, встраиваемая конструкция внутреннего блока позволяет сделать кондиционер незаметным в интерьере или качественно подчеркнуть его. Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 750 мм, почти снимает ограничения на установку кондиционера даже в зонах удаленных от наружных ограждений или точек подключения к канализации. TCL уделяет большое внимание деталям, поэтому панели для внутренних блоков имеют оригинальный дизайн, выполнены из пластика высочайшего качества, а зоны воздушораспределения имеют бархотки, дополняющие интерьерное решение. Для моделей с производительностью 3,5 и 5,0 кВт возможно использование компактных внутренних блоков (570x570 мм), которые по размеру ячейки подходят для встраивания в подвесные потолки типа Армстронг, в полноразмерных внутренних блоках используется панель с распределением воздуха на 360 градусов, а также встроенным дисплеем отображающим заданную температуру.

По отдельному заказу клиента, кондиционер может быть оборудован низкотемпературным комплектом, позволяющим обеспечить функционирование в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.

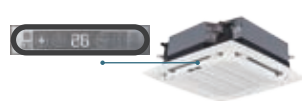
### 1 Компактные блоки (для потолка 600x600)

Блоки и декоративная панель серии TQC имеют компактные размеры и подойдут для небольших помещений или встраивания в модульный потолок.



### 2 Новый дизайн дисплея

Совершенно новый, функциональный и невероятно стильный дизайн дисплея на блоках TCC качественно подчеркнет интерьер помещения.



### 3 Легкосъемный фильтр

Фильтр легко снимается для очистки и/или обслуживания кондиционера.



### 4 Новый бесшумный вентилятор

Обновленный тип крыльчатки вентилятора обеспечивает бесшумную работу внутреннего блока кондиционера.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА		Ед. изм	TQC-12HRA	TQC-18HRA	TCC-18HRA	TCC-24HRA	TCC-36HRA	TCC-48HRA	TUV-60HRA
	ПАНЕЛЬ	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		MQ4-V TOU-12HNA	MQ4-V TOU-18HNA	MQ8-V TOU-18HNA	MQ8-V TOU-24HNA	MQ8-V TOU-36HSA	MQ8-V TOU-48HSA	MQ8-V TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	3,50	5,20	5,30	7,20	10,50	14,00	17,60	
	Обогрев <sup>2</sup>		3,90	5,60	5,90	7,90	12,00	14,70	19,40	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	1,15	1,68	1,73	2,43	3,72	4,64	6,00	
	Обогрев		1,17	1,76	1,67	2,19	3,41	5,08	6,20	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,06 (B)	3,07 (B)	3,06 (B)	2,96 (C)	2,82 (C)	3,02 (B)	2,93 (C)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,31 (C)	3,18 (D)	3,53 (B)	3,60 (A)	3,52 (B)	2,88 (D)	3,12 (D)	
Пусковой ток	A		28,8	36,8	36,8	66,0	66,0	66,0	80,0	
Макс. рабочий ток	A		13,5	15,0	15,0	20,5	11,5	12,8	16,0	
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	5,3 / 5,3	7,7 / 8,0	7,9 / 8,6	11,1 / 11,0	7,8 / 7,2	9,3 / 9,5	11,0 / 11,3	
Уровень шума <sup>3</sup>	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	43 / 41 / 37	41 / 38 / 34	42 / 39 / 35	43 / 41 / 37	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41	47 / 44 / 43	
	Наружный		56	49	49	54	58	60	60	
Расход воздуха	Внутренний (Hi/Me/Lo)	м³/ч	600 / 550 / 450	800 / 750 / 600	1100 / 950 / 880	1400 / 1200 / 950	1700 / 1500 / 1400	1700 / 1500 / 1400	1900 / 1700 / 1500	
	Наружный		2200	2400	2400	4000	4900	6300	6300	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	575x260x575	575x260x575	830x230x830	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830	
	Панель		650x30x650	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	
Масса блоков	Внутренний	кг	18	19	24	25	30	30	38	
	Панель		2,5	2,5	6	6	6	6	6	
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
	Жидкостной		Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	
Рабочий диапазон наружных температур	Макс. длина	м	25	25	25	30	30	50	50	
	Перепад высот	м	15	15	15	15	20	30	30	
	Охлаждение	°C	0~43		0~48		0~43		0~48	
Электропитание	Охлаждение (оснащен НТК) <sup>4</sup>	°C	-25~43		-25~48		-25~43		-25~48	
	Обогрев					-7~24				
	Тип		220-240В/50Гц/1ф				380-400В/50Гц/3ф			
Подключение	Межблочный кабель		5 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²	5 x 2,5мм² + 2 x 0,5мм²		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		3 x 1,5мм² + 4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		
	Внутренний блок		Внутренний блок				Наружный блок			

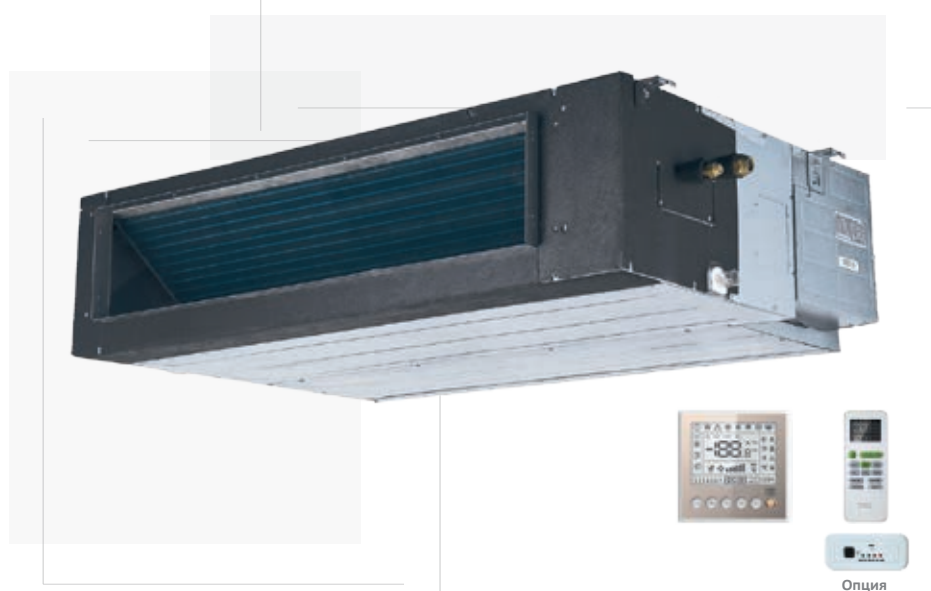
Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

\*1 Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C, горизонтальная длина трубопровода 7,5м.  
\*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5м.  
\*3 Показания получены в результате испытаний в условиях безжизненной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.  
\*4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК)



# Канальный средненапорный тип

## Серия ТТВ

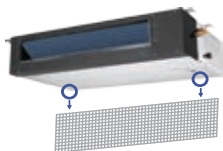


Канальные кондиционеры / ТТВ / - применяются в случаях, когда требуется сделать кондиционер полностью незаметным для окружающих путем установки внутреннего блока в запотолочном пространстве, раздача воздуха осуществляется посредством воздуховодов и вентиляционных решеток. Так же данный тип кондиционеров является единственным решением, когда требуется совместить систему кондиционирования и вентиляции обслуживаемых помещений. В ряде случаев для помещений с современным и технологичным интерьером (магазины, кафе, рестораны), блоки устанавливаются открыто, совмещая с дизайном других инженерных конструкций потолочного пространства. Кондиционеры относятся к классу средненапорных, позволяя организовать на объекте систему приточных и вытяжных воздуховодов средней протяженности, свободный напор составляет 70 Па для моделей 5,3 и 7,2 кВт, 80 Па для модели 10,5 кВт и до 100 Па для моделей 14,0 и 17,6 кВт. Кондиционеры штатно оснащаются дренажной помпой с высотой подъема воды до 750 мм.

По отдельному заказу клиента, кондиционер может быть оборудован низкотемпературным комплектом, позволяющим обеспечить функционирование в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.

### 1 Легкое обслуживание

Фильтр легко вынимается для очистки.



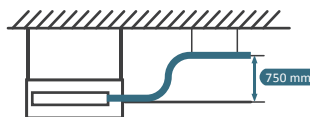
### 2 Двусторонний отвод дренажа

Подключение дренажной трубки можно выполнить с любой из двух сторон кондиционера.



### 3 Дренажная помпа в комплекте

Высота подъема дренажного патрубка до 750мм.



### 4 Два варианта забора воздуха

Корпус блока имеет универсальную пластину с помощью которой можно изменить сторону забора воздуха (снизу или сзади).



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	Ед. изм --/--	ТТВ-18HRWA	ТТВ-24HRWA	ТТВ-36HRWA	ТТВ-48HRWA	ТТВ-60HRWA
			TOU-18HNA	TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев <sup>2</sup>		5,90	7,90	12,00	14,65	19,35
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	1,76	2,35	3,58	4,56	6,50
	Обогрев		1,51	2,39	3,47	4,45	6,80
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,01 (B)	3,06 (B)	2,94 (C)	3,07 (B)	2,71 (D)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,90 (A)	3,31 (C)	3,46 (B)	3,30 (C)	2,85 (D)
Пусковой ток		A	36,8	66,0	66,0	66,0	80,0
Макс. рабочий ток		A	15,0	20,5	11,5	12,8	16,0
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	8,0 / 6,9	10,7 / 12,4	7,8 / 7,2	9,3 / 8,6	12,0 / 12,4
	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	43 / 35 / 32	46 / 43 / 41	46 / 44 / 42	47 / 44 / 42	55 / 45 / 43
Уровень шума <sup>3</sup>	Наружный		49	54	58	60	60
	Внутренний (Hi/Me/Lo)	м³/ч	1170 / 770 / 650	1400 / 950 / 800	1800 / 1500 / 1350	2100 / 1750 / 1550	2200 / 1800 / 1600
Расход воздуха	Наружный		2400	4000	4900	6300	6300
	Внутренний	мм	920x210x570	920x270x570	1140x270x710	1200x300x800	1200x300x800
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Наружный		780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	Внутренний	кг	23	26	35	45	48
Масса блоков	Наружный		38	52	79	99	110
	Газовый	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной		Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
	Макс. длина	м	25	30	30	50	50
	Перепад высот	м	15	15	20	30	30
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение			0~48		0~43	0~48
	Охлаждение (оснащен НТК) <sup>4</sup>	°C		-25~48		-25~43	-25~48
	Обогрев				-7~24		
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		3 x 1,5мм² + 4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²
	Подключение		Внутренний блок			Наружный блок	

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, горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

\*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

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

\*4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК)

## Напольно-потолочный тип

### Серия TUB



Опция

**Напольно-потолочные кондиционеры / TUB /** - оснащаются универсальным внутренним блоком, который можно устанавливать, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Такая универсальность дает возможность использовать данный тип кондиционеров практически в любом помещении. Воздухообмен и длина воздушной струи блоков данного типа существенно превосходят характеристики настенных кондиционеров, поэтому они наиболее востребованы в коммерческом сегменте рынка и чаще применяются в качестве систем кондиционирования для торговых павильонов, магазинов, кафе, ресторанов и других помещений большого объема с высокой тепловой нагрузкой. Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи позволяют направить воздух в самые удаленные уголки помещения, при включении функции автоматического качения, воздух будет распределяться равномерно по всему помещению, что позволит избежать образования мест локального скопления горячего воздуха. Единая толщина блока, всего 235 мм для всех моделей в рамках линейки, позволяет сочетать модели различной мощности для установки в одном помещении, не нарушая визуального восприятия установленных кондиционеров. Красивый и лаконичный дисплей отображает режим работы кондиционера, а также показывает поддерживаемую температуру. Имеется возможность подключения проводного настенного пульта управления.



По отдельному заказу клиента, кондиционер может быть оборудован низкотемпературным комплектом, позволяющим обеспечить функционирование в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.

#### 1 Ультратонкий дизайн

Благодаря компактным размерам, блок отлично подходит для разных типов помещений.



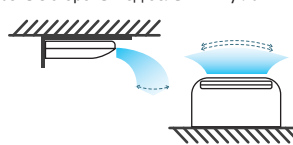
#### 2 LED дисплей

Лаконичный дисплей отображает температуру и коды неисправности.



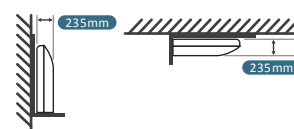
#### 3 Объемный воздушный поток

При помощи автоматических приводов горизонтальных и вертикальных жалюзи, воздушный поток можно направить в разные стороны под большими углами.



#### 4 Разные варианты установки

Возможность установки в вертикальном или горизонтальном положении.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА		Ед. изм --/--	TUB-18HRA	TUB-24HRA	TUB-36HRA	TUB-48HRA	TUB-60HRA
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	TOU-18HNA		TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA	
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт		5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев <sup>2</sup>		5,90	7,90	12,00	14,65	19,10	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч		1,71	2,23	3,58	4,55	6,10
	Обогрев		1,78	2,25	3,47	4,06	5,35	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)				3,10 (B)	3,23 (A)	2,95 (C)	3,08 (B)	2,89 (C)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)				3,31 (C)	3,50 (B)	3,46 (B)	3,61 (A)	3,57 (B)
Пусковой ток		A		36,8	66,0	66,0	66,0	80,0
Макс. рабочий ток		A		15,0	20,5	11,5	12,8	16,0
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A		7,8 / 8,5	10,1 / 11,2	7,8 / 7,2	9,3 / 8,3	10,5 / 9,3
	Внутренний (Hi/Me/Lo)			43 / 41 / 38	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40	52 / 49 / 46	55 / 49 / 46
Уровень шума <sup>3</sup>	Наружный	дБ(A)		49	54	58	60	60
	Внутренний (Hi/Me/Lo)			900 / 800 / 700	1200 / 1050 / 900	1700 / 1300 / 1100	2177 / 1689 / 1434	2177 / 1689 / 1434
Расход воздуха	Наружный	м <sup>3</sup> /ч		2400	4000	4900	6300	6300
	Внутренний			1055×235×675	1055×235×675	1275×235×675	1635×235×675	1635×235×675
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Наружный	мм		780×605×290	900×650×310	900×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	Внутренний			24	24	29	38	39
Масса блоков	Наружный	кг		38	52	79	99	110
	Газовый	мм (дюйм)		Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной			Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
	Макс. длина	м		25	30	30	50	50
Перепад высот	Охлаждение	м		15	15	20	30	30
	Обогрев							
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C			0~48		0~43	0~48
	Охлаждение (оснащен НТК) <sup>4</sup>				-25~48		-25~43	-25~48
Электропитание	Обогрев					-7~24		
	Тип			220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель			5 x 2,5мм <sup>2</sup> + 2 x 0,5мм <sup>2</sup>			3 x 1,5мм <sup>2</sup> + 4 x 1,5мм <sup>2</sup> + 2 x 0,5мм <sup>2</sup>	
Подключение			Внутренний блок			Наружный блок		

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, горизонтальная длина трубопровода 7,5м.

\*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5м.

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

\*4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК).

# Колонный тип

## Серия TFC / TFF



TFC-24HRA  
TFC-48HRA



TFF-60HRA



В комплекте

Колонные кондиционеры / TFC и TFF / - идеальное решение, когда необходимо кондиционировать большие объёмные помещения. Данный тип кондиционеров особенно актуален для применения во временных постройках, таких как шатры, каркасные ангары и т.д., не имеющих несущих стен, а также в помещениях с готовой отделкой. Простая конструкция и отсутствие необходимости крепления внутреннего блока, облегчают транспортировку и монтаж кондиционера. Протяженность воздушного потока достигает 20 метров, благодаря чему кондиционер можно размещать в углах помещений и других неприметных местах. Блоки имеют классический и современный дизайн подходящий для большинства объектов целевого назначения, доступно полноценное управление кондиционером с помощью сенсорных и кнопочных клавиш на самом корпусе блока, а также через беспроводной пульт дистанционного управления входящий в комплект поставки.

По отдельному заказу клиента, кондиционер может быть оборудован низкотемпературным комплектом, позволяющим обеспечить функционирование в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.

### 1 Энергосбережение

Одним нажатием кнопки на пульте управления кондиционер переходит в экономичный режим работы.



### 2 Авто режим

При активации данного режима, кондиционер автоматически выбирает один из трех режимов работы, охлаждение, обогрев или вентиляция.



### 3 Мощный воздушный поток

Протяженность воздушной струи кондиционера TFF может достигать 20 м.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	Ед. изм --/--	TFC-24HRA	TFC-48HRA	TFF-60HRA
			ТОС-24HNA	ТОС-48HSA	ТОФ-60HSA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	7,03	14,00	17,58
	Обогрев <sup>2</sup>		7,62	15,00	18,20
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	2,68	4,80	6,25
	Обогрев		2,65	4,75	6,02
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			2,62 (D)	2,92 (C)	2,81 (C)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			2,88 (D)	3,16 (D)	3,02 (D)
Макс. рабочий ток		A	16,5	16,6	21,7
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A	12,6 / 12,4	12,8 / 12,7	16,7 / 16,1
Уровень шума <sup>3</sup>	Внутренний (Hi/Me/Lo)	дБ(A)	48 / 45 / 42	54 / 49 / 43	54 / 50 / 44
	Наружный		58	63	61
Расход воздуха	Внутренний (Hi)	м³/ч	1250	1600	1900
	Наружный		4000	6300	6300
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	480x1740x330	540x1776x415	650x1920x405
	Наружный		902x650x307	940x1250x340	940x1250x340
Масса блоков	Внутренний	кг	43	52	65
	Наружный		59	100	110
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
	Жидкостной		Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
	Макс. длина	м	30	50	50
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		0~43	
	Охлаждение (оснащен НТК) <sup>4</sup>			-25~43	
Электропитание	Обогрев			-7~24	
	Тип		220-240В/50Гц/1ф		380-400В/50Гц/3ф
	Межблочный кабель		6 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²		3 x 1,5мм² + 4 x 1,5мм² + 2 x 0,5мм²
	Подключение			Наружный блок	

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, горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

\*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

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

\*4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК).

**TCL**

**Aircon<sup>+</sup>**

ISO 9001:2008 ISO 14001:2001 OHSAS 1801:2007

