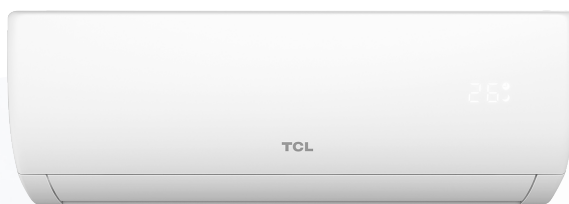


ZÁRUKA
8 ROKOV



NÁSTENNÁ KLIMATIZÁCIA



Nástenné klimatizácie Elite sú riešením pre tých, ktorí hľadajú dobrú kvalitu za dostupnú cenu

Naše klimatizácie sa vyznačujú štýlovým dizajnom a vysokou energetickou triedou A++/A+. Zariadenia sú vybavené s množstvom moderných funkcií, ktoré zlepšujú komfort užívateľov v klimatizovanej miestnosti, medzi ktoré patrí. Medzi ďalšie patria: I Feel, I Set, Anti-Cold, Blind Memory, či Autorestart.



Technické údaje

- ▶ nominálny chladiaci výkon: 5,10 kW
- ▶ menovitý vykurovací výkon: 5,10 kW
- ▶ SEER: 6.1
- ▶ SCOP: 4,0
- ▶ čisté rozmery vnútornej jednotky: 910 × 294 × 206 mm
- ▶ čisté rozmery vonkajšej jednotky: 853 × 602 × 349 mm
- ▶ čistá hmotnosť vnútornej jednotky: 10,0 kg
- ▶ čistá hmotnosť vonkajšej jednotky: 35,0 kg



5 rýchlostí ventilátora

Zariadenie je vybavené 5 rýchlosťami ventilátora vnútornej jednotky: turbo, vysoká, stredná, nízka a stlmené.



Alarm čistenia filtra

Upozornením na displeji zariadenia alebo v aplikácii TCL HOME vám pripomenie, kedy je potrebné vyčistiť filter.



Anti-Cold

Funkcia zabráňuje vŕhaniu studeného vzduchu do miestnosti po zapnutí režimu vykurovania. Ventilátor vnútornej jednotky začne pracovať na najnižšej rýchlosti a jeho rýchlosť sa postupne zvyšuje so zvyšujúcou sa teplotou výmenníka tepla vnútornej jednotky.



Automatický režim

Zabudovaný snímač v zariadení umožňuje sledovať a upravovať teplotu v miestnosti, pričom automaticky prispôsobuje prevádzkový režim a otáčky ventilátora hodnote teploty nastavenej používateľom.



Automatické čistenie

30-minútový 4-krokový program, ktorý čistí a sterilizuje výparník pri 56°C: od mrazenia, rozmrazovania, sušenia až po sterilizáciu. Funkcia brzdí rast škodlivých mikroorganizmov na povrchu mokrého výmenníka tepla, čím zabráňuje tvorbe hrdze na ňom, zariadenie je udržiavané v optimálnom stave.



Automatická diagnostika

V prípade poruchy zariadenie vykoná autodiagnostiku a zobrazí príslušný chybový kód, vďaka čomu je problém presne definovaný a samotná oprava - rýchlejšia a lacnejšia.



Automatický reštart

V prípade výpadku dodávky elektriny do zariadenia sa po obnovení napájania klimatizácia automaticky spustí s obnovením prednastaveného prevádzkového režimu spred poruchy.



Detský zámok

Zabránenie neoprávneným osobám/deťom kontrolovať prevádzku zariadenia. Schopnosť blokovať zmeny nastavení.



Ochrana proti korózii

Ochrana proti korózii vďaka použitiu špeciálneho náteru oboch výmenníkov tepla, ktorý chráni proti atmosférickým javom a agresívnemu prostrediu.



Chladienie

V režime chladienia klimatizácia zníži teplotu v miestnosti na teplotu nastavenú používateľom.



DC Invertor

Vďaka energetickejšiemu DC invertorovému kompresorom a použitiu najnovšej technológie mikroprocesorové systémy, zariadenie rýchlo a efektívne dosiahne a udrží nastavenú teplotu v izbe.



Obojstranný odvod kondenzátu

CFC a odtokové potrubie je možné pripojiť na pravú aj ľavú stranu vnútornej jednotky, čo uľahčuje inštaláciu jednotky podľa rozloženia miestnosti.



Ekologické chladivo R32

Modernejšie, pre životné prostredie bezpečnejšie a v súčasnosti používané efektívne chladivo R32 v chladiení a klimatizácii.



Úspora energie

Inteligentný algoritmus umožňuje zariadeniu rýchlejšie, presnejšie a plynulejšie dosiahnuť požadovanú teplotu. Invertorový kompresor je úspornejší ako bežné systémy, presne sa udržiava nastavená teplota a má plynulú reguláciu výkonu.



Zlatá plutva

Oba výmenníky tepla sú pokryté špeciálnym povlakom so zlúčeninami titánu. Tento kryt robí svoju prácu eliminuje výskyt galvanickej korózie a jej vysoké hydrofóbne vlastnosti uľahčujú údržbu výmenníky čisté, čím sa predlžuje ich životnosť.



Ohrievanie

Funkcia je implementovaná na princípe činnosti tepelného čerpadla: klimatizácia fúka do miestnosti teplý vzduch, kým sa nedosiahne teplota nastavená používateľom.



Presná regulácia teploty

Presná regulácia teploty vďaka senzoru zabudovanému v diaľkovom ovládači: prístroj sa snaží udržiavať nastavenú teplotu, kde sa práve nachádza používateľ a diaľkové ovládanie.



Inteligentné odvlhčovanie

Udržiava primeranú úroveň vlhkosti vzduchu, čím zaisťuje zvýšený užívateľský komfort v klimatizovanej miestnosti.



Inteligentné prúdenie vzduchu

V režime chladienia je vzduch fúkaný smerom k stropu a potom klesá dole, aby sa vytvoril efekt osviežujúca sprcha. V režime vykurovania je prúd vzduchu vo forme smerovaný nadol teplý vánok tesne nad podlahou, potom stúpa nahor.



Režim stlmenia zvuku

Vďaka unikátnemu vnútornému dizajnu sú zvuky generované zariadením obmedzené na minimum.



Odolnosť voči korózii

Nehrdzavejúca technológia chráni vonkajšiu jednotku pred koróziou, čím predlžuje životnosť životnosť zariadenia. Zvýšená tesnosť chráni pred záplavami, hmyzom a prachom.



Ohrev 8°C

Zabránenie nadmernému ochladzovaniu miestnosti a možnosť nastavenia aktivácie zariadenia do vykurovacieho režimu, keď teplota v miestnosti klesne pod 8°C.



Pamäť uzávierky

Automatický návrat nastavenia žalúzií do predchádzajúcej polohy po reštarte zariadenia.



Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie umožňuje ovládať zariadenie na diaľku od vnútornej jednotky. Môžete na diaľkovom ovládači prečítať aj aktuálny prevádzkový režim, teplotu a ďalšie prevádzkové parametre.



Núdzové tlačidlo

V prípade straty alebo poškodenia bezdrôtového diaľkového ovládača je možné ho spustiť zariadenie pomocou núdzového tlačidla umiestneného na jeho kryte.



Hlasové ovládanie*

Možnosť ovládať zariadenie jednoduchými hlasovými príkazmi cez Google Assistant. Pripojenie k smartfónu je realizované cez aplikácie TCL HOME a Google Home.

* neplatí pre TAC-09CHSD/YA111



WiFi ovládanie

Ovládajte zariadenie na diaľku odkiaľkoľvek s prístupom na internet pomocou aplikácie TCL Home alebo Inteligentné AC.



Rýchle chladenie a ohrev

Vďaka použitiu vysoko účinného kompresora sa zariadenie rýchlo ochladí alebo zohreje miestnosti na nastavenú hodnotu teploty.



Časovač

Možnosť nastavenia času zapnutia a vypnutia zariadenia alebo celého pracovného plánu berúc do úvahy jeho opakovateľnosť, režim, teplotu, rýchlosť prúdenia vzduchu.



Ekologický režim

Umožňuje zariadeniu pracovať so zníženou spotrebou elektrickej energie, vďaka čomu užívateľ ušetrí na účtoch za elektrinu.



Nočný mód

V nočnom režime zariadenie automaticky prispôbi teplotu a rýchlosť ventilátora v noci bola izba tichšia, krajšia a pohodlnejšia.



Turbo

Najvyššia rýchlosť ventilátora umožňuje rýchlejšie dosiahnuť nastavenú teplotu.



Ventilátor

Prevádzkový režim, v ktorom vnútorná jednotka funguje ako ventilátor bez zmeny teploty vzduchu, len núti vzduch cirkulovať v miestnosti.



Zapnutie/vypnutie displeja

Možnosť úplného vypnutia vnútornej jednotky skrytej pod panelom displeja, keď nie je momentálne potrebný.

Model			
Moc			
Chladienie (min. - nom. - max.)	kW	1,25 - 5,10 - 5,91	
Vykurovanie (min. - men. - max.)	kW	1,25 - 5,10 - 6,07	
Efektívnosť			
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0	
Trieda energetickej účinnosti chladienie / kúrenie		A++ / A+	
Spotreba elektriny chladienie / kúrenie	kWh/a	293 / 1330	
Odstránenie vlhkosti	l/h	1,5	
Prúdenie vzduchu vnútornej jednotky chladienie / kúrenie	m ³ /h	800 / 800	
Prúdenie vzduchu vonkajšej jednotky	m ³ /h	2600	
Akustický tlak vnútornej jednotky (turbo / H / M / L / stlmenie zvuku)	dB(A)	43 / 41 / 38 / 35 / 27	
Akustický tlak vonkajšej jednotky	dB(A)	55	
Zvukový výkon vnútornej jednotky (turbo / H / M / L / stlmenie zvuku)	dB(A)	53 / 50 / 47 / 43 / 36	
Zvukový výkon vonkajšej jednotky	dB(A)	65	
Rozsah prevádzkovej teploty vnútornej jednotky chladienie / kúrenie	°C	od 17 do 32 / od 0 do 30	
Rozsah prevádzkových teplôt vonkajšej jednotky chladienie / kúrenie	°C	od -15 do 53 / od -20 do 30	
Rozsah nastavenia teploty vnútornej jednotky	°C	od 16 do 31	
Elektrické údaje			
Zdroj energie	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1	
Prevádzkový prúd (min. - nominálny - max.) chladienie	A	1,7 - 8,1 - 12,0	
Prevádzkový prúd (min. - nominálny - max.) ohrievanie	A	1,7 - 7,0 - 13,0	
Príkion (min. - nominálny - max.) chladienie	kW	0,33 - 1,58 - 2,34	
Príkion (min. - nominálny - max.) ohrievanie	kW	0,34 - 1,37 - 2,52	
Rozmery a hmotnosť			
Čisté rozmery vnútornej jednotky (Š×V×H)	mm	910 × 294 × 206	
Čisté rozmery vonkajšej jednotky (Š×V×H)	mm	853 × 602 × 349	
Hrubé rozmery vnútornej jednotky (Š×V×H)	mm	979 × 372 × 277	
Hrubé rozmery vonkajšej jednotky (Š×V×H)	mm	890 × 628 × 385	
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky	kg	10,0	
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky	kg	35,0	
Celková hmotnosť vnútornej jednotky	kg	13,0	
Celková hmotnosť vonkajšej jednotky	kg	38,0	
Chladivo			
Typ		R32	
Továrnska náplň (5m)	kg	1,000	
Továrnska náplň v tonách ekvivalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,675	
Dodatočná náplň chladiva	g/m	15	
Prípojky potrubí kvapalina	mm	6,35 (1/4")	
Prípojky potrubí plynu	mm	9,52 (3/8")	
Maximálna dĺžka inštalácie	m	25	
Maximálny výškový rozdiel	m	10	