TCL

BreezeIN

Răcire fără flux de aer direct

T-AI Energy-Saving, Smart Control, Gentle Breeze

Funcționare pe încălzire până la: **-25°C**

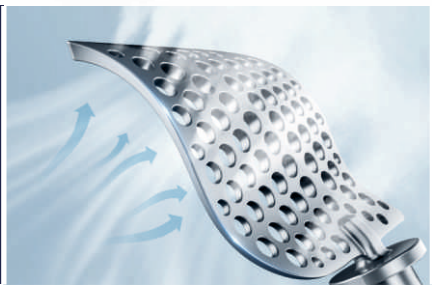
Eficiență energetică

RĂCIRE până la: **A++**

ÎNCĂLZIRE până la: **A+**

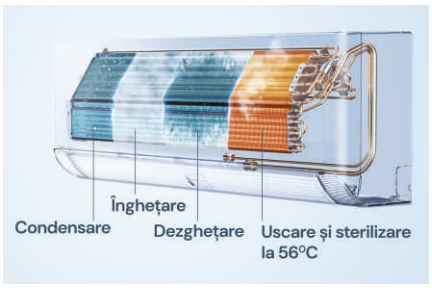
T-AI Energy Saving

Tehnologia T-AI Energy Saving se bazează pe datele analizate care permit compresorului să ajusteze proactiv frecvența de funcționare. Această tehnologie oferă economii de energie de până la 35%.



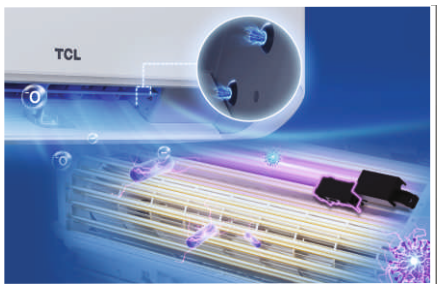
Gentle Breeze

Răcire fără flux de aer direct prin lamelele special proiectate cu micro-orificii. Inovația asigură confortul unui flux de aer plăcut și distribuit uniform în toată camera.



Auto-curățare la 56°C

Folosește molecule de apă pentru a elimina praful și alte impurități. Asigură un ciclu complet de curățare: condensare, înghețare, dezgețare, uscare și sterilizare.



Purificare aer & Sterilizare UV-C

Dotat cu generator de ioni bipolari care distrug compușii organici, în timp ce lumina UV-C distruge micro-organismele. Notificarea pentru filtre murdare și autocurățarea unității externe asigură funcționarea în parametrii optimi.

Hotel Mode

Poate fi conectat la cartela de acces, senzorul de fereastră și la alarma de incendiu. Asigură în acest fel economie de energie, dar oferă și siguranță sporită. Permite integrarea în sistem BMS.

Funcționare la temperaturi extreme

Placa electronică este răcită cu aer rece pe timpul verii, iar pe timpul iernii compresorul preîncălzit menține performanța la temperaturi extrem de scăzute. Datorită încălzitorului de carter a compresorului, aparatul funcționează pe încălzire până la temperaturi de -25°C.

works with alexa

works with Google Home

TCL HOME

WiFi Avansat

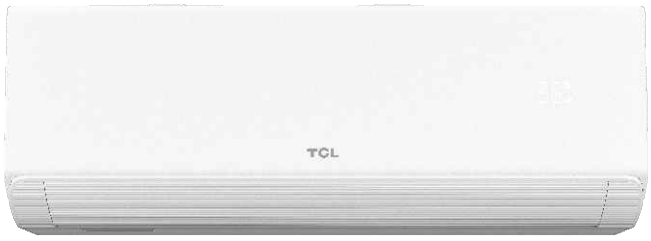
Compatibil cu **Google Home** și **Alexa**, sau folosit prin aplicația **TCL Home** controlul unității fiind mai ușor ca niciodată.

TCL

Worldwide Air Conditioner Partner

TCL

BreezeIN Series



		Model	TAC-09CHSD/TPH21I	TAC-12CHSD/TPH21I	TAC-18CHSD/TPH21I	TAC-24CHSD/TPH21I
Performanțe sistem		Cod UI/UE U.M.				
Capacitate răcire (nom, min-max)		BTU/h	8980 (3210-11940)	11700 (3410-12860)	17740 (4265-20470)	23950 (6240-27300)
Capacitate încălzire (nom, min-max)		BTU/h	9420 (3410-13140)	11870 (3410-13000)	18080 (4265-21150)	24220 (6310-27300)
Răcire	Capacitate nominală	W	2600	3400	5200	7000
	SEER	W/W	6.4	6.1	6.5	6.5
	Clasă energetică		A++			
	Consum anual de energie	kWh/a	143	196	280	377
	Interval de operare	°C	-15 - +53			
Încălzire Climat moderat	Capacitate nominală	W	2200	2200	3900	5800
	Capacitate declarată la -22°C	W	1700	1700	3800	4800
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.1
	Clasă energetică		A+			
	Consum anual de energie		1606	1606	2940	3398
	Interval de operare	°C	-25 - +30			
Alimentare electrică						
Tensiune de alimentare		V/Hz/P	220-240 / 50 / 1			
Curent absorbit răcire		A	5.3 (1.2-8.0)	5.8 (1.5-9.0)	7.0 (1.5-12.0)	9.2 (1.7-15.5)
Curent absorbit încălzire		A	4.8 (1.5-9.0)	4.4 (1.5-10.0)	6.3 (1.6-13.0)	8.2 (1.7-17.0)
Unitatea internă						
Presiune sonoră		dB(A)	22/26/32/38/42	22/27/35/40/43	27/30/36/43/47	31/34/38/42/47
Debit de aer maxim răcire / încălzire		m^3/h	550 / 560	550 / 560	820 / 820	1100 / 1100
Dezumidificare		L/h	1.0	1.2	1.8	2.5
Dimensiuni nete		mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Greutate		Kg	7	7	10	14
Unitatea externă						
Presiune sonoră		dB(A)	54	54	56	59
Debit de aer		m^3/h	1700	1700	2600	3000
Dimensiuni nete		mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Greutate		Kg	20	20	30	39
Circuit frigorific						
Refrigerant / preîncărcare			R32 - preîncărcat pentru traseu frigorific cu lungime de până la 5 metri			
Încărcare suplimentară		g/m	15	15	25	25
Lungime max. țevi / diferență nivel max.		m	25 / 10			
Diametru țevi - lichid / gaz		inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

TCL

Worldwide Air Conditioner Partner