

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner

TCL FreshIN 3.0

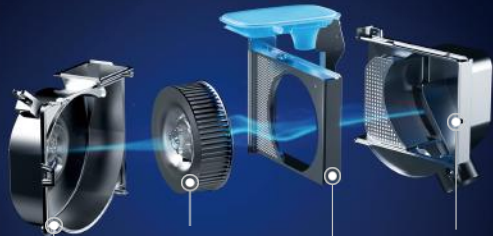
A New Generation of Fresh Air Conditioner

Remove Odors | Optimize Humidity | Enjoy Cleaner Air



16 dB(A) de aire fresco, disfruta de un sueño profundo.

Con el sistema cuádruple de reducción de ruido, el ruido se puede reducir en un 17 % al activar la función de aire fresco.



Alta presión estática y canal de aspas largo
Diseño de ventilador silencioso

Cámara de admisión de aire eficiente
Diseño de reducción del ruido de guía del flujo

Diseño con reducción de ruido especial para espiral secundaria

Diseño de cámara insonorizada de doble capa con microagujeros.



*En comparación con un aire acondicionado normal.

Filtros QuadruPuri

El aire fresco pasará por cuatro filtros de purificación, incluyendo el filtro preliminar, la capa antibacteriana de iones de plata, el filtro de alta eficiencia EPA y el filtro de alta densidad, lo que garantiza una purificación eficiente del aire.



Filtro preliminar
Filtra partículas grandes/pelo



Good
(Blue)



Moderate
(Yellow)

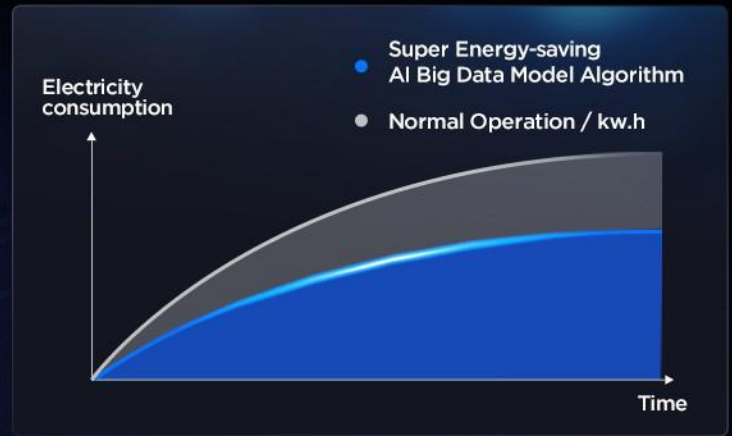


Unhealthy
(Orange)

Calidad del aire visible

Manténgase informado sobre el aire que respira con la pantalla de calidad del aire en tiempo real de nuestro aire acondicionado.

Up to **37%+**
Energy-saving



T-AI Ahorro energético

La tecnología de ahorro energético AI se basa en los datos recopilados sobre las fluctuaciones de temperatura interior. Esto permite al compresor ajustar de forma proactiva su frecuencia de funcionamiento, destinando la mayor parte de la potencia de refrigeración a la regulación de la temperatura, en lugar de a una deshumidificación y refrigeración excesivas e innecesarias.

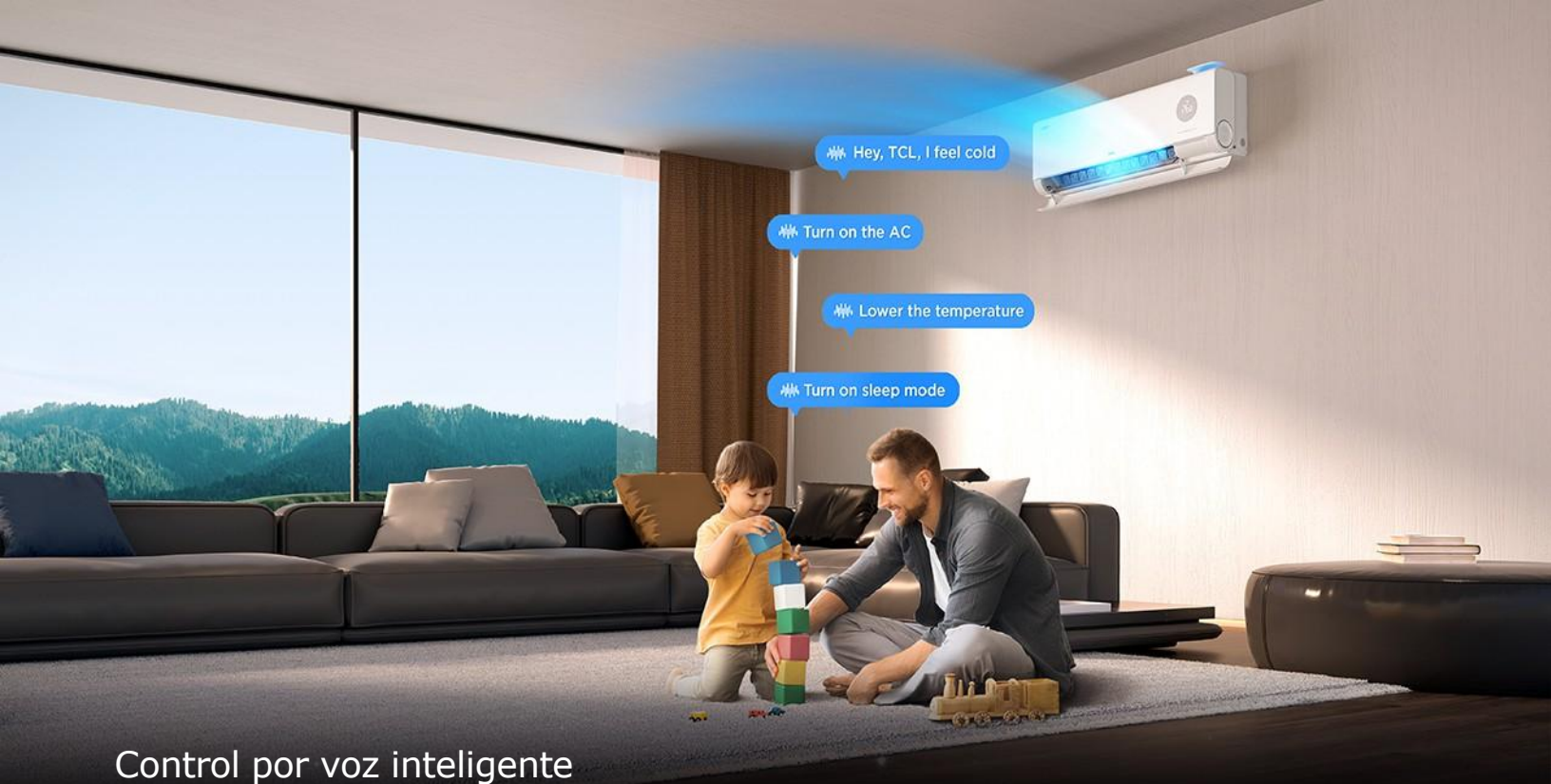
* Los datos han sido probados por SGS, con el aire acondicionado funcionando en modo de ahorro de energía AI durante un periodo acumulado de 3 horas en estado de refrigeración. El rendimiento real puede variar en función del entorno.

* En comparación con los modelos sin ahorro de energía AI, TCL FreshIN 3.0 puede alcanzar una tasa de ahorro de energía del 37 %+.



Monitorización del consumo eléctrico

La aplicación TCL HOME ofrece a los usuarios un gráfico que muestra su consumo eléctrico. Esta función permite a los usuarios comprobar su uso del aire acondicionado.



Control por voz inteligente

Módulo de voz en línea avanzado de alto rendimiento. Comando de voz inteligente sin conexión a Internet.



Compatible con Google Home y Alexa

Conéctalo a tu televisor inteligente, smartphone o barra de sonido Alexa a través de la aplicación TCL HOME APP o Google Assistant para disfrutar de control por voz manos libres y un cómodo control remoto.

* Conectado con un televisor inteligente, un smartphone o una barra de sonido Alexa a través de TCL HOME o Google Assistant.



Gentle Breeze

Un potente flujo de aire pasa a través de 1222 microorificios, difundiéndose suavemente en un flujo laminar uniforme. La gran lámina de aire garantiza una dispersión suave del aire, similar a la de una ducha, evitando cualquier ráfaga directa de aire frío.



Temperatura interior estable

Después de que el aire fresco sea aspirado al interior a través del intercambiador de calor, se enfriará y saldrá a la misma temperatura interior con un control de precisión de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ para evitar fluctuaciones de temperatura incómodas.



Ventilador de flujo cruzado de gran diámetro de 108 mm

Mejora la circulación del aire con un ventilador de flujo cruzado de gran diámetro (108 mm). Garantiza un flujo constante de aire fresco y un funcionamiento más eficiente desde el punto de vista energético.



Modo de suspensión sensible a la luz Brillo con ajuste automático

El sensor sensible a la luz reconoce de forma inteligente los cambios en la iluminación interior y ajusta automáticamente el brillo, lo que garantiza un sueño reparador.



Funcionamiento estable a 53 °C Temperatura extremadamente alta

Diseñada para climas extremos, la tecnología PCB refrigerada por aire integrada en la unidad exterior garantiza un funcionamiento continuo a temperaturas ambiente de hasta 60 °C.



Calentamiento estable a temperaturas extremadamente bajas de -25 °C.

El compresor inversor garantiza una capacidad de calefacción continua incluso a una temperatura ambiente de -25 °C.



TCL

Especificaciones técnicas Fresh IN

Modelo			S09C8S0	S12C8S0
Rendimiento del sistema				
Capacidad de refrigeración declarada	W		2650(150~4000)	3500(150~4200)
Capacidad calorífica declarada	W		3600(150~5000)	3600(150~5200)
EER declarado	W/W		4.27	3.88
COP Declaredo	W/W		4.44	4.44
Refrigeración estacional	Pdesignnc	W	2600	3500
	SEER declarado	W/W	8.5	8.5
	Clase energética		A+++	A+++
Calefacción estacional (-10°C)	Promedio de Pdesignnh	W	2500	2500
	SCOP media / cálida	W/W	4.6 / 5,1	4.6 / 5,1
	Clase energética		A++ / A+++	A++ / A+++
Rango de temperatura ambiente interior	°C		Refrigeración: 17-32 / Calefacción: 0-30	Refrigeración: 17-32 / Calefacción: 0-30
Rango de temperatura ambiente exterior	°C		Refrigeración: -15-53/Calefacción: -25-30	Refrigeración: -15-53/Calefacción: -25-30
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación	V/Hz/Ph		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Rango de voltaje	V		165~265	165~265
Corriente de funcionamiento de refrigeración	A		2.8(0.5 ~ 8.6)	4.1(0.5 ~ 8.6)
Corriente de funcionamiento de la calefacción	A		3.7(0.5 ~ 9.0)	3.7(0.5 ~ 9.0)
Sistema de refrigeración				
Tipo de refrigerante/Carga/PAG/Equivalente de CO2			R32/0.63kg/675/0.426 toneladas	R32/0.63kg/675/0.426 toneladas
Carga adicional	g/m		15	15
Unidad interior				
Presión sonora interior (S/H/M/L/Silencio)	dB(A)		44/41/36/31/22	44/41/36/31/22
Solo aire fresco Presión sonora	dB(A)		16	16
Circulación del aire interior (refrigeración/calefacción)	m³/h		680/680	680/680
Eliminación de humedad	Litros/h		1	1.2
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad)	mm		920×313×208	920×313×208
Peso neto	kg		11	11
Unidad exterior				
Presión sonora	dB(A)		55	55
Circulación del aire	m³/h		2200	2200
Dimensiones netas (ancho x alto x profundidad)	mm		795×305×549	795×305×549
Peso neto	kg		23.5	23.5
Conexiones				
Cableado de conexión			4×0.75mm²	4×0.75mm²
Cableado del cable de alimentación			3×1.5mm²	3×1.5mm²
Tubería de conexión de gas	pulgadas (Ø)		3/8"	3/8"
Tubo de conexión para líquidos	pulgadas (Ø)		1/4"	1/4"
Longitud estándar de tubería	m		5	5
Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m		25	25
Diferencia máxima de nivel	m		10	10