

# TCL

## Casetă

### Flux de aer 4D uniform

T-AI Energy-Saving, Smart Control, Hotel Mode



Funcționare pe încălzire

până la: **-25°C**

Eficiență energetică

**RĂCIRE**  
până la: **A++**

**ÎNCĂLZIRE**  
până la: **A+**



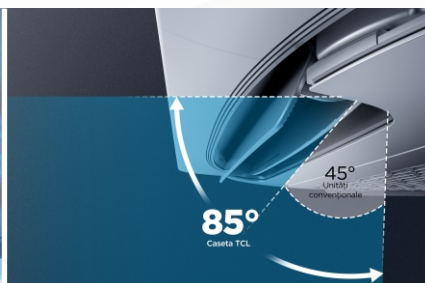
#### Flux de aer din 8 direcții

Datorită fluxului de aer provenit din 8 direcții, aerul ajunge în fiecare colț al încăperii. Distribuția uniformă a aerului reduce diferențele de temperatură, menținând astfel aerul plăcut și constant, pentru un confort perfect.



#### Admisie de aer proaspăt

Până la 15% mai mult aer proaspăt, pentru o atmosferă interioară mai sănătoasă și reconfortantă. Aceasta contribuie la un aer proaspăt mereu, ideal pentru momentele de relaxare sau pentru un mediu de lucru plăcut.



#### Unghi larg de baleiaj al flapsurilor

Flapsurile pot oscila pe un unghi larg de până la 85°, pentru a distribui aerul uniform în întreaga cameră. Această flexibilitate face ca fiecare colț al încăperii să fie plăcut răcorit sau încălzit, în funcție de necesitate.



#### 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%.



#### 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. Facilitează funcționarea stabilă la temperaturi de până la -20°C.

Sistemul este echipat cu pompă de drenaj condens.



#### WiFi Avansat

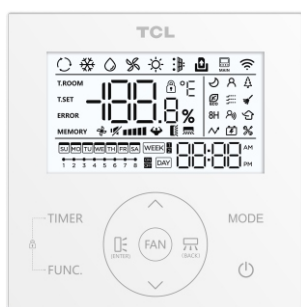
Compatibil cu **Google Home** și **Alexa**, sau folosit prin aplicația **TCL Home** controlul unității fiind mai ușor ca niciodată.



Worldwide Air Conditioner Partner

# TCL

## Casetă LC Series



		Model	TCD-12CHRH/DV	TCD-18CHRH/DV	TCD-24CHRH/DV(04)	TCD-48CHRH/DV(04)
		Cod UI/UE U.M.	TCD-12CHRH/DVI TCC-12HH/DVO	TCD-18CHRH/DVI TCC-18HH/DVO	TCD-24CHRH/DVI(04) TCC-24HH/DVO(04)	TCD-48CHRH/DVI(04) TCC-12HH/DVO(04)
<b>Performanțe sistem</b>						
Capacitate răcire (nom, min-max)	BTU/h		12010 (2040-13640)	16050 (2115-17400)	24000 (7500-25500)	48000 (12000-54000)
Capacitate încălzire (nom, min-max)	BTU/h		12140 (2040-13980)	16050 (2590-18150)	26900 (7900-28500)	55000 (14000-59000)
Răcire	Capacitate nominală	W	3500	5000	7030	14000
	SEER	W/W	6.5	6.1	6.2	6.1
	Clasă energetică		A++			
	Consum anual de energie	kWh/a	189	273	402	830
	Interval de operare	°C	-15 - +53			
Încălzire	Capacitate nominală	W	2300	3900	6000	11200
	Capacitate declarată la -22°C	W	2500	3300	-	-
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasă energetică		A+			
Climat moderat	Consum anual de energie	kWh/a	1853	2409	-	-
	Interval de operare	°C	-20 - +30		-25 - +24	
<b>Alimentare electrică</b>						
Tensiune de alimentare	V/Hz/P		220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	380-415 / 50 / 1
Curent absorbit răcire	A		4.8 (1.3-9.0)	6.8 (1.6-12.0)	9.5 (3.5-15.0)	6.9 (2.0-11.7)
Curent absorbit încălzire	A		4.1 (1.3-9.0)	6.0 (1.7-12.0)	10.3 (3.7-14.2)	7.4 (1.7-12.0)
<b>Unitatea internă</b>						
Presiune sonoră	dB(A)		27/30/34/36/38/40/42	28/32/36/38/40/43/46	37/39/42/46/49	44/48/50/51/54
Debit de aer maxim răcire / încălzire	m³/h		550	750	1450	2100
Dezumidificare	L/h		1.7	2.0	-	-
Dimensiuni (fără panel)	mm		570x245x570	570x245x570	840x245x840	840x290x840
Greutate	Kg		14.5	14.5	24	28
Panel - Dimensiuni	mm		650x57x650	650x57x650	950x45x950	950x45x950
Panel - Greutate	Kg		2.7	2.7	6	6
<b>Unitatea externă</b>						
Presiune sonoră	dB(A)		52	55	54	60
Debit de aer	m³/h		1900	2600	3500	5600
Dimensiuni	mm		777x498x290	853x602x349	845x700x342	1010x858x436
Greutate	Kg		22	30	40	78
<b>Circuit frigorific</b>						
Refrigerant / preîncărcare			R32 - preîncărcat pentru traseu frigorific cu lungime de până la 5 metri			
Încărcare suplimentară	g/m		15	25	25	32
Lungime max. țevi / diferență nivel max.	m		25 / 10	25 / 10	35 / 20	75 / 30
Diametru țevi - lichid / gaz	inch		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner