



Worldwide Air Conditioner Partner

TCL SaveIN AI Series

Una nueva generación de aire acondicionado
de bajo consumo

T-AI Ahorro energético | Control inteligente | Rápida refrigeración y calefacción



AI ECO

AI ENERGY-SAVING

T-AI Energy Saving

Mediante algoritmos de IA y modelos de predicción de temperatura, T-AI ajusta la frecuencia del compresor para regular la temperatura ambiente, lo que permite ahorrar energía sin renunciar al confort.



35%

Comparado con modelos inverter sin T-AI

Aprendizaje automático
Aprende las condiciones de la habitación en tiempo real.

Auto Análisis
Predice las tendencias de temperatura y las necesidades de refrigeración

Ajuste Dinámico
Ajusta la frecuencia de funcionamiento para obtener la máxima eficiencia

Visualice su consumo energético

En el modo AI ECO, TCL Home muestra datos de consumo eléctrico en tiempo real. Se puede realizar un seguimiento de su consumo energético semanal, mensual y anual, al tiempo que ven el ahorro estimado conseguido gracias a la tecnología T-AI.



6-modos Gen Mode

Elija el nivel de potencia de la unidad. Solución óptima para zonas con suministro eléctrico inestable.



*Los datos han sido comprobados por SGS, con el aire acondicionado funcionando en modo de ahorro energético T-AI durante un periodo acumulado de 3 horas en estado de refrigeración.

*El rendimiento real puede variar en función del entorno.

*En comparación con los modelos sin ahorro energético T-AI, la serie TCL SaveIN AI puede alcanzar una tasa de ahorro energético del 35%.

*La gestión del consumo energético solo está disponible para los modelos SEER A+++.

AI SMART CONTROL

Smart Wi-Fi Control

Controle fácilmente su aire acondicionado en cualquier momento y lugar con solo un teléfono móvil y una conexión a Internet. Compatible con la aplicación TCL Home, Amazon Alexa y los controles por voz habilitados para Google Home.



Modo inteligente de llegada/salida del hogar

Con el modo inteligente «Llegada/Salida del hogar», el aire acondicionado TCL SaveIN AI se enciende cuando te acercas y se apaga cuando te vas, lo que reduce el consumo de energía y te mantiene perfectamente cómodo.



Smart Learning Mode

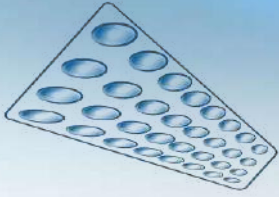
El modo de aprendizaje inteligente utiliza un algoritmo de inteligencia artificial para aprender los hábitos del usuario mediante la recopilación de datos sobre la temperatura, la velocidad del viento, el flujo de aire vectorial y el modo ECO AI. Reconoce su configuración favorita y la ajusta automáticamente.

Smart Whole-Home Control

Controle toda su casa con un solo toque: encienda y apague todos los aires acondicionados y el modo AI ECO sin esfuerzo. Ahorre tiempo y disfrute de un hogar perfectamente cómodo desde su teléfono.



Superficie con patrón especial de hoyuelos



SMART COMFORT

Dimple Airflow Design

Inspirado en la aerodinámica de las pelotas de golf, el diseño de flujo de aire con hoyuelos guía el flujo de aire para que llegue más alto y más lejos a lo largo del techo.



Coanda Airflow Effect

Gracias al efecto Coanda, proporciona un flujo de aire más elevado y prolongado, creando una zona de confort sin corrientes para los usuarios.



Stronger Airflow

Gran volumen de aire de 1240 m³/h, que enfría instantáneamente toda la estancia.



56°C Self-cleaning

Incluye los pasos de rociado, congelación, descongelación, secado y esterilización a 56 °C.



Fast Cooling & Heating

El compresor inverter de alto rendimiento enfría o calienta la habitación rápidamente



Healthy Filters

Equipado con filtros saludables para un aire más limpio.

3 Easy Designs



Fácil Instalación



Fácil Mantenimiento



Fácil Actualización OTA

ESPECIFICACIONES DE LA SERIE SAVEIN AI

Modelo	S09F72S3	S12F72S3	S18F72S3	S24F72S3
Capacidad de refrigeración declarada (W)	2620(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7040(1500~7800)
Capacidad calorífica declarada (W)	2700(1000~3810)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7080(1500~7900)
Pdesignc (W)	2600	3400	5100	7000
SEER declarado (W/W)	6,4	6,1	6,8	6,4
Clase energética	A++	A++	A++	A++
Pdesignh zona cálida (W)	2500	2500	5100	5800
SCOP zona cálida declarada (W/W)	5,1	5,1	5,2	5,1
Clase energética (zona cálida)	A+++	A+++	A+++	A+++
Refrigeración Consumo energético anual (kWh/a)	143	196	263	383
Calefacción zona cálida, Consumo energético anual (kWh/a)	687	687	1374	1593
Eliminación de humedad (litros/h)	1	1,2	1,8	2,4
Potencia sonora interior (S/H/M/L/Silencio) (dB(A))	53/49/43/35/32	53/49/43/35/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Potencia sonora exterior dB(A)	62	62	65	67
Presión sonora interior (S/H/M/L/Silencio) (dB(A))	42/38/32/26/22	42/38/32/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Presión sonora exterior (dB(A))	54	54	55	57
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Sistema de refrigeración				
Tipo de refrigerante/Carga/PAG/Equivalente de CO2	R32/0.52/675/0.351	R32/0.52/675/0.351	R32/0.78/675/0.527	R32/1.14/675/0.77
Sistema de ventilación				
Circulación del aire interior Refrigeración/calefacción (m3/h)	550/570	550/570	800/800	1000/1000
Circulación de aire exterior (m3/h)	1700	1700	2600	3000
Conexiones				
Cableado de conexión (núcleo x tamaño)	4×0.75mm ²	4×0.75mm ²	4×0.75	4×0.75
Cable de alimentación (número de conductores x tamaño)	3×1.5mm ²	3×1.5mm ²	3×1.5	3×1.5
Tubería de conexión de gas (pulgadas)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Tubo de conexión para líquidos (pulgadas)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Otros				
Área de aplicación (m ²)	9~16	14~22	20~35	27~45
Longitud estándar de tubería (m)	5	5	5	5
Carga adicional (g/m)	15	15	25	25
Longitud máxima del tubo de refrigerante (m)	25	25	25	25
Diferencia máxima de nivel (m)	10	10	10	10
Rango de temperatura ambiente exterior (°C)	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30
Dimensiones de la red interior (An x Al x Pr) (mm)	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321.5×220
Dimensiones de la red exterior (An x Al x Pr) (mm)	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Peso neto interior (kg)	7,3	7,3	9	11
Peso neto exterior (kg)	20	20	30	38
Dimensiones del embalaje interior (An x Al x Pr) (mm)	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
Dimensiones del embalaje para exteriores (An x Al x Pr) (mm) -sin tubo	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Peso bruto interior (kg)	9,5	9,5	11	13
Peso bruto exterior (kg)	22	22	32,5	40,5



Worldwide Air Conditioner Partner