

TCL



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.



IOT WI-FI- УПРАВЛЕНИЕ

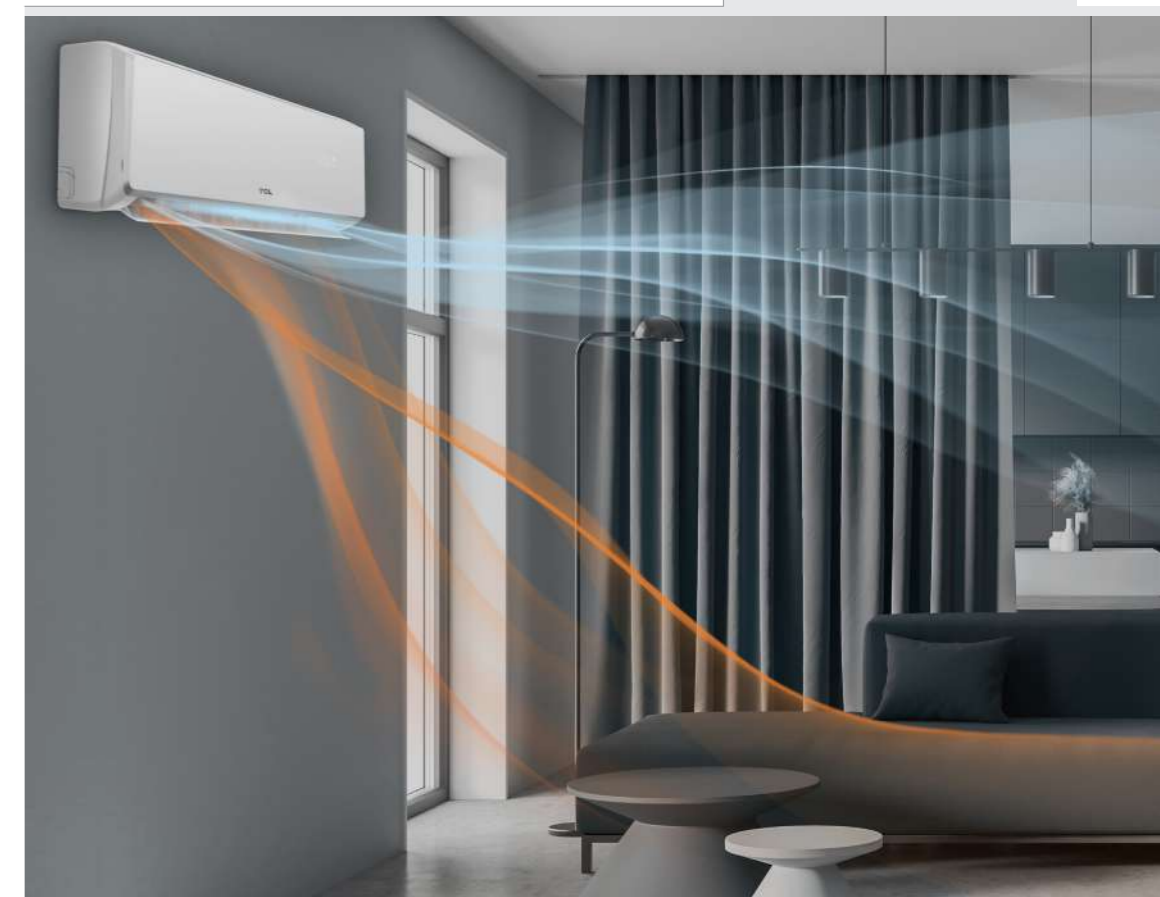
Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или звуковой панели Alexa с помощью TCL HOME или Google Assistant для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.

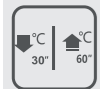
* Модель TAC-09CHSD/XA71IF в стандартной комплектации не оснащена модулем Wi-Fi. Он устанавливается опционально.



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 °С в течение 30 секунд или нагревается с 20 до 40 °С за 60 секунд. В этом режиме инверторный компрессор работает на чрезвычайно высокой частоте, обеспечивая максимальную производительность кондиционера.



РЕЖИМ ECO

После нажатия кнопки ECO кондиционер автоматически переключается в энергосберегающий режим, при котором в помещении поддерживается комфортная температура в узком диапазоне.

* 26/31° С в режиме охлаждения,
16/25°С в режиме обогрева



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 °С за 30 с и нагревается до 40° за 60 с, после чего в помещении поддерживается стабильная температура. Ее отклонения не превышают ±1 °С.



ФУНКЦИЯ I FEEL

Пульт оснащен датчиком, измеряющим температуру непосредственно в месте его нахождения. Информация с датчика передается в кондиционер. Контроллер анализирует ее и настраивает кондиционер таким образом, чтобы обеспечить необходимую температуру в зоне нахождения пульта.





3D AIRFLOW

Технология 3D Airflow отвечает за автоматическое качение 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 I FEEL



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)	Вт	2600(940-3300)	2620(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	P _{design} (среднее)	Вт	2600	2600	3400	5100	7000
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	851(240-1380)	811(240-1380)	1130(290-1500)	1567(330-2350)	2166(390-2800)
Обогрев	Рабочий ток (мин-макс)	A	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)
	Производительность (мин-макс)	Вт	2680(940-3200)	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7200(1500-7900)
	P _{design} (среднее)	Вт	2000	2200	2400	3900	4900
Обогрев	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	786(240-1552)	726(290-1720)	922(290-1720)	1376(340-2550)	2112(390-3000)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	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)		4	4	4	4	4
	COP		3,4	3,71	3,7	3,78	3,4
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	420/420	550/570	550/550	800/800	1000/1000
	наружный блок	м³/ч	1700	1700	1900	2600	3000
Удаление влаги	л/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
Обогрев	°C		-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
Логистика							
Внутренний блок	Размеры оборудов. (ШxГxВ)	мм	698x255x190	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Масса нетто	кг	6,5	7	8	9,5	12
	Размеры упаковки (ШxГxВ)	мм	764x325x257	840x315x260	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Наружный блок	Масса брутто	кг	8,2	9,5	10,5	11,5	14
	Размеры оборудов. (ШxГxВ)	мм	712x459x276	712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Масса нетто	кг	19	20	24	30	38
Наружный блок	Размеры упаковки (ШxГxВ)	мм	765x481x310	765x481x310	818x515x325	890x628x385	949x732x392
	Масса брутто	кг	21	22	26	32,5	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-	220-240 В/50 Гц/1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			4x0,75 мм²	4x0,75 мм²	4x0,75 мм²	4x0,75 мм²	4x0,75 мм²
Холодильный контур							
Хладагент			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 холод. 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"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"