

# Серия ERA

Инверторные сплит-системы для объемных помещений

R410A



TCL

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Модели **ERA** относятся к линейке DC-инверторных сплит-систем категории премиум, обладают качественными характеристиками и широким набором функций. Модели особенно хорошо подойдут для объемных помещений с площадью от 25 до 40 м<sup>2</sup> (модель 12000 БТЕ/ч) и от 35 до 60 м<sup>2</sup> для кондиционера 18000 БТЕ/ч.

Кондиционеры серия ERA обладают следующими системными функциями:

- благодаря технологии охлаждения электрического бокса, 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 грязь с ребер, затем включается интенсивная разморозка и проводится высокотемпературная сушка при температуре 55°C.

Кондиционеры имеют богатую комплектацию, оснащены высокоэффективным воздушным фильтром (HD - фильтр повышенной плотности), мульти-фильтрующими вставками, ионизатором воздуха, оригинальным пультом управления, а также системой автоматических жалюзи 4D Airflow. Управление кондиционером можно осуществлять через смартфон или планшет, поскольку модели имеют функцию Wi-Fi управления.

### Специальные фильтры

- С ионами серебра
- Угольный
- Фотокаталитический
- Электростатический



### УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- LED** Просветный (скрытый) дисплей
- Фильтр высокой плотности
- Покрытие Blue fin

### УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ

- Автоматический привод горизонтальных жалюзи
- Автоматический привод вертикальных жалюзи
- Комфортное охлаждение
- Низкий уровень шума
- Wi-Fi управление
- 5 скоростей вентилятора
- Ионизатор воздуха

### СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ

- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Аварийная кнопка
- Режим сна
- Экономичный режим
- Запоминание положения жалюзи
- Защита от прорыва холодного воздуха
- Низко-температурный режим
- Режим интеллектуальной оттайки
- Антикоррозионное покрытие
- Независимое осушение
- Функция самодиагностики
- Турбо режим
- Высоко-температурная самоочистка

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-12HRIA/YA	TAC-18HRIA/YA
	Модель наружного блока		TACO-12HIA/YA	TACO-18HIA/YA
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	3,52 (1,52-3,96)	5,00 (1,80-5,70)
	Обогрев <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup>	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 внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м <sup>3</sup> /ч	330 / 420 ~ 550 / 600	510 / 580 ~ 900 / 960
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	811*278*198	1015*313*221
	Наружный		754*552*300	780*605*290
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	8 / 25	12 / 36
	Жидкостной		мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм		Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина		20	20
	Перепад высот		5	5
Хладагент	Тип	R410A		
	Заводская заправка (до 5 метров)	г	650	1200
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	0~53	
	Обогрев		-15~30	
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1Ф		
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм <sup>2</sup>		4 x 1,5мм <sup>2</sup>
	Подключение	Внутренний блок		

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

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

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

<sup>3</sup>. Показания получены в результате испытаний в условиях безэховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.