

Серия MIRACLE

Инверторные сплит-системы с высоким уровнем сезонного энергосбережения

R410A



TCL

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Miracle – обновленная серия DC инверторных сплит-систем с акцентом на высокий уровень комфорта и энергосбережения. Сбалансированный дизайн внутреннего блока остался без изменений, при этом все модели Miracle, как и для более старших моделей производителя, стали укомплектовываться современным пультом управления GYKQ-86E с улучшенным дизайном и интерфейсом пользователя. Новая платформа наружных блоков оснащается более эффективными компрессорами, что сказалось на повышении уровня сезонного энергосбережения (SEER), для всех моделей в рамках линейки он соответствует классу A++ по европейской шкале энергоэффективности. Уровень шума внутреннего блока превосходит большинство аналогов инверторных кондиционеров на рынке и является одним из лучших в линейке 2022 модельного года TCL. При включении режима “MUTE”, актуального для ночного времени суток, работа внутреннего блока становится почти бесшумной, поэтому данные кондиционеры идеально подойдут для спален и детских комнат.

Кондиционер имеет богатую комплектацию в которую входят фильтры дополнительной очистки воздуха, встроенный ионизатор (вкл./выкл. по команде с пульта управления), полностью автоматические горизонтальные и вертикальные воздушные жалюзи, а также функция дежурного отопления, которая защищает помещение от промерзания, когда Вас нет дома, при этом существенно экономит электроэнергию.

Существует возможность приобретения и подключения устройства связи Wi-Fi для удаленного управления кондиционером с помощью смартфона или планшета. Установка и использование оригинального программного обеспечения для устройств на платформах iOS и Android совершенно бесплатно.



Специальные фильтры



Катехиновый



Фотокаталитический



Высокий SEER/SCOP



Ионизация воздуха



Современный дизайн

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

LED Просветный (скрытый) дисплей **BLUE** Покрытие Blue fin

УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ

Автоматический привод горизонтальных жалюзи | Автоматический привод вертикальных жалюзи | Комфортное охлаждение | Низкий уровень шума | Wi-Fi управление (опционально) | 7 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 | Антикоррозийное покрытие | Независимое осушение | Функция самодиагностики | Турбо режим | Дежурный обогрев

Характеристики	Модель внутр. блока		TAC-09HRIA/VE	TAC-12HRIA/VE	TAC-18HRIA/VE	TAC-24HRIA/VE
	Модель наруж. блока		TACO-09HIA/VE	TACO-12HIA/VE	TACO-18HIA/VE	TACO-24HIA/VE
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64 (1,00-3,08)	3,66 (1,00-4,28)	5,28 (1,20-6,20)	7,03 (1,99-7,62)
	Обогрев ²	кВт	2,64 (1,00-3,66)	3,66 (1,00-4,30)	5,42 (1,20-6,60)	7,33 (1,99-7,91)
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,65 (0,29-1,10) / 0,67 (0,29-1,30)	1,05 (0,32-1,45) / 1,02 (0,32-1,46)	1,51 (0,30-2,70) / 1,35 (0,30-2,50)	2,06 (0,40-3,10) / 2,03 (0,35-3,00)
EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение)			4,06 (A) / 7,10 (A++)	3,49 (A) / 6,90 (A++)	3,22 (A) / 6,50 (A++)	3,41 (A) / 6,70 (A++)
COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,92 (A) / 4,20 (A+)	3,59 (B) / 4,20 (A+)	3,48 (B) / 4,20 (A+)	3,61 (A) / 4,20 (A+)
Уровень шума внутреннего блока ³	Сверхвысокая	дБ(A)	38	43	49	50
	Высокая		33	39	46	47
	Средняя		27	30	39	41
	Низкая		24	27	29	30
	Бесшумная		21	22	27	28
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	52	50	55	58
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м³/ч	350 / 420 ~ 550 / 650	370 / 480 ~ 680 / 750	530 / 570 ~1050 / 1200	560 / 590 ~ 1100 / 1260
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	820×306×210	820×306×210	1095×327×235	1095×327×235
	Наружный	мм	754×552×300	817×553×328	853×602×349	953×808×388
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	9,0 / 28	9 / 29	14 / 34	15 / 51
	Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Газовый		мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")
Макс. длина		м	20	20	25	25
	Перепад высот	м	10	10	15	15
Хладагент	Тип	R410A				
	Заводская заправка (до 5 метров)	г	680	1000	1050	1850
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	0~50			
	Обогрев	°C	-15~30			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	5 x 2,5мм²
	Подключение		Наружный блок	Внутренний блок	Наружный 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.

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.