R32



GENTLE COOL

Современная модель с впечатляющими характеристиками

GENTLE COOL – линейка сплит-систем в классическом и инверторном исполнении, с дизайном в стиле минимализм и матовым корпусом внутреннего блока. Использование современной производственной платформы и наличие 25-летнего опыта TCL в разработке бытовых кондиционеров, гарантируют повышенную надежность и превосходные характеристики данной линейки кондиционеров. Все модели серии имеют показатели коэффициента энергетической эффективности (EER) при работе в режиме охлаждения от 3,31 и выше, что значительно превосходит пороговые значения, характерные для оборудования класса А. Инверторные модели являются еще более энергосберегающими и тихими, а значит, лучше подойдут для помещений с повышенными требованиями к комфорту, таких как спальни, детские и библиотеки.

Инверторные кондиционеры оснащены функцией Gentle Breeze, которая способна сделать исходящий поток воздуха невероятно мягким за счет его рассеивания более чем 1000 микро отверстиями в воздушных жалюзи.

В кондиционерах Gentle Cool реализована комфортная технология I Feel, которая работает по принципу обратной связи. Дополнительный датчик температуры устанавливается в пульте управления и измеряет температуру воздуха непосредственно в зоне активности людей. Показания датчика передаются в кондиционер, который вносит коррективы в работу, чтобы обеспечить максимальный комфорт пользователю непосредственно в месте его нахождения.

Функции и уникальные преимущества



Описание работы функций см. на странице 2
* Функции доступны только в инверторых моделях



Модели Gentle Cool могут интегрироваться в Умный дом от Яндекс (опция), после процедуры подключения, скажите: «Алиса, включи кондиционер» и наслаждайтесь всеми преимуществами голосового управления.



TCL HOME

Управление по Wi-Fi

Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении для смартфона.

Для работы функции удаленного управления в данных моделях необходимо дополнительно приобрести Wi-Fi модуль (тип USB).

Классические модели ON | OFF

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-TP07ONF/R	TAC-TP09ONF/R	TAC-TP12ONF/R	TAC-TP18ONF/R	TAC-TP24ONF/R
	Модель наружного блока		TAC-TP07ONF/R	TAC-TP09ONF/R	TAC-TP12ONF/R	TAC-TP18ONF/R	TAC-TP24ONF/R
Производительность	Охлаждение[1]	кВт	2,14	2,70	3,58	5,38	7,03
	Обогрев[2]		2,29	2,81	3,75	5,53	7,18
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,64	0,81	1,07	1,60	2,13
	Обогрев		0,62	0,77	1,02	1,51	1,99
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,32 (A)	3,32 (A)	3,34 (A)	3,36 (A)	3,31 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,69 (A)	3,68 (A)	3,67 (A)	3,66 (A)	3,60 (A)
Уровень шума внутреннего блока[3]	Макс./Выс./Сред./ Низ./Тих.	дБ(А)	44/40/35/32/25	44/40/36/33/25	45/41/37/35/26	49/45/41/37/28	52/48/43/36/28
Уровень шума наружного блока			54	55	55	56	58
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низкий~Макс.	м³/ч	320~500	340~500	380~620	560~800	840~1200
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	788 x 275 x 192	788 x 275 x 192	788 x 275 x 192	920 x 306 x 195	1100 x 333 x 222
	Наружный		722 x 459 x 276	722 x 459 x 276	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	853 x 602 x 349
Масса нетто	Внутренний	кг	8,0	8,0	8,5	12,6	14,0
	Наружный		20,5	23,0	26,0	35,7	36,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")			Ф6,35 (1/4")	
	Газ		Ф9,52 (3/8")			Ф12,70 (1/2")	
	Макс. длина	м	15				
	Перепад высот	м	5				
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +27°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от 14°C до +50°C				
	Обогрев		от -7°C до +24°C				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2
	Кабель питания		3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 2,5мм2
	Подключение		Внутренний блок				Наружный блок
Хладагент	Тип		R32				
	Базовая заправка	гр	460	410	660	900	1060
		метр	5	5	5	5	5
	Дозаправка	гр/метр	20	20	20	20	25

Инверторные модели

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-TP09INV/R	TAC-TP12INV/R	TAC-TP18INV/R	TAC-TP24INV/R	TAC-TP28INV/R
	Модель наружного блока		TAC-TP09INV/R	TAC-TP12INV/R	TAC-TP18INV/R	TAC-TP24INV/R	TAC-TP28INV/R
Производительность	Охлаждение	кВт	2,69 (0,94~3,30)	3,55 (1,00~3,77)	5,35 (1,25~5,90)	7,18 (1,83~7,82)	8,79 (2,00~8,40)
	Обогрев		2,78 (0,94~3,36)	3,64 (1,00~3,81)	5,42 (1,25~6,08)	7,33 (1,85~7,96)	9,10 (2,20~8,80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,80 (0,24~1,38)	1,066 (0,29~1,50)	1,59 (0,33~1,50)	2,15 (0,410~2,80)	2,66 (0,30~3,10)
	Обогрев		0,75 (0,24~1,55)	0,975 (0,29~1,72)	1,45 (0,34~2,55)	1,99 (0,42~3,00)	2,46 (0,30~3,15)
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,36 (A)	3,33 (A)	3,36 (A)	3,33 (A)	3,31 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,71 (A)	3,73 (A)	3,74 (A)	3,34 (A)	3,70 (A)
Уровень шума внутреннего блока[3]	Макс./Выс./Сред./ Низ./Тих.	дБ(А)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31	50/46/40/34/30
Уровень шума наружного блока			50	50	55	57	59
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низкий/~/ Макс.	м³/ч	350/420~560/600	350/420~560/600	460/550~820/840	650/690~1100/1220	680/740~1200/1280
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	788 x 275 x 192	788 x 275 x 192	920 x 306 x 195	1097 x 332 x 222	1097 x 332 x 222
	Наружный		722 x 459 x 276	722 x 459 x 276	810 x 549 x 305	863 x 602 x 349	967 x 803 x 421
Масса нетто	Внутренний	кг	8,2	8,2	10,5	14,0	14,0
	Наружный		20,0	20,0	25,0	31,0	46,5
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")			Ф6,35 (1/4")	
	Газ		Ф9,52 (3/8")			Ф12,70 (1/2")	
	Макс. длина	м	25				
	Перепад высот	м	10				
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +30°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +50°C				
	Обогрев		от -15°C до +30°C				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	5 x 2,5мм2
	Кабель питания		3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2
	Подключение		Внутренний блок				
Хладагент	Тип		R32				
	Базовая заправка	гр	420	460	670	1060	1270
		метр	5	5	5	5	5
	Дозаправка	гр/метр	20	20	20	20	20

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.