



Elite Inverter Серия

XA71IF | XA71IN



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.



ИОТ WI-FI- УПРАВЛЕНИЕ

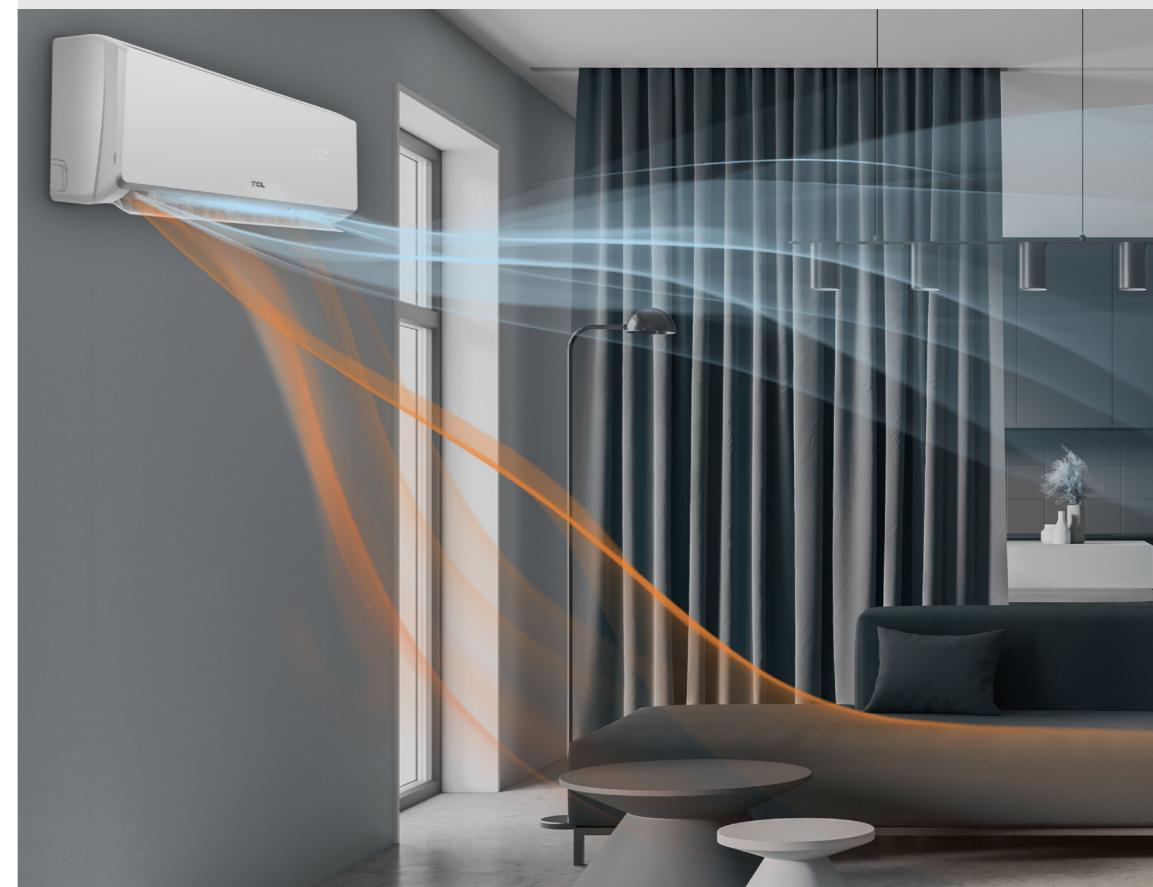
Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или звуковой панели Alexa с помощью TCL HOME или Google Assistant для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.

* Модель TAC-09CHSD/XA71IF в стандартной комплектации не оснащена модулем Wi-Fi. Он устанавливается опционально.



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.





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.



SMART INVERTER

Наслаждайтесь энергоэффективностью и экономьте деньги благодаря технологии TCL Smart Inverter. Она помогает быстрее достичь заданной температуры при экономии до 60% электроэнергии. Воздух на выходе кондиционера охлаждается до 18 °C за 30 с и нагревается до 40° за 60 с, после чего в помещении поддерживается стабильная температура. Ее отклонения не превышают ±1 °C.





3D AIRFLOW

Технология 3D Airflow отвечает за автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи. Благодаря ей формируется комфортный воздушный поток, который равномерно рассеивается по всему помещению.



НАПОМИНАНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

Автоматическое напоминание о необходимости очистки (замены) фильтра отображается на дисплее кондиционера TCL или в приложении TCL HOME.



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.



Elite Inverter

Серия

XA71IF | XA71IN



5 лет гарантии
на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Наружный блок

- Smart Inverter
- Глубокая очистка
- IoT Wi-Fi управление
- IoT Wi-Fi управление (опция для TAC-09CHSD/XA71IF)
- Умный поток воздуха
- Super Turbo Start
- Режим ECO
- Функция iFEEL

- 3D Airflow
- Режим сна
- Напоминание о необходимости замены фильтра
- Режим осушения
- Таймер (24 ч)
- Само-диагностика
- Авторестарт
- Дежурный обогрев

Настенные инверторные сплит-системы

Серия Elite Inverter

Модель	TAC-09CHSD/XA71IF	TAC-09CHSD/XA71IN	TAC-12CHSD/XA71IN	TAC-18CHSD/XA71IN	TAC-24CHSD/XA71IN		
Основные технические характеристики							
Охлаждение	Производительность (мин-макс) P_{design} (среднее)	Вт	2600(940-3300)	2620(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	2600	2600	3400	5100	7000
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.1(1.2-8.0)	5.4(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	6.9(1.5-12.0)	9.6(1.8-12.6)
Обогрев	Производительность (мин-макс) P_{design} (среднее)	Вт	2680(940-3200)	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7200(1500-7900)
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	2000	2200	2400	3900	4900
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3.6(1.2-9.0)	4.8(1.5-9.0)	4.7(1.5-10.0)	6.2(1.6-13.0)	9.5(1.8-13.4)
Эффективность							
Охлаждение	EER		3,05	3,23	3,00	3,28	3,25
	SEER		6,1	6,4	6,1	6,5	6,5
Обогрев	SCOP (среднее) COP		4 3,4	4 3,71	4 3,7	4 3,78	4 3,4
Расход воздуха	внутренний блок наружный блок	м³/ч	420/420 1700	550/570 1700	550/550 1900	800/800 2600	1000/1000 3000
Удаление влаги	н/ч		1	1	1,2	1,8	2,4
Мощность звука внутреннего блока	дБ(A)		52/47/43/35/32	53/49/43/35/32	50/47/43/35/32	56/53/47/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Мощность звука наружного блока	дБ(A)		62	62	60	65	67
Уровень звукового давления ВБ	дБ(A)		42/37/33/25/22	42/38/32/26/22	40/37/33/25/22	47/43/37/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Уровень звукового давления НБ	дБ(A)		52	54	50	55	57
Класс энергоэффективности							
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окружающей среды							
Охлаждение	°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
Логистика							
Внутренний блок	Размеры оборудования. (ШxГxВ) мм		698×255×190	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Масса нетто кг		6,5	7	8	9,5	12
Наружный блок	Размеры упаковки (ШxГxВ) мм		764×325×257	840×315×260	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Масса брутто кг		8,2	9,5	10,5	11,5	14
	Размеры оборудования. (ШxГxВ) мм		712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто кг		19	20	24	30	38
	Размеры упаковки (ШxГxВ) мм		765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
	Масса брутто кг		21	22	26	32,5	42
Электропитание							
Источник питания	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				
Холодильный контур							
Хладагент	R32		R32	R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента	0,49 кг		0,52 кг	0,57 кг	0,96 кг	1,14 кг	
GWP	675		675	675	675	675	
Эквивалент CO ₂	0,331 т		0,351 т	0,385 т	0,648 т	0,770 т	
Макс. длина труб холд. контура м	25		25	25	25	25	
Объем загрузки доп. хладагента г/м	15		15	15	25	25	
Макс. перепад высот м	10		10	10	10	10	
Диаметр газовой трубы дюйм	3/8"		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Диаметр жидкостной трубы дюйм	1/4"		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	