

TCL

SaveIN

Flux de aer 4D uniform

T-AI Energy-Saving, Smart Control, Dimple Airflow



Funcționare pe încălzire

până la: **-20°C**

Eficiență energetică

RĂCIRE
până la: **A++**

ÎNCĂLZIRE
până la: **A+**



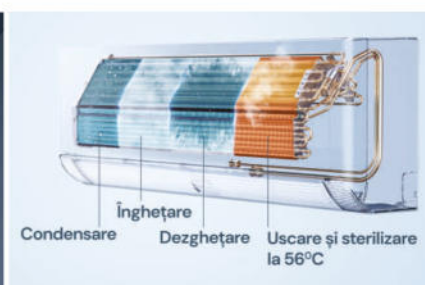
T-AI Energy Saving

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



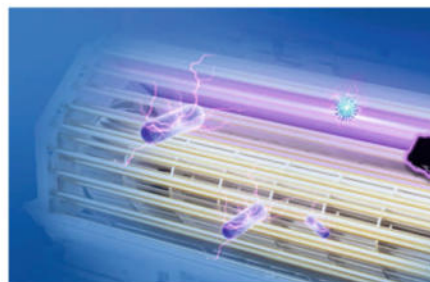
Flux de aer 4D natural

Prin efectul Coandă și designul Dimple Airflow (inspirat de aerodinamica mingii de golf), fluxul de aer are o durată lungă și este distribuit uniform. Aerul este ghidat de-a lungul tavanului fără curenți direcți.



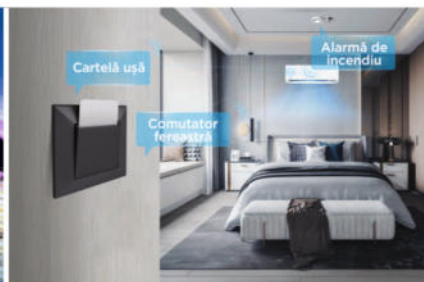
Auto-curățare la 56°C

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



Purificare aer

Dotat cu generator de ioni bipolari care distrug compușii organici. 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.



WiFi Avansat

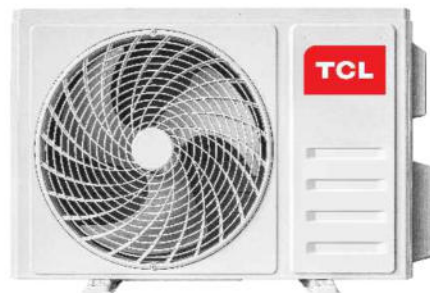
Compatibil cu **Google Home** și **Alexa**, sau folosit prin aplicația **TCL Home** controlul unității fiind mai ușor ca niciodată.



Worldwide Air Conditioner Partner

TCL

SaveIN Series



		Model	TAC-09CHSD/ZG11I	TAC-12CHSD/ZG11I	TAC-18CHSD/ZG11I	TAC-24CHSD/ZG11I
Performanțe sistem		Cod UI/UE U.M.	TAC-09CHSD/ZG11I TAC-09CHSD/ZG11I	TAC-12CHSD/ZG11I TAC-12CHSD/ZG11I	TAC-18CHSD/ZG11I TAC-18CHSD/ZG11I	TAC-24CHSD/ZG11I TAC-24CHSD/ZG11I
Capacitate răcire (nom, min-max)		BTU/h	8940 (3215-11256)	11604 (3412-12860)	17550 (4265-20170)	24020 (5118-26610)
Capacitate încălzire (nom, min-max)		BTU/h	9210 (3412-13000)	11670 (3412-13000)	17780 (4265-20730)	24160 (5118-26970)
Răcire	Capacitate nominală	W	2600	3400	5100	7000
	SEER	W/W	6.4	6.1	6.8	6.4
	Clasă energetică		A++			
	Consum anual de energie	kWh/a	770	770	1400	1715
	Interval de operare	°C	-15 - +53			
Încălzire	Capacitate nominală	W	2200	2200	4000	4900
	Capacitate declarată la -22°C	W	1700	1700	3800	4500
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasă energetică		A+			
Climat moderat	Consum anual de energie		1606	1606	2940	3398
	Interval de operare	°C	-20 - +30			
Alimentare electrică						
Tensiune de alimentare		V/Hz/P	220-240 / 50 / 1			
Curent absorbit răcire		A	5.4 (1.2-8.0)	5.8 (1.5-9.0)	6.9 (1.5-12.0)	10.5 (1.8-12.6)
Curent absorbit încălzire		A	4.8 (1.5-9.0)	4.4 (1.5-10.0)	6.2 (1.6-13.0)	10.0 (1.8-13.4)
Unitatea internă						
Presiune sonoră		dB(A)	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/48
Debit de aer maxim răcire / încălzire		m³/h	550 / 570	550 / 570	800 / 800	1000 / 1000
Dezumidificare		L/h	1.0	1.2	1.8	2.4
Dimensiuni nete		mm	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x322x220
Greutate		Kg	7.3	7.3	9	11
Unitatea externă						
Presiune sonoră		dB(A)	54	54	55	57
Debit de aer		m³/h	1700	1700	2600	3000
Dimensiuni nete		mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Greutate		Kg	20	20	30	38
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	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner