

TCL AC | Smart Air, Soft Care

AIRE ACONDICIONADO MONO SPLIT

Serie Elite F2



Refrigeración



Calefacción



Limpieza profunda

Limpieza automática en 4 pasos: humedecimiento, congelación, esterilizado y secado. La limpieza profunda utiliza las moléculas de agua del aire para eliminar el polvo, la suciedad y otras impurezas. El programa automático es eficiente, sencillo y ofrece una forma superior de disfrutar de un aire más limpio: sólo tienes que pulsar el botón



Control IOT Wifi

Control inteligente en cualquier momento y lugar. Controla la temperatura con la aplicación TCL Home o con sencillas instrucciones de voz.



Flujo de aire inteligente

Refrigeración tipo ducha: El flujo de aire dirigido hacia arriba desciende desde el techo para crear una refrigeración envolvente.

Calefacción tipo ascendente: El flujo de aire caliente con una humedad optimizada se eleva uniformemente desde el suelo.



Modo Eco

El modo Eco de TCL te permite enfriar o calentar de forma más eficiente. Reduce el consumo de energía, ahorra en la factura de la luz y mantiene un rango estrecho de temperatura.



Smart Inverter

Smart Inverter de TCL te permite ahorrar dinero y disfrutar de la eficiencia energética. Con un ahorro de energía de hasta el 60 %, Smart Inverter ayuda a alcanzar el ajuste de temperatura más rápidamente, enfriando la salida de aire a 18° en 30 s, calentándola a hasta 40° en 60 s y manteniendo la temperatura estable dentro de $\pm 1^{\circ}\text{C}$.



I FEEL

I FEEL es un sensor de temperatura integrado en el mando a distancia de TCL. Cuando se activa, mantiene la temperatura seleccionada en punto donde se encuentra el mando a distancia. I FEEL permite controlar la temperatura con más precisión dondequiera que estés en tu espacio con el mando a distancia TCL cerca de ti

TCL AC | Smart Air, Soft Care

AIRE ACONDICIONADO MONO SPLIT

Serie Elite F2



Funciones

Smart Inverter

Brisa suave

Limpieza profunda

Fácil de limpiar

Control IOT Wifi

Flujo de aire inteligente

Refrigeración/calefacción rápidas

Modo Eco

I FEEL

Flujo de aire 3D

Flujo de aire de 4 vías

Modo reposo

Recordatorio de limpieza del filtro

Modo seco

Temporizador 24h

Autodiagnóstico

Reinicio automático

Energy
A++

Refrigeración

Energy
A+

Calefacción

Especificaciones técnicas

Monosplit de pared			Serie Elite			
			F2			
Nombre del modelo			S09F2S2	S12F2S2	S18F2S1	S24F2S2
Código EAN			8720568108476	8720568108483	8720568108490	8720568107363
Nombre del modelo de unidad interior			SN09F2S2	SN12F2S2	SN18F2S1	SN24F2S2
Código EAN			8720568108650	8720568108667	8720568108674	8720568107264
Nombre del modelo de unidad exterior			ST09F2	ST12F2	ST18F1	ST24F2
Código EAN			8720568108803	8720568108810	8720568108827	8720568107394
Especificaciones principales						
Refrigeración	Potencia frigorífica declarada (mín.-máx.)	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7000(1500~7350)
	Pdesignc	W	2600	3400	5100	7000
	Consumo de energía en refrigeración	W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2167(460~2700)
	Corriente de funcionamiento en refrigeración	A	4,1(1,2~8,0)	5,8(1,5~9,0)	6,9(1,5~12,0)	9,6(2,0~12,8)
Calefacción	Potencia calorífica declarada (mín.-máx.)	W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7150(1500~7800)
	Pdesignh promedio	W	2000	2200	3900	5200
	Consumo de energía en calefacción (mín.-máx.)	W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	1927(460~2650)
	Corriente de funcionamiento en calefacción (mín.-máx.)	A	3,6(1,2~9,0)	4,4(1,5~10,0)	6,2(1,6~13,0)	8,8(2,0~13,0)
Rendimiento						
Refrigeración	EER declarado		3,05	3,00	3,28	3,23
	SEER declarado		6,1	6,1	6,5	6,1
Calefacción	SCOP promedio declarado		4	4	4	4,0
	COP declarado		3,4	3,4	3,78	3,71
Eliminación de humedad		L/h	1	1	1,8	1,8
Potencia acústica interior (s/h/m/l/silencio)		dB(A)	52/47/43/35/32	53/50/44/36/32	56/53/47/41/37	60/58/55/47/44
Potencia acústica exterior		dB(A)	62	62	65	67
Presión acústica interior (s/h/m/l/silencio)		dB(A)	42/37/33/25/22	43/40/35/27/22	47/43/37/31/27	52/50/47/41/38
Presión acústica exterior		dB(A)	52	54	55	60
Clase energética						
Refrigeración	Clase energética - refrigeración		A++	A++	A++	A++
Calefacción	Clase energética (promedio)		A+	A+	A+	A+
Rango de temperatura de funcionamiento exterior						
Modo de refrigeración		°C	15 / 53 °C	15 / 53 °C	15 / 53 °C	15 / 53 °C
Modo de calefacción		°C	-20 / 24 °C	-20 / 24 °C	-20 / 24 °C	-20 / 24 °C
Datos logísticos						
Unidad interior	Tamaño del producto (An. x Al. x Pr.)	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Peso del producto	kg	6,5	7	9,5	12
	Tamaño del embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	764×325×267	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Peso del embalaje	kg	8,2	9,5	11,5	15
Unidad exterior	Tamaño del producto (An. x Al. x Pr.)	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Peso del producto	kg	19	20	30	37,5
	Tamaño del embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×400
	Peso del embalaje	kg	21	22	32,5	40,5
Conexión eléctrica						
Alimentación			220-240V~/50Hz/Monof.	220-240V~/50Hz/Monof.	220-240V~/50Hz/Monof.	220-240V~/50Hz/Monof.
Cableado de conexión (núcleo x tamaño)			4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²
Fluido de refrigeración y conexión						
Tipo de refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga			0,49 kg	0,52 kg	0,96 kg	1,00 kg
Gwp			675	675	675	675
CO2 equivalente			0,331 toneladas	0,351 toneladas	0,648 toneladas	0,675 toneladas
Longitud de tubo estándar		m	5	5	5	5
Carga adicional		g/m	15	15	25	25
Diferencia máx. de nivel		m	10	10	10	10
Tubo de conexión de gas		pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Tubo de conexión de líquido (pulgadas)		pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

*La garantía puede variar según el país / Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso / Las imágenes no son contractuales.