

TCL



BreezeIN 1.0 Серия



ТРН11НВ



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии BreezeIN отвечают классу энергоэффективности A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева. Они обеспечивают комфортный микроклимат в помещениях при минимальном потреблении электроэнергии.



РЕЖИМ ECO

После нажатия кнопки ECO кондиционер автоматически переключается в энергосберегающий режим, при котором поддерживаются комфортные условия в помещении.



3-СКОРОСТНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Устанавливайте подходящую скорость вентилятора с помощью пульта дистанционного управления, чтобы оптимизировать энергопотребление и при этом обеспечить комфортную среду в помещении.



IoT Wi-Fi-УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или звуковой панели Alexa с помощью TCL HOME или Google Assistant для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



ПРОСТАЯ СБОРКА

Конструкция с фиксаторами-застежками без болтов значительно упрощает снятие и очистку комплектующих кондиционера. Чтобы разобрать устройство для проведения очистки и вновь собрать его, требуется всего 20 секунд. Эффективность сборки повысилась на 9,4%.

ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА

Основные компоненты кондиционеров серии BreezeIN, такие как фильтр, жалюзи и ламели, легко снимаются. Также легко они вновь устанавливаются на свои места. Благодаря этому пользователь, прикладывая минимальные усилия, может регулярно проводить техническое обслуживание кондиционера. Благодаря своевременной очистке устройства качество воздуха в вашей комнате значительно улучшится.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ

Внесены конструктивные изменения, значительно упрощающие монтаж/демонтаж кондиционера.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Кондиционер устанавливается на простую и прочную монтажную пластину с удобным доступом к ней.

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы. Всего 3 шага:
Откройте лицевую панель.
Снимите крышку корпуса печатной платы.
Извлеките печатную плату.



GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



TCL





ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА

Технология Deep Clean использует молекулы воды в воздухе для очистки кондиционера от пыли и грязи. Очистка выполняется автоматически после нажатия соответствующей кнопки на пульте.



УМНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Охлаждение: создается эффект воздушного душа: струи прохладного воздуха опускаются сверху вниз.
Обогрев: создается эффект одеяла: теплый воздух оптимальной температуры и влажности поднимается снизу вверх.



РЕЖИМ СНА

После активации режима сна кондиционер автоматически отрегулирует температуру в помещении и скорость вращения вентилятора, чтобы ночью в комнате было тихо и комфортно. Глубокий и спокойный сон в течение 10-часового цикла гарантирован.



КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Поддерживайте относительную влажность в помещении в комфортном для себя диапазоне. В режиме охлаждения относительная влажность регулируется в диапазоне от 40 до 60%. Этот диапазон считается оптимальным для человека.



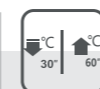
СТАБИЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ В МОРОЗНУЮ ПОГОДУ

Компрессоры, установленные в кондиционерах TCL, разработаны для эффективной работы в холодное время года. Их производительность остается высокой даже при падении температуры наружного воздуха до -15 °C. Благодаря кондиционеру TCL вы будете наслаждаться комфортом, даже несмотря на лютые морозы.



СТАБИЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ В ЛЕТНЮЮ ЖАРУ

Компрессоры, установленные в кондиционерах TCL, разработаны для эффективной работы в теплое время года. Их производительность остается высокой даже при жаре до 53 °C. Благодаря кондиционеру TCL вы будете наслаждаться комфортом, даже несмотря на изнуряющий зной.



SUPER TURBO START

После активации данной функции температура воздуха на выходе внутреннего блока понижается с 27 до 18 °C в течение 30 секунд или нагревается с 20 до 40 °C за 60 секунд. В этом режиме инверторный компрессор работает на чрезвычайно высокой частоте, обеспечивая максимальную производительность кондиционера.





HOTELmode



РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Отключение авторестарта

Установка только охлаждения или только обогрева

Установка максимальной или минимальной температуры

Напоминание администратору о необходимости замены фильтра в целях поддержания чистоты воздуха в номере и экономии электроэнергии.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

Гости отеля могут легко регулировать температуру в номере в соответствии со своими предпочтениями.

КАРТА ОТ НОМЕРА/ОТКРЫТИЕ ОКОН/ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Кондиционер может быть запрограммирован на автоматическое выключение, если гость выходит из номера, открывает окно или в случае срабатывания пожарной сигнализации.

BreezeIN 1.0 Серия TRH11HB



5 лет гарантии на компрессор



Hotel Mode



Smart Inverter



Функция Gentle Breeze



Глубокая очистка



Легкая очистка



IoT Wi-Fi управление



Умный поток воздуха



Простой монтаж



Быстрый монтаж



Super Turbo Start

Наружный блок



Режим ECO



Функция I FEEL



3D Airflow



Режим сна



Напоминание о необходимости очистки фильтра



Режим осушения



Таймер (24 ч)



Само-диагностика



Авторестарт



Дежурный обогрев

Настенные инверторные сплит-системы			Серия BreezeIN 1.0			
Модель			TAC-09CHSD/TRH11HB	TAC-12CHSD/TRH11HB	TAC-18CHSD/TRH11HB	TAC-24CHSD/TRH11HB
Заводской код оборудования			Z2U20101006853	Z2U20101010019	Z4U20101037255	Z2U20101011336
Основные технические характеристики						
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2600(940-3300)	3400(600-3750)	5200(1250-6000)	7020(1830-8000)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400	5200	7000
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	802(240-1380)	1080(160-1600)	1597(330-2350)	2100(390-2900)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.7(1.2-8.0)	4.6(1.3-9.0)	7.0(1.5-12.0)	9.2(1.7-15.5)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2630(940-3360)	3500(600-3900)	5300(1250-6200)	7100(1850-8000)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2100	2400	3900	5800
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	706(240-1550)	900(150-1350)	1403(340-2550)	1870(390-3200)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.2(1.2-9.0)	4.0(1.3-9.0)	6.3(1.6-13.0)	8.2(1.7-17.0)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,24	3,23	3,25	3,34
	SEER		6,3	6,1	6,5	6,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4	4	4,1
	COP		3,73	3,71	3,77	3,79
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	560/560	540/570	820/820	1100/1100
	наружный блок	м³/ч	1900	1700	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2,5
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Мощность звука наружного блока		дБ(А)	60	62	65	69
Уровень звукового давления ВБ		дБ(А)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Уровень звукового давления НБ		дБ(А)	50	52	56	59
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окруж. среды						
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Логистика						
Внутренний блок	Размеры оборуд-ния (ШхГхВ)	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Масса нетто	кг	8,5	8,5	10	14
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Масса брутто	кг	10,5	10,5	12	17
Наружный блок	Размеры оборуд-ния (ШхГхВ)	мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто	кг	22,5	22,5	30	39
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×400
	Масса брутто	кг	24,5	25	33	42
Электропитание						
Источник питания			220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента		кг	0,57	0,53	0,96	1,07
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂		т	0,385	0,358	0,648	0,723
Макс. длина труб холодильн. контура	м		25	25	25	25
Объем загрузки доп. хладагента	г/м		15	15	25	25
Максимальный перепад высот	м		10	10	10	10
Диаметр газовой трубы	дюймы		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"