Серия ERA

Сплит-системы

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Просветный дисплей
- Фильтр высокой плотности

УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ

- Низкий уровень шума
- 5 скоростей вентилятора
- Комфортное охлаждение
- WiFi управление
- Auto-swing вверх-вниз
- Auto-swing влево-вправо

СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ

- Авторестарт
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Режим интеллектуальной оттайки
- Экономичный режим
- Таймер 24 часа
- Запоминание положения жалюзи
- Турбо режим
- Независимое осушение
- Антикорозионное покрытие
- Режим сна
- Функция самодиагностики
- Низкотемпературный режим
- Высокотемпературная самоочистка

Серия ERA

ERA – новейшая платформа кондиционеров TCL представленная на мировом рынке в 2019 г. Модели относятся к линейке DC-инверторных сплит-систем категории премиум, обладают великолепным дизайном, качественными характеристиками и широким набором функций. Платформа ERA выделяется среди других инверторных кондиционеров на рынке своими системными функциями:

- благодаря технологии охлаждения электрического бокса, наружный блок способен эффективно работать при температуре наружного воздуха до +50°С, без ощутимого снижения номинальной производительности;
- быстрый выход на режим – температура воздуха будет снижена с 27 до 18°С всего за 30 сек. в режиме охлаждения или увеличена с 20 до 40°С менее чем за минуту в режиме обогрева, что в 2-3 быстрее аналогов;
- технология высокотемпературной самоочистки – позволяет стерилизовать теплообменник и внутренние части кондиционера, каждый раз после его выключения. Вначале теплообменник замораживается, удаляя тем самым грязь с ребер, затем включается интенсивная разморозка и проводится высокотемпературная сушка при температуре 55°С.

Кондиционер имеет богатую комплектацию, оснащен высокоэффективным воздушным фильтром (HD Filter), мульти-фильтрующими вставками, ионизатором воздуха, новейшим ПДУ с улучшенным интерфесом, а также системой автоматических жалюзи 4D Airflow. Управление кондиционером можно осуществлять с помощью ИК ПДУ, а также через смартфон или планшет, поскольку модель имеет функцию Wi-Fi управления (узнать больше на стр. 5).

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

- С ионами серебра
- Угольный
- Фотокаталитический
- Электростатический

БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ/ ОБОГРЕВ

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ САМООЧИСТКА +50~55°С

WIFI УПРАВЛЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ

встроенный модуль WI-FI

Технические характеристики

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-12HRIA/YA	TAC-18HRIA/YA
	Модель наружного блока		TACO-12HIA/YA	TACO-18HIA/YA
Производительность	Охлаждение[1]	кВт	3,52 (1,52-3,96)	5,00 (1,80-5,70)
	Обогрев[2]		3,66 (1,52-4,25)	5,00 (1,80-6,50)
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	1,09 (0,32~1,55) / 1,01 (0,32~1,65)	1,51 (0,30~2,30) / 1,42 (0,30-2,45)
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,23 (A)	3,31 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,62 (A)	3,52 (A)
Уровень шума внутреннего блока[3]	Сверхвысокая	дБ(А)	39	46
	Высокая		34	44
	Средняя		29	39
	Низкая		26	32
	Бесшумная		22	28
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	50	56
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Сверхвысокая	м³/ч	600	960
	Высокая		550	900
	Средняя		480	750
	Низкая		420	580
	Бесшумная		330	510
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	777×250×201	972×310×225
	Наружный		754x552x300	780x605x290
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	8 / 25	12 / 36
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8'')	Ф12,7 (1/2'')
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4'')	Ф6,35 (1/4'')
	Макс. длина	м	20	20
	Перепад высот	м	5	5
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	0~53	
	Обогрев		-15~30	
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф	
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм²	5 x 2,5мм²
	Подключение		Внутренний блок	

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