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.

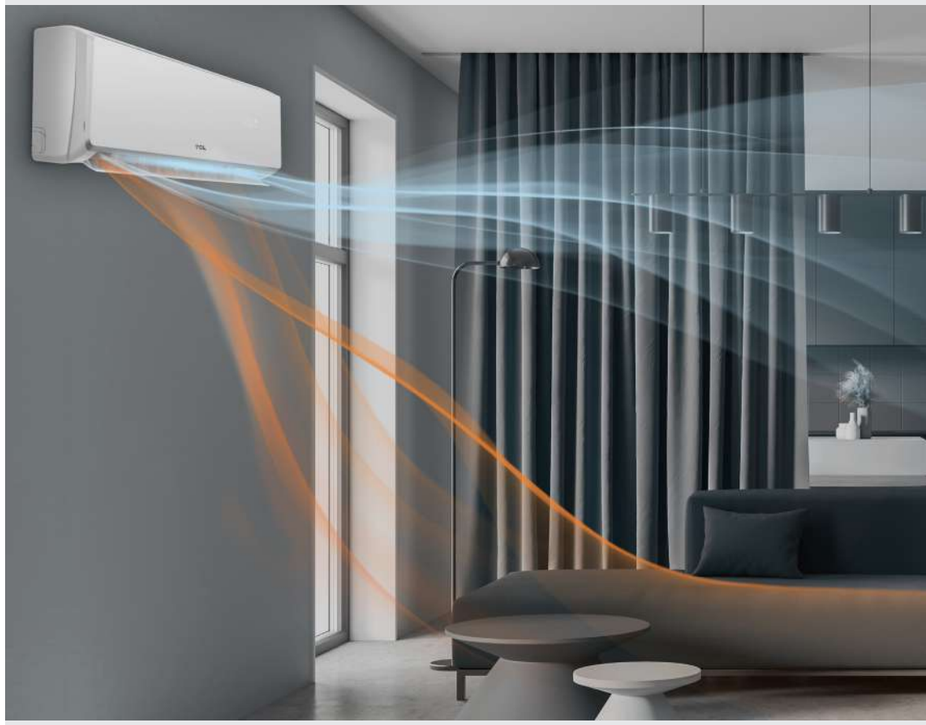
IOT WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

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 °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.

РЕЖИМ ECO

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

* 26/31° C в режиме охлаждения, 16/25°C 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 °C за 30 с и нагревается до 40° за 60 с, после чего в помещении поддерживается стабильная температура. Ее отклонения не превышают ±1 °C.

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 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 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							
Охлаж-дение	Производительность (мин-макс)	Вт	2600(940-3300)	2620(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	$P_{designc}$ (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)
	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)	Вт	2680(940-3200)	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7200(1500-7900)
	$P_{designh}$ (среднее)	Вт	2000	2200	2400	3900	4900
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	786(240-1552)	726(290-1720)	922(290-1720)	1376(340-2550)	2112(390-3000)
	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							
Охлаж-дение	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	$м^3/ч$	420/420	550/570	550/550	800/800	1000/1000
	наружный блок	$м^3/ч$	1700	1700	1900	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1	1,2	1,8	2,4
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	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(А)	62	62	60	65	67
Уровень звукового давления ВБ		дБ(А)	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(А)	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							
Внутрен-ний блок	Размеры оборудов. (ШхГхВ)	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
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	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
Наруж-ный блок	Размеры оборудов. (ШхГхВ)	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 (ШхГхВ)	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-	220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Межблочный кабель (жилы х сечение)			4×0,75 $мм^2$	4×0,75 $мм^2$	4×0,75 $мм^2$	4×0,75 $мм^2$	4×0,75 $мм^2$
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″