

Серия ERA

Сплит-системы



TCL

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия ERA

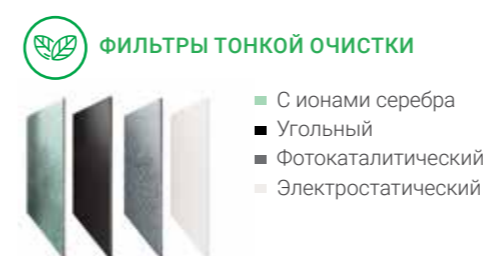
Inverter



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 блока, наружный блок способен эффективно работать при температуре наружного воздуха до +50°C, без ощутимого снижения номинальной производительности;
- быстрый выход на режим – температура воздуха будет снижена с 27 до 18°C всего за 30 сек. в режиме охлаждения или увеличена с 20 до 40°C 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°C.

Кондиционер имеет богатую комплектацию, оснащен высокоэффективным воздушным фильтром (HD Filter), мульти-фильтрующими вставками, ионизатором воздуха, новейшим ПДУ с улучшенным интерфейсом, 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/ОБОГРЕВА



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ САМООЧИСТКА +50~55°C



WIFI УПРАВЛЕНИЕ В КОМПЛЕКТЕ



Технические характеристики

| Характеристики | Модель внутреннего блока | | TAC-12HR1A/YA | | TAC-18HR1A/YA | |
|---|--------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|
| | Модель наружного блока | | TACO-12H1A/YA | | TACO-18H1A/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(A) | 39 | | 46 | |
| | Высокая | | 34 | | 44 | |
| | Средняя | | 29 | | 39 | |
| | Низкая | | 26 | | 32 | |
| | Бесшумная | | 22 | | 28 | |
| Уровень шума наружного блока | | дБ(A) | 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 | 777x250x201 | | 972x310x225 | |
| | Наружный | | 754x552x300 | | 780x605x290 | |
| Масса нетто | Внутр. / наружный | кг | 8 / 25 | | 12 / 36 | |
| | | | Газовый | Ф9,52 (3/8") | | Ф12,7 (1/2") |
| Трубопроводы хладагента | Жидкостной | мм (дюйм) | Ф6,35 (1/4") | | Ф6,35 (1/4") | |
| | Макс. длина | м | 20 | | 20 | |
| | Перепад высот | м | 5 | | 5 | |
| Рабочий диапазон наружных температур | Охлаждение | °C | 0~53 | | 0~53 | |
| | Обогрев | | -15~30 | | -15~30 | |
| Электропитание | Тип | | 220-240В/50Гц/1ф | | 220-240В/50Гц/1ф | |
| | Межблочный кабель | | 4 x 1,5мм² | | 5 x 2,5мм² | |
| | Подключение | | Внутренний блок | | Внутренний блок | |

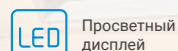
Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

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

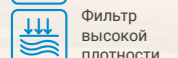
*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

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

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

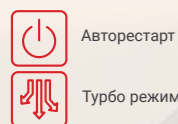


Просветный дисплей

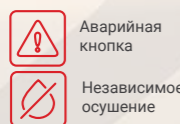


Фильтр высокой плотности

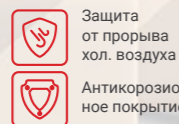
СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ



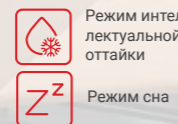
Авторестарт



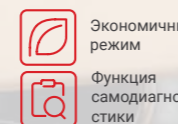
Аварийная кнопка



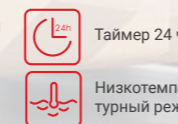
Защита от прорыва хол. воздуха



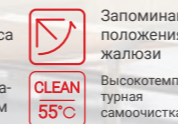
Турбо режим



Независимое осушение



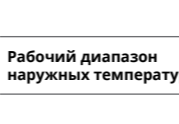
Антикоррозионное покрытие



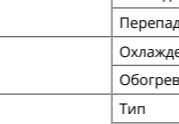
Режим интеллектуальной оттайки



Экономичный режим



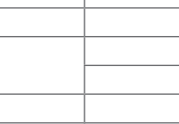
Режим сна



Функция самодиагностики



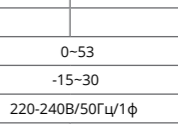
Таймер 24 часа



Низкотемпературный режим

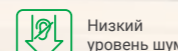


Запоминание положения жалюзи



Высокотемпературная самоочистка

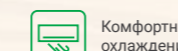
УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ



Низкий уровень шума



5 скоростей вентилятора



Комфортное охлаждение



WiFi управление



Auto-swing вверх-вниз



Auto-swing влево-вправо