

TCL

BreezeIN Ultra

Răcire fără flux de aer direct

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



Funcționare pe încălzire

până la: **-30°C**

Eficiență energetică

RĂCIRE
până la: **A+++**

ÎNCĂLZIRE
până la: **A++**



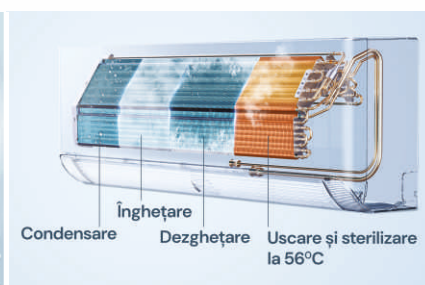
T-AI Energy Saving

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%.



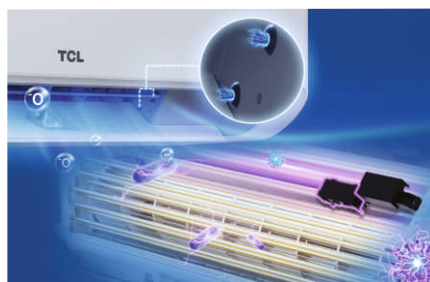
Gentle Breeze

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, dezghețare, 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 -30°C.



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 Ultra Series



		Model	TAC-09CHSD/TPH22V3A	TAC-12CHSD/TPH22V3A	TAC-18CHSD/TPH22V3A	TAC-24CHSD/TPH22V3A
Performanțe sistem		Cod UI/UE U.M.	TAC-09CHSD/TPH22V3A TAC-09CHSD/TPH22V3A	TAC-12CHSD/TPH22V3A TAC-12CHSD/TPH22V3A	TAC-18CHSD/TPH22V3A TAC-18CHSD/TPH22V3A	TAC-24CHSD/TPH22V3A TAC-24CHSD/TPH22V3A
Capacitate răcire (nom, min-max)		BTU/h	8900 (3210-12620)	12010 (3410-15700)	17740 (4265-20200)	23880 (6240-26690)
Capacitate încălzire (nom, min-max)		BTU/h	11330 (3210-13650)	13170 (3410-16720)	18770 (4265-22820)	24220 (6310-27170)
Răcire	Capacitate nominală	W	2600	3500	5200	7000
	SEER	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
	Clasă energetică		A+++			
	Consum anual de energie	kWh/a	731	745	1279	1579
	Interval de operare	°C	-15 - +53			
Încălzire	Capacitate nominală	W	2400	2500	4200	5300
	Capacitate declarată la -22°C	W	2100	2400	4200	5200
	SCOP	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
	Clasă energetică		A++			
Climat moderat	Consum anual de energie		1634	1930	3150	3746
	Interval de operare	°C	-30 - +30			
Alimentare electrică						
Tensiune de alimentare		V/Hz/P	220-240 / 50 / 1			
Curent absorbit răcire		A	3.0 (1.2-8.1)	4.8 (1.5-9.2)	6.4 (1.7-12.0)	8.7 (2.3-15.5)
Curent absorbit încălzire		A	3.9 (1.2-9.0)	4.0 (1.5-10.0)	6.4 (1.7-13.0)	8.0 (2.3-16.0)
Unitatea internă						
Presiune sonoră		dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26
Debit de aer maxim răcire / încălzire		m³/h	650 / 680	650 / 680	860 / 900	1100 / 1150
Dezumidificare		L/h	1.2	1.5	1.8	2.0
Dimensiuni nete		mm	820x306x195	820x306x195	920x306x195	1097x332x222
Greutate		Kg	9.7	10	10	13.7
Unitatea externă						
Presiune sonoră		dB(A)	52	53	55	58
Debit de aer		m³/h	2000	2300	3000	4000
Dimensiuni nete		mm	787x498x290	810x549x305	927x699x380	978x803x421
Greutate		Kg	22	22	38	45
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	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner