



lakossági légkondicionálók

TCL

Készülék funkciók

Friss levegő befúvás Speciális szabadalmaztatott kialakításának köszönhetően a berendezés képes akár 60 m³ friss levegőt bejuttatni a helyiségbe óránként, melyet a beállított üzemmód szerint hűt vagy fűt. A maximális komfortérzet eléréséhez a kívánt hőfok akár 0,5 °C-os közökkel is állítható.

4 irányú légterelés A légterelő lamellák 4 irányú (függőleges és vízszintes) állítási lehetőségének köszönhetően a helyiség hűtése és a légbefúvás egyenletes a beltéri egység helyétől függetlenül, így a komfortérzet jelentősen megnő.

QuadruPuri szűrőrendszer A keringetett levegő minőségéről a 4in1 QuadruPuri szűrőrendszer gondoskodik, mely egy előszűrőből, egy ezüst ion antibakteriális rétegből, egy nagy hatékonyságú HEPA szűrőből és egy apró részecskéket is kiszűrő elemből áll.

„Smart Control” A készülék a TCL Home applikáció segítségével bármely okos eszközzel vagy akár hanggal is vezérelhető és okosotthonba is kapcsolható (Google Alexa). Nem csak az alapfunkciókat állíthatjuk ezen keresztül, hanem még a bejuttatott friss levegő mennyiségét is látjuk.

Lágy fuvallat A berendezés légterelő lamelláin található 1.400 mikro méretű lyukon keresztül erőteljes légmozgás nélkül képes a készülék lehűteni a helyiséget ezzel is kellemes környezetet teremtve.

„I feel” A távirányítóba beépített érzékelő segítségével mindig a nekünk leginkább megfelelő lesz a hőérzet. Helyezzük a távirányítót a helyiségen belül oda, ahol a legtöbbet tartózkodunk.

„I set” Csak egy gomb. Mindössze ennyire van szükség, mivel ennek megnyomásával a készülék a memóriában elmentett felhasználói beállítások szerint kezd működni.

WiFi Applikáción keresztül egy okostelefonnal a berendezés funkciói bárholon bármikor vezérelhetők.

Erőteljes hűtés/fűtés A csúcstechnológiás motorok és kompresszor alkalmazásával a TCL klímaberendezés már egészen rövid idő alatt képes biztosítani a hűs (vagy meleg) levegő élvezetét.

„Anti cold air” Fűtés üzemmódban a beltéri ventilátor sebességét az elpárolgató hőmérséklete határozza meg. Csak akkor kezd el működni a ventilátor, ha a hőmérséklet elég meleg, ezzel is megakadályozva a hideg levegő beáramlását a készülék bekapcsolásakor vagy leolvasztás után.

„Smart Air flow” Hűtés üzemmódban a légterelés felfelé, fűtés üzemmódban lefelé irányul a funkció bekapcsolásával.

Automatikus újraindulás A légkondicionáló működés közben eltárolja az üzemi adatokat és beállításokat. Egy esetleges áramkimaradás esetén az Auto Restart funkció segítségével, a berendezés a leállás előtti üzemmódban működik tovább az áramszolgáltatás visszaállásakor.

Intelligens leolvasztás Fűtési üzemmódban, alacsony külső hőmérséklet esetén az automata leolvasztás funkció bekapcsol a kültéri egység jégmentesítése és az optimális teljesítmény fenntartása végett. A leolvasztási ciklus végeztével pedig automatikusan visszaáll fűtési üzemmódba.



ECO Üzem mód A magas hatékonyságon és energiatakarékosságon felül a klímaberendezés rendelkezik egy külön ECO (energiatakarékos) üzem móddal, ami tovább fokozza a komfortérzetet és az egészséges környezeti hatást.

Párátlanító funkció Az önálló párátlanító üzem móddal akár még a nedves ruhák is megszáradhatnak, amikor az időjárás párássá válik, így nem szükséges aggódnni a nedvesség miatt.

Könnyen tisztítható szűrő A könnyen kivehető és tisztítható szűrőknek köszönhetően folyamatosan biztosított az egészséges környezet.

Éjszakai üzem mód Ez az üzem mód biztosítja a pihentető alváshoz szükséges kellemes környezetet a levegő túlhűtésének, vagy túlfűtésének elkerülésével.

Öndiagnosztika Ennek a funkciónak köszönhetően a berendezés elektronikája folyamatosan ellenőrzi a készülék egységeinek állapotát és esetleges rendellenesség esetén hibakód kijelzéssel hívja fel a figyelmet a problémára.

Időzítő 24 / 12 órás ki-be kapcsolás időzítő.

Öntisztító és sterilizálás Az automatikus öntisztító funkció segítségével a klímakészülék belső felülete kiszárítható, így nem tud rajta megtelepedni a penészgomba.

Komfortos hűtés A berendezés hűtés üzem módban a levegő páratartalmát is csökkenti, ezáltal is biztosítja a megfelelő komfortot a felhasználók részére.




Beépített hűtőközeg-szivárgás érzékelő A berendezés, a beprogramozott öndiagnosztika funkció segítségével érzékeli, ha a hűtőközeg töltet kevés a biztonságos üzemeléshez, és erről a felhasználót hibakód kijelzéssel tájékoztatja.

Légterelő lamella pozíciójának tárolása A készülék újraindítása esetén a légterelő lamella automatikusan beáll a korábban beállított pozícióba.

Fűtés -20°C-os külső hőmérsékletig Legyen kint akár -20°C, a TCL készülékek még akkor is felmelegítik otthonát.

Rejtett kijelző Felhasználóbarát, formatervezett és igény szerint ki-be kapcsolható LED kijelző.

LAKOSSÁGI TERMÉKVÁLASZTÉK

TÍPUS	FRESHIN	THERMO-X	ELITE
			
KIEMELT FUNKCIÓK			
Friss levegő befűvés	●		
Lágy fuvallat	●	●	
4 irányú légterelés	●	●	
LED kijelző	●	●	●
„Anti cold air”	●	●	●
4 in 1 szűrő	●	●	
„I feel” funkció	●	●	●
„I set” funkció	●		
„Smart Air Flow”	●	●	●
Automatikus légterelés fel-le	●	●	●
Wi-fi	●	●	●
Cseptálcáfűtés	●	●	
A++ energiaosztály		●	●
A+++ energiaosztály	●		
TELJESÍTMÉNY			
~ 9000 BTU	●	●	●
~ 12000 BTU	●	●	●
~ 18000 BTU		●	●
~ 24000 BTU			●

FRESHIN széria

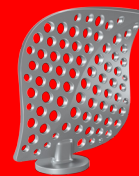
Ezüst színű panele elegáns, speciális kialakításával akár 60m³ friss levegőt fúj be a helyiségbe óránként, melyet hűt vagy fűt a készülék. A levegő minőségéről QuadruPuri szűrőrendszer gondoskodik. A 14 S alakú légterelő lamellán található 1422 mikro méretű lyuknak és a 4 irányú légterelésnek köszönhetően a légbefúvás olyan, mint egy lágy fuvallat. Kiváló fűtésre is, ráadásul a beépített WiFivel akár okosotthonba is kapcsolható.



			TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Teljesítmény		BTU / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5
Névleges hűtő teljesítmény		W	2730 (800~3500)	3630 (1000~4000)
Névleges fűtő teljesítmény		W	2930 (1000~3900)	3900 (1000~4500)
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SEER		W/W	8,5	8,5
Energia osztály hűtés			A++	A++
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SCOP		W/W	4,6	4,6
Energia osztály fűtés			A+++	A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh/a	111	148
	Fűtés	kWh/a	741	824
Párátlanítás		Liter/h	1,0	1,2
Beltéri hangteljesítmény szint		dB(A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
Beltéri hangnyomás szint		dB(A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
Kültéri hangnyomás szint	Magas fokozat	dB(A)	61	61
Tápfeszültség			220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Áramfelvétel	Hűtés	A	3.8 (1.2~8.1)	4,7 (1,5~9,2)
	Fűtés	A	4.0 (1.2~9.0)	5,1 (1,5~10,0)
Betáp			kültéri egység	kültéri egység
Kompresszor típus			Forgódugattyús	Forgódugattyús
Légszállítás hűtés / fűtés		m3/h	660/660	660/660
Csatlakozó csövek	Gáz	Inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
	Folyadék	Inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Frisslevegő	Inch (mm)	2,5" (63)	2,5" (63)
HŰTŐKÖZEG / töltet / GWP / CO ₂ egyenérték			R32 / 0.55 kg / 675 / 0,372 t	R32 / 0.55 kg / 675 / 0,372 t
Standard csőhossz		m	5	5
Minimális csőhossz		m	3	3
Maximális csőhossz		m	25	25
Maximális megengedett szintkülönbség		m	10	10
Kiegészítő hűtőközeg töltet		g/m	15	15
Nettó méretek	Beltéri	mm	960×316×198	960×316×198
	Kültéri	mm	795×305×549	795×305×549
Nettó tömeg	Beltéri	kg	13	13
	Kültéri	kg	26,5	26,5
Láb (konzol) furatközép távolság	Kültéri	mm	434	434
Működési tartomány hűtés / fűtés		°C	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30

THERMO-X

széria



Matt panelje kiemeli a többi klíma közül. A légbefúvás olyan egyenletes, mint egy lágy fuvalat, a 4 irányú légtérreléssel együtt kiemelkedő a komfortérzet a hűtött vagy fűtött helyiségben. 4in1 szűrő és öntisztító funkció gondoskodik a levegő tisztaságáról. A csepptálca fűtésnek és a széles üzemi tartománynak köszönhetően bátran használható fűtésre is. A beépített WiFinek köszönhetően akár okosotthonba is kapcsolható.



			TAC-09CHSD/TPG11IN	TAC-12CHSD/TPG11IN	TAC-18CHSD/TPG11IN
Teljesítmény		BTU / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,1
Névleges hűtő teljesítmény		W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5900)
Névleges fűtő teljesítmény		W	2630 (940-3360)	3430 (1000-3810)	5130 (1250-6080)
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SEER		WW	6,3	6,1	6,1
Energia osztály hűtés			A++	A++	A++
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SCOP		WW	4,0	4,0	4,0
Energia osztály fűtés			A+	A+	A+
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh/a	144	195	293
	Fűtés	kWh/a	735	840	1330
Párátlanítás		Liter/h	1,0	1,2	1,5
Beltéri hangteljesítmény szint		dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
Beltéri hangnyomás szint		dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Kültéri hangnyomás szint	Magas fokozat	dB(A)	60	60	65
Tápfeszültség			220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Áramfelvétel	Hűtés	A	4,7 (1,2~8,0)	5,1 (1,5~9,0)	8,2(1,7~12,0)
	Fűtés	A	4,2 (1,2~9,0)	4,7 (1,5~10,0)	7,2 (1,7~13,0)
Betáp			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Kompresszor típus			Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Légszállítás hűtés / fűtés		m3/h	560/560	560/560	820/820
Csatlakozó csövek	Gáz	Inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
	Folyadék	Inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
HŰTŐKÖZEG / töltet / GWP / CO ₂ egyenérték			R32 / 0.53 kg / 675 / 0,358 t	R32 / 0.55 kg / 675 / 0,372 t	R32 / 0.92 kg / 675 / 0,621 t
Standard csőhossz		m	5	5	5
Minimális csőhossz		m	3	3	3
Maximális csőhossz		m	25	25	25
Kiegészítő hűtőközeg töltet		g/m	20	20	30
Nettó méretek	Beltéri	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195
	Kültéri	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Nettó tömeg	Beltéri	kg	8,5	10,5	13
	Kültéri	kg	24	24	35
Láb (konzol) furatközép távolság	Kültéri	mm	415	415	516
Működési tartomány hűtés / fűtés		°C	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30

ELITE széria

Elegáns megjelenése bármely otthonba illik. Kényelmi funkciók sokasága, mint az I feel, az I set, a Smart Air Flow vagy az Anti cold air gondoskodik a felhasználónak leginkább megfelelő hőérzetről, a beépített hűtőközeg-szivárgás érzékelő pedig a biztonságáról. 4in1 szűrő, öntisztító és sterilizáló funkció felel a levegő tisztaságáért. A készülékben WiFi előkészítés található.



			TAC-09CHSD/XA41IN	TAC-12CHSD/XA41IN	TAC-18CHSD/XA41IN	TAC-24CHSD/XA41IN TCE-70CHSD/XA41
Teljesítmény		BTU / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,1	24000 / 6,8
Névleges hűtő teljesítmény		W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)	6810 (1830-7800)
Névleges fűtő teljesítmény		W	2610 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5100 (1250-6070)	6870 (1850-7900)
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SEER		W/W	6,3	6,1	6,1	6,1
Energia osztály hűtés			A++	A++	A++	A++
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Energia osztály fűtés			A+	A+	A+	A+
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh/a	144	195	293	390
	Fűtés	kWh/a	735	840	1330	1680
Párátlanítás		Liter/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Beltéri hangteljesítmény szint		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Beltéri hangnyomás szint		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Kültéri hangnyomás szint	Magas fokozat	dB(A)	60	60	65	67
Tápfeszültség			220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
Áramfelvétel	Hűtés	A	4,6 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)	8,1 (1,7~12,0)	10,7 (2,3~12,3)
	Fűtés	A	4,1 (1,2~9,0)	4,7 (1,5~10,0)	7,1 (1,7~13,0)	9,9 (2,3~13,5)
Betáp			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Kompresszor típus			Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Légszállítás hűtés / fűtés		m3/h	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Csatlakozó csövek	Gáz	Inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
	Folyadék	Inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
HÜTŐKÖZEG / töltet / GWP / CO ₂ egyenérték			R32 / 0,53 kg / 675 / 0,358 t	R32 / 0,55 kg / 675 / 0,372 t	R32 / 0,92 kg / 675 / 0,621 t	R32 / 1,06 kg / 675 / 0,716 t
Standard csőhossz		m	5	5	5	5
Minimális csőhossz		m	3	3	3	3
Maximális csőhossz		m	25	25	25	25
Kiegészítő hűtőközeg töltet		g/m	20	20	30	30
Nettó méretek	Beltéri	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Kültéri	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Nettó tömeg	Beltéri	kg	6,5	8	10	16
	Kültéri	kg	24	24	35	40
Láb (konzol) furatközép távolság	Kültéri	mm	415	415	500	586
Működési tartomány hűtés / fűtés		°C	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30	-15 - +53 / -20 - +30

TCL**multi****Kombinációk**

	1 beltéri egység	2 beltéri egység
FMA-18I2HD	9	9+9
	12	9+12
	-	12+12

	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri
FMA-27I3HD	9	9+9	9+9+9
	12	9+12	9+9+12
	-	12+12	12+12+12

Kültéri egységek

			FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO
Teljesítmény		BTU / kW	18000 / 5,2	27000 / 7,9
Névleges hűtő teljesítmény		W	5200 (1230-5600)	7900 (2800-8800)
Névleges fűtő teljesítmény		W	5290 (1290-5750)	7900 (2450-8800)
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SEER		W/W	6,2	6,1
Energia osztály hűtés			A++	A++
HATÉKONYSÁGI MUTATÓ / SCOP		W/W	4,0	4,0
Energia osztály fűtés			A+	A+
Hangteljesítmény szint	Magas fokozat	dB(A)	65	68
Tápfeszültség			220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Áramfelvétel	Hűtés	A	8,2	12,7
	Fűtés	A	7,3	10,9
Kompresszor	Tipus		Forgódugattyús (Sanyo)	Forgódugattyús (Sanyo)
Légszállítás		m3/h	3000	4000
Csatlakozó csövek	Gáz	Inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
	Folyadék	Inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
HÜTŐKÖZEG / töltet / GWP / CO ₂ egyenérték			R32 / 1,1 kg / 675 / 0,743 t	R32 / 1,6 kg / 675 / 1,08 t
Standard csőhossz, áganként		m	5	5
Minimum csőhossz, áganként		m	3	3
Maximum csőhossz, összesen / áganként		m	30 / 15	45 / 15
Kiegészítő hűtőközeg mennyisége		g/m	15	15
Nettó méretek		mm	835 x 605 x 360	968 x 655 x 375
Nettó tömeg		kg	34	36
Lábtávolság		mm	521	623
Működési tartomány hűtés / fűtés		°C	-15 - +50 / -20 - +30	-15 - +50 / -20 - +30

Beltéri egységek

			FMA-09CHSD/DVI	FMA-12CHSD/DVI
Teljesítmény		BTU/kW	9000 / 2,5	12000 / 3,5
Névleges hűtő teljesítmény		W	2500 (1000-3000)	3500 (1000-3500)
Névleges fűtő teljesítmény		W	2500 (1000-3200)	3500 (1000-4000)
Hangteljesítmény szint		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22
Hangnyomás szint		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32
Tápfeszültség			220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Áramfelvétel	Hűtés	A	0,2	0,2
	Fűtés	A	0,2	0,2
Légszállítás hűtés / fűtés		m3/h	550	550
Nettó méretek		mm	777 x 250 x 205	777 x 250 x 205
Nettó tömeg		kg	8	8

THE CREATIVE LIFE – ez nem csak szlogen, hanem a vállalat vezérlő elve

A TCL Electronics dinamikusan növekvő szórakoztató elektronikai vállalat, amely a világ TV gyártói piacának második legnagyobb szereplője. Az 1981-ben alapított cég ma több mint 160 országban működik, Amerika legjobban fejlődő TV márkája. A TCL csoport saját márkái biztosan ismerősen csengenek mindenki számára. Az ő gyáraikban készülnek a Thomson, a Rowa és a TCL televíziók, az Alcatel és a BlackBerry telefonok, az IKEA Uppleva integrált házimozsi-rendszerek. A TCL a szórakoztató elektronikai termékek fejlesztése és gyártása mellett a klíma és a háztartás-elektronika terén is képviselteti magát teljes palettájával. Szakterülete az egyedi, saját fejlesztésű termékek: a világon először a TCL mutatta be MiniLED technológiáját 2019-ben, emellett saját fejlesztésű QLED technológiájára fektet nagy hangsúlyt.

Az 1999-ben indított klímaüzletág rövid időn belül a vállalatcsoporton belül is kiemelt ágazattá vált. Az éves szinten gyártott 10 millió lakossági és kereskedelmi klímaberendezést a világ 165 országában forgalmazzák.

Megbízható minőség, modern megjelenés, csúcstechnológia

Támaszkodva a csoport 23 kutatóintézetének eredményeire a TCL innovatív, kiváló minőségű, megbízható, verhetetlen ár – érték arányú klímaberendezésekkel látja el vásárlóit.

